Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

19 I 2011

11.05.2011

2 317 834 - 2 320 719

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	216
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	397
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	401
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	407
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	428
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	456
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	462
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	478
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	478
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	479
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	483
I.8(5)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	483
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	483
I.9(2)	**Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**	483
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	483
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	483
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	484

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	216
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	397
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	401
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	407
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	428
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	456
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	462
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	478
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	478
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	479
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	483
I.8(5)	**Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**	483
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	483
I.9(2)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 14**	483
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	483
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	483
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	484

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	216
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	397
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	401
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	407
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	428
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	456
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	462
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	478
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	478
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	479
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	483
I.8(5)	**Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**	483
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	483
I.9(2)	**Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**	483
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	483
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	483
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	484

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	485	**I.12**	**Alterations and Corrections**	485	**I.12**	**Modifications et corrections**	485
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	485	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	485	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	485
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	495	**I.12(2)**	**Procedure language**	495	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	495
I.12(3)	**Anmeldetag**	495	**I.12(3)**	**Date of filing**	495	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	495
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	495	**I.12(4)**	**Language of filing**	495	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	495
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	495	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	495	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	495
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	496	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	496	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	496
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	528	**I.12(7)**	**Title of the invention**	528	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	528
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	538	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	538	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	538
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	538	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	538	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	538
I.12(10)	**Erfinder**	546	**I.12(10)**	**Inventor**	546	**I.12(10)**	**Inventeur**	546
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	567	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	567	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	567
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	567	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	567	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	567
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	567	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	567	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	567
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	569	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	569	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	569
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	569	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	569	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	569
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	569	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	569	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	569
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	570	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	570	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	570
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	570	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	570	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	570
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	571	**II.**	**Granted patents**	571	**II.**	**Brevets délivrés**	571
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	571	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	571	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	571
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	728	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	728	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	728
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	729	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	729	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	729
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	742	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	742	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	742
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	743	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	743	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	743
II.6(1)	**Einspruch**	1280	**II.6(1)**	**Opposition**	1280	**II.6(1)**	**Opposition**	1280
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1282	**II.6(2)**	**No opposition filed**	1282	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1282
II.7(1)	**Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**	1296	**II.7(1)**	**Opposition deemed not to have been filed**	1296	**II.7(1)**	**Opposition réputée non formée**	1296
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1296	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	1296	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	1296
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1296	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	1296	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	1296
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1297	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	1297	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	1297
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1297	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1297	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1297
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1298	**II.12**	**Alterations and Corrections**	1298	**II.12**	**Modifications et corrections**	1298
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1298	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	1298	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	1298
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1298	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	1298	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1298
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1298	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	1298	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1298
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1298	**II.12(7)**	**Title of the invention**	1298	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	1298
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	1298	**II.12(8)**	**Proprietor of patent (name/address)**	1298	**II.12(8)**	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	1298
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1298	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1298	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1298

II.12(10)	**Erfinder**	1299	**II.12(10)**	**Inventor**	1299	**II.12(10)**	**Inventeur**	1299
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1300	**II.12(12)**	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1300	**II.12(12)**	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1300
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1300	**II.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1300	**II.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1300
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1301	**II.12(17)**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1301	**II.12(17)**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1301
II.12(18)	**Einspruch**	1301	**II.12(18)**	**Opposition**	1301	**II.12(18)**	**Opposition**	1301
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1303	**II.12(19)**	**No opposition filed**	1303	**II.12(19)**	**Il n'a pas été fait opposition**	1303
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1304	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	1304	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1304
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1304	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1304	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1304
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1347	**III.2**	**Public notification under Rule 129**	1347	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1347
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1350	**III.3**	**Reprints after corrections**	1350	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	1350

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

(50) Technische Angaben

(50) Technical information

(50) Informations techniques

(51) Internationale Patentklassifikation

(51) International Patent Classification

(51) Classification internationale des brevets

(52) Nationale Klassifikation

(52) Domestic or national classification

(52) Classification interne ou nationale

(54) Bezeichnung der Erfindung

(54) Title of the invention

(54) Titre de l'invention

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

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

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(57) Abstract or claim

(57) Abrégé ou revendication

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(58) Field of search

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

A01C 23/00 → (51) ***A01M 7/00***

A01G 9/14 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***A01G 9/20*** (11) **2 317 834 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778146.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006208 27.08.2009
(87) WO 2010/022940 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 AT 13482008
(54) • *FRÜHBEETKASTEN*
• *COLD FRAME*
• *CHÂSSIS DE COUCHE*
(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A01G 23/02 → (51) ***B05B 1/16***

(51) ***A01G 25/16*** ***A01G 27/00*** (11) **2 317 835 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775763.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000274 19.08.2009
(87) WO 2010/025573 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 CH 14252008
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG DER BEWÄSSERUNG VON PFLANZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC REGULATION OF PLANT IRRIGATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉGULATION AUTOMATIQUE DE L'ARROSAGE DE PLANTES*
(71) Plantcare AG, Sennhof 460, 8332 Russikon, CH
(72) SCHMIDT, Walter, CH-8332 Russikon, CH
TOPRAK, Yücel, CH-8046 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A01G 27/00 → (51) ***A01G 25/16***

A01H 1/04 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/14***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01J 5/017 → (51) ***A01K 1/12***

(51) ***A01K 1/03*** (11) **2 317 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789185.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004780 21.08.2009
(87) WO 2010/021742 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90783 P
(54) • *FILTERDECKELANORDNUNG*
• *FILTER TOP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COUVERCLE À FILTRE*
(71) Lab Products Inc., One Silas Road, Seaford, DE 19973, US
(72) GABRIEL, George, S., Seaford DE 19973, US
CAMPBELL, Neil, E., Eden MD 21822, US
PARK, Chinsoo, Salisbury MD 21801, US
MILLER, Curtis, Seaford, DE 19973, US
IRWIN, Lynn, Seaford, DE 19973, US
GERRINGER, Rodney, Forest Hill MD 21050, US
MURRAY, Dale, Elkton MD 21921, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A01K 1/12*** ***A01J 5/017*** (11) **2 317 837 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09788145.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000156 27.07.2009
(87) WO 2010/014002 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 NL 1035763
(54) • *AUTOMATISCHE MELKVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC MILKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITE AUTOMATIQUE*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) VAN DEN BERG, Karel, NL-2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 317 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799890.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000989 21.07.2009
(87) WO 2010/009537 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82240 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FÜTTERUNG VON HAUSTIEREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR FEEDING DOMESTICATED ANIMALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ UTILISABLES POUR L'ALIMENTATION D'ANIMAUX DOMESTIQUES*
(71) Desrosiers, Kathleen, 545 rue Des Martins-Pêcheurs, Mascouche, Québec J7K 4C4, CA
(72) Desrosiers, Kathleen, Mascouche, Québec J7K 4C4, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A01K 27/00*** (11) **2 317 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780562.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058985 14.07.2009
(87) WO 2010/010006 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034381
02.09.2008 US 93528 P
10.03.2009 DE 102009011926
(54) • *TIERFÜHREINRICHTUNG*
• *ANIMAL GUIDE*
• *DISPOSITIF DE DRESSAGE D'ANIMAL*
(71) Warkentin, Waldemar, Orionweg 8, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(72) Warkentin, Waldemar, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A01K 63/00*** ***A01K 63/04*** (11) **2 317 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778151.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006213 27.08.2009
(87) WO 2010/022943 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044949
(54) • *KLIMAVERBESSERER FÜR TEICHE SOWIE TEICHFILTERSYSTEM*
• *CLIMATE IMPROVER FOR PONDS, AND POND-FILTER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR PIÈCES D'EAU, ET SYSTÈME DE FILTRE POUR PIÈCES D'EAU*
(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
(72) LORENZ, Michaela, 48432 Rheine, DE
WAGNER, Utz, 48155 Münster, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01K 63/04 → (51) ***A01K 63/00***

(51) ***A01K 80/00*** (11) **2 317 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784815.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001866 31.07.2009
(87) WO 2010/013000 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814058
26.01.2009 GB 0901243
03.06.2009 GB 0909612
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES FISCHEREI-SCHLEPPNETZES UND ES BETREFFEND*

- *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO A FISHING DREDGE*
- *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU ASSOCIÉS À UNE DRAGUE DE PÊCHE*

(71) Deeside Marine Limited, Dee Walk Kirkcudbright, Dumfries and Galloway DG6 4DR, GB
(72) GIDNEY, Richard, Dumfries and Galloway DG6 4DR, GB
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Black & Associates Ltd 4 Woodside Place, Glasgow G3 7QF, GB

---

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 317 842 A1***
A01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 09781896.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060604 17.08.2009
(87) WO 2010/020605 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815344
(54) • *SELBSTANGETRIEBENE LANDWIRTSCHAFTLICHE AUSBRINGMASCHINE*
• *SELF PROPELLED AGRICULTURAL APPLICATION MACHINE*
• *MACHINE AGRICOLE AUTOMOTRICE D'APPLICATION*
(71) Agco Netherlands B.V., Horsterweg 66A, 5971 NG Grubbenvorst, NL
(72) HIDDEMA, Joris Jan, NL-5971DL Grubbenvorst, NL
(74) Morrall, Roger, Abbey Park Stoneleigh Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

---

(51) ***A01M 23/30*** (11) **2 317 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787553.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061324 28.08.2008
(87) WO 2010/022779 2010/09 04.03.2010
(54) • *SCHLAGFALLE*
• *SNAP TRAP*
• *PIÈGE À SOURIS*
(71) Swissinno Solutions AG, Rosenbergstrasse 22, 9000 St. Gallen, CH
(72) JANCIC, Silvin, CH-5610 Villmergen, CH
WALSTAD, Dennis, Elburn 60119, US
LE LAIDIER, Gabriel, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A01N 25/30 → (51) ***A01N 39/04***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 47/40***

---

(51) ***A01N 25/34*** ***A01N 47/34*** (11) **2 317 844 A2*** ***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 09790632.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051132 20.07.2009
(87) WO 2010/011596 2010/04 28.01.2010
(88) 23.12.2010
(30) 21.07.2008 US 82330 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON INSEKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING INSECTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES INSECTES*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ZUPAN, Jacob, Allen, Yardley PA 19067, US
(74) Brunetti, Fabrizio, Pfizer European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A01N 33/08 → (51) ***A01N 59/20***

---

(51) ***A01N 37/18*** (11) **2 317 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798793.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050953 17.07.2009
(87) WO 2010/009374 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82062 P
14.11.2008 US 114673 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER ÜBERGEWICHTIGEN ODER FETTLEIBIGEN PERSON*
• *METHODS OF TREATING AN OVERWEIGHT OR OBESE SUBJECT*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN SUJET EN SURPOIDS OU OBÈSE*
(71) Zafgen, Inc., 5 Cambridge Center Floor 2, Cambridge, MA 02142, US
(72) VATH, James, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 37/18 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 37/22 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 37/24 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 37/26 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 37/38 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 37/42 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 37/48 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 39/02 → (51) ***A01N 43/66***

---

(51) ***A01N 39/04*** ***A01N 25/30*** ***A01P 7/00*** ***A01P 7/04*** ***A01P 21/00*** (11) **2 317 846 A1*** ***A01P 3/00*** ***A01P 7/02*** ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09793929.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058382 03.07.2009
(87) WO 2010/003889 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78894 P
09.09.2008 EP 08163976
(54) • *TENSIDGEMISCHE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE NUTZUNG*
• *SURFACTANT BLENDS USEFUL IN AGRICULTURE*
• *MÉLANGES DE TENSIOACTIFS UTILISABLES EN AGRICULTURE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) SUN, Jinxia Susan, Hopewell Junction New York 12533, US
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

---

(51) ***A01N 43/00*** ***A61K 31/70*** (11) **2 317 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803468.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051938 28.07.2009
(87) WO 2010/014592 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84350 P
(54) • *SELEKTIVE HEMMUNG DER POLYGLUTAMINPROTEINEXPRESSION*
• *SELECTIVE INHIBITION OF POLYGLUTAMINE PROTEIN EXPRESSION*
• *INHIBITION SÉLECTIVE D'EXPRESSION DE PROTÉINE DE POLYGLUTAMINE*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) COREY, David, R., Texas 75390-9094, US
HU, Jiaxin, Texas 75390-9094, US
MATSUI, Masayuki, Texas 75390-9094, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01N 43/04 → (51) ***C07H 19/12***

---

(51) ***A01N 43/16*** ***A01N 65/00*** (11) **2 317 848 A2*** ***A01P 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09777803.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005815 11.08.2009
(87) WO 2010/017956 2010/07 18.02.2010
(88) 12.08.2010
(30) 12.08.2008 FR 0855529
(54) • *VERWENDUNG VON APIOGALACTURONANEN FÜR DIE STIMULATION DER ABWEHR- UND RESISTENZREAKTIONEN VON PFLANZEN AUF BIOTISCHEN UND ABIOTISCHEN STRESS*
• *USE OF APIOGALACTURONANES FOR STIMULATING THE REACTIONS OF DEFENCE AND RESISTANCE TO BIOTIC AND ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *UTILISATION D'APIOGALACTURONANES POUR LA STIMULATION DES REACTIONS DE DEFENSE ET DE RESISTANCE DES PLANTES CONTRE LE STRESS BIOTIQUES ET ABIOTIQUES*
(71) Algie Plus, Espace Entreprises, Z.A. de Kerantour, 22740 Pleudaniel, FR
(72) JACOB, Bruno, 22550 Trebeurden, FR
ROUSSET, Aurélie, 22500 Paimpol, FR
SASSI, Jean-François, 22620 Ploubazlanec, FR
LE DEIT, Hervé, 22300 Lannion Servel, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A01N 43/38 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A01N 43/40*** ***A61K 31/445*** (11) **2 317 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771118.8 (22) 26.06.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/048807 26.06.2009
(87) WO 2009/158587 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76055
14.04.2009 US 169239
15.04.2009 US 169639
15.04.2009 US 169635
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON LUNGENKRANKHEITEN MIT RHO-KINASE-INHIBITORVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING PULMONARY DISEASES USING RHO KINASE INHIBITOR COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES PULMONAIRES PAR DES COMPOSÉS INHIBITEURS DE RHO KINASE*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703, US
(72) NAVRATIL, Tomas, Carrboro NC 27510, US
PETERSON, Ward, M., Morrisville NC 27560, US
LAMPE, John, W., Cary NC 27519-5900, US
SORENSEN, Scott, D., Morrisville NC 27560, US
FULCHER, Emilee, H., Cary NC 27519, US
(74) den Hartog, Jeroen H.J., Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 317 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798752.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050851 16.07.2009
(87) WO 2010/009316 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 135139 P
(54) • *STIGMINKONJUGATE FÜR SUBSTANZMISSBRAUCH*
• *STIGMINE CONJUGATES FOR SUBSTANCE USE DISORDERS*
• *CONJUGUÉS DE STIGMINE POUR DES TROUBLES DE TOXICOMANIE*
(71) Colucid Pharmaceuticals, Inc., 2530 Meridian Parkway, Suite 300, Durham, NC 27713, US
(72) RUPNIAK, Nadia M.j., Cary NC 27519, US
WHITE, James F., Carlisle MA 01741, US
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A01N 43/54*** (11) **2 317 851 A2***
A01P 3/00 ***A01P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09807658.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052404 31.07.2009
(87) WO 2010/047866 2010/17 29.04.2010
(30) 01.08.2008 US 137736 P
(54) • *VERWENDUNG VON 5-FLUORCYTOSIN ALS FUNGIZID*
• *USE OF 5-FLUOROCYTOSINE AS A FUNGICIDE*
• *UTILISATION DE 5-FLUOROCYTOSINE EN TANT QUE FONGICIDE*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
(72) BENKO, Zoltan, Indianapolis, IN 46240, US
BRYAN, Kristy, Carmel, IN 46033, US
DAVIS, George, Carmel, IN 46032, US
EPP, Jeffrey, Noblesville, IN 46062, US
LORSBACH, Beth, Indianapolis, IN 46220, US
MEYER, Kevin, Zionsville, IN 46077, US
OWEN, W., Carmel, IN 46033, US
SULLENBERGER, Michael, Westfield, IN 46074, US
WEBSTER, Jeffery, New Palestine, IN 46163, US
YOUNG, David, Carmel, IN 46033, US
YAO, Chenglin, Westfield, IN 46074, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A01N 43/62*** (11) **2 317 852 A1***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 09798745.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050835 16.07.2009
(87) WO 2010/009309 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81052
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN MIT DOPAMINREZEPTORLIGANDEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES LIGANDS DE RÉCEPTEUR DE DOPAMINE*
(71) Forest Laboratories Holdings Limited, 18 Parliament Street Milner House, Hamilton HM12, BM
Richter Gedeon Nyrt., Gyömr i út 19-21., 1103 Budapest, HU
(72) SARKAR, Ranajoy, Piscataway NJ 08854, US
DEDHIYA, Mahendra, G., Pomona NY 10970, US
CHETTRY, Anil, Holtsville NY 11742, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A01N 43/653*** (11) **2 317 853 A2***
A01N 49/00 ***A01N 37/42***
A01P 21/00
(25) De (26) De
(21) 09777414.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005376 24.07.2009
(87) WO 2010/015337 2010/06 11.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 02.08.2008 EP 08013890
(54) • *VERWENDUNG VON AZOLEN ZUR STEIGERUNG DER RESISTENZ VON PFLANZEN ODER PFLANZENTEILEN GEGENÜBER ABIOTISCHEM STRESS*
• *USE OF AZOLES FOR INCREASING THE ABIOTIC STRESS RESISTANCE OF PLANTS OR PLANT PARTS*
• *UTILISATION D'AZOLES POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE DE PLANTES OU DE PARTIES DE PLANTES AUX STRESS ABIOTIQUES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
TIEBES, Jörg, 60431 Frankfurt, DE
BUSCH, Marco, 51399 Burscheid-Ösinghausen, DE

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/80***

---

(51) ***A01N 43/66*** (11) **2 317 854 A1***
A01N 37/48 ***A01N 39/02***
A01N 43/76
(25) De (26) De
(21) 09777759.3 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005767 08.08.2009
(87) WO 2010/017929 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037622
(54) • *HERBIZID-KOMBINATION MIT DIMETHOXYTRIAZINYL-SUBSTITUIERTEN DIFLUORMETHANSULFONYLANILIDEN*
• *HERBICIDAL COMBINATION COMPRISING DIMETHOXYTRIAZINYL-SUBSTITUTED DIFLUOROMETHANE SULFONYLANILIDES*
• *COMBINAISON D'HERBICIDES CONTENANT DES DIFLUOROMETHANE SULFONYLANILIDES A SUBSTITUTION DIMETHOXYTRIAZINYLE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
UENO, Chieko, 60323 Frankfurt, DE
BONFIG-PICARD, Georg, 63517 Rodenbach, DE
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
SHIRAKURA, Shinichi, 40597 Düsseldorf-Benrath, DE

---

(51) ***A01N 43/66*** (11) **2 317 855 A2***
A01N 37/18 ***A01N 37/22***
A01N 37/26 ***A01N 43/40***
A01N 43/78 ***A01N 43/90***
A01N 47/16 ***A01N 47/36***
A01N 47/38 ***A01P 13/00***
(25) De (26) De
(21) 09777760.1 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005768 08.08.2009
(87) WO 2010/017930 2010/07 18.02.2010
(88) 14.10.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037620
(54) • *HERBIZID-KOMBINATION MIT DIMETHOXY-TRIAZINYL-SUBSTITUIERTEN DIFLUORMETHAN-SULFONYLANILIDEN*

- *HERBICIDAL COMBINATION COMPRISING DIMETHOXY-TRIAZINYL-SUBSTITUTED DIFLUOROMETHANE SULFONYLANILIDES*
- *COMBINAISON D'HERBICIDES CONTENANT DES DIFLUOROMETHANE SULFONYLANILIDES A SUBSTITUTION DIMETHOXY-TRIAZINYLE*

(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE
UENO, Chieko, 60323 Frankfurt, DE
BONFIG-PICARD, Georg, 63517 Rodenbach, DE
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
SHIRAKURA, Shinichi, 40597 Düsseldorf-Benrath, DE

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/66***

(51) ***A01N 43/80*** ***A01P 3/00*** ***A01N 47/18*** ***A01N 55/00*** ***A01N 37/50*** ***A01N 37/38*** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/76*** ***A01N 43/54*** ***A01N 47/26*** ***A01N 47/38*** ***A01N 43/653*** ***A01N 47/24*** ***A01N 43/40*** ***A01N 37/24*** ***A01N 43/84*** ***A01N 43/38*** ***A01N 47/14*** (11) **2 317 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780096.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058334 02.07.2009
(87) WO 2010/003877 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79311 P
(54)
- *PESTIZIDE MISCHUNGEN UMFASSEND ISOXAZOLINVERBINDUNGEN II*
- *PESTICIDAL MIXTURES COMPRISING ISOXAZOLINE COMPOUNDS II*
- *MÉLANGES PESTICIDES COMPRENANT DES COMPOSÉS DE TYPE ISOXAZOLINE II*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
HADEN, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE

A01N 43/84 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 43/90*** ***A01P 1/00*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/409*** ***A61K 41/00*** (11) **2 317 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790946.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052128 29.07.2009
(87) WO 2010/014728 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84403 P
(54)
- *VERWENDUNG VON TETRAKIS(N-ALKYLPYRIDINIUM)PORPHYRINDERIVATEN FÜR DIE ABTÖTUNG VON MIKROORGANISMEN ODER VERHINDERUNG VON WACHSTUM*
- *USE OF TETRAKIS (N-ALKYLPYRIDINIUM) -PORPHYRIN DERIVATIVES FOR KILLING MICROBES OR PREVENTING GROWTH*
- *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE TÉTRAKIS (N-ALKYLPYRIDINIUM) PORPHYRINE POUR DÉTRUIRE DES MICROBES OU EMPÊCHER LEUR CROISSANCE*

(71) Frontier Scientific, Inc., P.O. Box 31 195 South 700 West, Logan, UT 84321, US
(72) PRESTWICH, Glenn, Eastbound WA 98245, US
BOMMER, Jerry, C., Franklin ID 83237, US
TESTA, Charles, Salt Lake City UT 84123, US
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 47/14 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 47/16 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 47/20 → (51) ***C07C 237/42***

A01N 47/24 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 47/26 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 25/34***

A01N 47/36 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/66***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 47/40*** ***A01N 59/02*** ***A01P 7/04*** ***A01N 25/30*** (11) **2 317 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791254.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053065 07.08.2009
(87) WO 2010/019453 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88020 P
(54)
- *SYNERGISTISCHE PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN WIRKSTOFF, EIN AMMONIUMSALZ UND EIN NICHTIONISCHES TENSID ENTHALTEN*
- *SYNERGISTIC PESTICIDAL COMPOSITIONS COMPRISING AN ACTIVE COMPOUND, AN AMMONIUM SALT, AND A NONIONIC SURFACTANT*
- *COMPOSITIONS PESTICIDES SYNERGIQUES COMPRENANT UN COMPOSÉ ACTIF, UN SEL D'AMMONIUM ET UN TENSIO-ACTIF NON IONIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) BABCOCK, Jonathan, Carmel IN 46032, US
NOLTING, Steven, Jamestown IN 46147, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01N 49/00 → (51) ***A01N 43/653***

A01N 55/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 59/02 → (51) ***A01N 47/40***

A01N 59/16 → (51) ***A01N 25/34***

(51) ***A01N 59/20*** ***B27K 3/34*** ***A01N 33/08*** (11) **2 317 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788735.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/001556 12.03.2009
(87) WO 2010/008421 2010/03 21.01.2010
(88) 04.11.2010
(30) 17.07.2008 US 135121 P
(54)
- *NACH IMPRÄGNIERBEHANDLUNGEN FÜR DIE VERBESSERUNG DER VERTEILUNG VON METALL-BIOZIDEN IN EINEM IMPRÄGNIERTEN SUBSTRAT*
- *POST-IMPREGNATION TREATMENTS TO IMPROVE DISTRIBUTION OF METAL BIOCIDES IN AN IMPREGNATED SUBSTRATE*
- *TRAITEMENTS DE POST-IMPRÉGNATION DESTINÉS À AMÉLIORER LA RÉPARTITION DE BIOCIDES MÉTALLIQUES DANS UN SUBSTRAT IMPRÉGNÉ*

(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HAYSON, Kimberly, S., Red House, WV 25168, US
HOFFMAN, William, C., Dunbar, WV 25064, US
JOSEPH, Albert, F., Charleston, WV 25314, US
KEEN, Brian, T., Pinch, WV 25156, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 63/02 → (51) ***C12N 1/20***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/90***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 39/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/80***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 39/04***

A01P 7/02 → (51) ***A01N 39/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 39/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 47/40***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 39/04***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/66***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 39/04***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/16***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/653***

A21B 3/07 → (51) ***A21C 9/08***

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 317 860 A2***
(25) NI (26) En
(21) 09788218.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050411 07.07.2009

(87) WO 2010/005304 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 07.07.2008 NL 2001773
(54) • *BACKBLECH*
• *BAKING TRAY*
• *PLAQUE DE CUISSON AU FOUR*
(71) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
(72) BROEKHOF, Martinus Antonius Joseph, NL-7011 AC Gaanderen, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

---

(51) ***A21C 9/08*** ***A21C 13/00*** (11) **2 317 861 A1*** ***A21B 3/07***
(25) En (26) En
(21) 09803199.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050466 29.07.2009
(87) WO 2010/014006 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 NL 2001863
(54) • *ANORDNUNG ZUR TEIGBEHANDLUNG VON TEIGSTÜCKEN UND/ODER BACK-PRODUKTEN*
• *ASSEMBLY FOR SUBJECTING DOUGH PIECES AND/OR BAKERY PRODUCTS TO A DOUGH TREATMENT*
• *ENSEMBLE POUR LE TRAITEMENT DE PATE DE MORCEAUX DE PATE ET/OU DE PRODUITS DE BOULANGERIE*
(71) Pasch, Lothar, Pr. Johan Frisohof 34, 7061 WV Terborg, NL
(72) Pasch, Lothar, 7061 WV Terborg, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

A21C 13/00 → (51) ***A21C 9/08***

---

(51) ***A22C 17/00*** (11) **2 317 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775754.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000261 21.07.2009
(87) WO 2010/012115 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 CH 11892008
22.12.2008 CH 20082008
(54) • *HÜLLE, GESTELL ZU IHRER AUFNAHME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÖNERARTIGEN FORMKÖRPERN*
• *CASING, RACK FOR RECEIVING THE SAME AND METHOD FOR PRODUCING DÖNER-LIKE MOLDED BODIES*
• *GAINE, BÂTI POUR LA RECEVOIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS MOULÉS DE TYPE DÖNER*
(71) Gewürz Berger Ag, Industriestrasse 40, 9487 Gamprin-Bendern, LI
(72) DUBUISSON, Nils, FL-9490 Vaduz, LI
(74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

---

(51) ***A23B 4/00*** ***A23L 1/31*** (11) **2 317 863 A1*** ***A23L 3/015***
(25) En (26) En
(21) 09791771.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054570 21.08.2009
(87) WO 2010/022305 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90703 P
(54) • *VERWENDUNG VON HOCHDRUCKVERARBEITUNG ZUR VERBESSERUNG DER MUSKELQUALITÄT MITTELS HEMMUNG VON POSTMORTALER GLYKOLYSE*
• *USE OF HIGH PRESSURE PROCESSING TO IMPROVE MUSCLE QUALITY BY INHIBITING POST MORTEM GYCOLYSIS*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D UN MUSCLE PAR INHIBITION DE LA GLYCOLYSE POST MORTEM AU MOYEN D UN TRAITEMENT SOUS HAUTE PRESSION*
(71) Hormel Foods Corporation, 1 Hormel Place, Austin, MN 55912-3680, US
(72) SMIT, Nathan, Ryan, Brownsdale, MN 55918, US
SUMMERFIELD, John, William, Austin MN 55912, US
CANNON, Jerry, Earl, Austin MN 55912, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A23C 9/13*** ***C12C 5/02*** ***A61K 8/60*** ***A23K 1/16*** ***A61K 31/7016*** (11) **2 317 864 A1*** ***C12C 12/02*** ***A61Q 19/00*** ***A23L 1/30***
(25) De (26) De
(21) 09761348.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002599 08.04.2009
(87) WO 2009/149785 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027686
25.11.2008 DE 102008060009
(54) • *HOCHWIRKSAMES ANTIOXIDATIONSMITTEL AUF BASIS VON TREHALULOSE*
• *HIGHLY ACTIVE ANTIOXIDANT BASED ON TREHALULOSE*
• *AGENT ANTIOXYDANT TRÈS EFFICACE À BASE DE TRÉHALULOSE*
(71) Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HAUSMANNS, Stephan, 68199 Mannheim, DE
DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A23C 9/142 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A23F 3/16*** ***B65D 81/24*** (11) **2 317 865 A1*** ***B65B 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09780840.6 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059312 20.07.2009
(87) WO 2010/015504 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187614
(54) • *VERPACKUNG FÜR DIE STABILISIERUNG VON KONSUMWAREN*
• *PACKAGING FOR STABILIZING CONSUMABLE PRODUCTS*
• *CONDITIONNEMENT POUR STABILISER DES PRODUITS CONSOMMABLES*
(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) ZHANG, Shi-Qiu, Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/20***

---

(51) ***A23G 3/20*** ***A23G 3/00*** (11) **2 317 866 A1*** ***A23G 9/28***
(25) It (26) En
(21) 08790040.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000451 04.07.2008
(87) WO 2010/001424 2010/01 07.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON KONFEKTWAREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONFECTIONERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES CONFISERIES*
(71) Messori Cioccolateria S.r.l., Viale Vittorio Veneto 236, 41058 Vignola Modena, IT
(72) MESSORI, Massimo, I-41058 Vignola Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

---

(51) ***A23G 3/42*** ***A23G 4/10*** (11) **2 317 867 A2*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09777231.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005169 16.07.2009
(87) WO 2010/012386 2010/05 04.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 28.07.2008 US 180837
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ÜBEREMPFINDLICHER ZÄHNE*
• *METHOD FOR TREATING HYPERSENSITIVE TEETH*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DENTS HYPERSENSIBLES*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) HAUSMANNS, Stephan, 68199 MANNHEIM, DE
KOWALCZYK, Joerg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
KOZIANOWSKI, Gunhild, 67269 Gruenstadt, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23G 4/10 → (51) ***A23G 3/42***

---

(51) ***A23G 4/12*** ***A23G 4/20*** (11) **2 317 868 A2*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 09789928.0 (22) 24.06.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/048433 24.06.2009
(87) WO 2010/008879 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 24.06.2008 US 75182 P
(54) • *PROBIOTISCHER KAUGUMMI UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PROBIOTIC CHEWING GUM METHOD OF MANUFACTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GOMME À MÂCHER PROBIOTIQUE*
(71) WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
(72) KNUTSEN, Holly, A., Palos Park IL 60464, US
MAZUREK, Pamela, M., Orland Park IL 60462, US
SHAH, Narendra, K., B., Bolingbrook IL 60440, US
SITLER, Daniel, J., Naperville IL 60565, US
THEIS, Claire, A., Chicago IL 60614, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23G 4/20 → (51) ***A23G 4/12***

A23G 9/28 → (51) ***A23G 3/20***

A23J 1/20 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 1/20 → (51) ***A61K 35/20***

A23J 1/22 → (51) ***A61K 35/20***

(51) ***A23K 1/00*** ***A23L 1/00*** ***A23L 1/30*** ***A61K 9/20*** ***A61K 36/31*** (11) **2 317 869 A1*** ***A23L 1/212*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 09804546.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059959 31.07.2009
(87) WO 2010/015581 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 EP 08161734
(54) • *HERSTELLUNG VON BEADLETS MIT HYGROSKOPISCHEN PFLANZENEXTRAKTEN*
• *PRODUCTION OF BEADLETS COMPRISING HYGROSCOPIC PLANT EXTRACTS*
• *PRODUCTION DE GRANULES COMPRENANT DES EXTRAITS VÉGÉTAUX HYGROSCOPIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FUNDA, Elger, 79639 Granzach-Wyhlen, DE
LEUTHARDT, Karin, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23K 1/00 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A23K 1/02*** ***A23K 1/16*** (11) **2 317 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798162.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) LT 2009/000007 07.07.2009
(87) WO 2010/008259 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 LT 2008053
(54) • *FUTTERZUSATZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FEED SUPPLEMENT AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *SUPPLÉMENT ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Lukse, Rimantas, Kalvariju g. 294-4, 08318 Vilnius, LT
Lukse, Tomas, Kalvariju g. 294-4, 08318 Vilnius, LT
Simkus, Almantas, Paneriu g. 27-2, 48337 Kaunas, LT
(72) Lukse, Rimantas, 08318 Vilnius, LT
Lukse, Tomas, 08318 Vilnius, LT
Simkus, Almantas, 48337 Kaunas, LT
(74) Kucinskas, Leonas Antanas, Dr. Leono A. Kucinsko Patentiniu paslaugu firma Kastonu g. 5-7, 01107 Vilnius, LT

(51) ***A23K 1/16*** (11) **2 317 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794188.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SG 2008/000283 31.07.2008
(87) WO 2010/014038 2010/05 04.02.2010
(54) • *GEFLÜGEL- UND SCHWEINEFUTTER*
• *FEED FOR POULTRY AND SWINE*
• *ALIMENT POUR VOLAILLES ET PORCS*
(71) The Thailand Research Fund, 14th Floor, SM Tower 979/17-21 Phaholyothin Road Samsaen-nai Phayathai, Bangkok 10400, TH
Kasetsart University, Chatuchak Bangkhan, Bangkok 10900, TH
Better Pharma Co., Ltd., Betargo Tower (North Park) 323 Vibhavadi Rangsit Rd, Laksi, Bangkok 10120, TH
Axis IP Holding Pte Ltd., 21 Science Park Road 03-01 The Aquarius Science Park II, Singapore 117628, SG
(72) PARASKA, Nuanchan, Nakornpathom 73140, TH
SONGSAEM, Taweesak, Nakornpathom 73140, TH
SONGSAEM, Ompraphan, Nakornpathom 73140, TH
SINDHUVANICH, Sirinporn, Nakornpathom 73140, TH
WITTAYA-AREEKUL, Sakchai, Phisanulok 65000, TH
PHUMALA MORALES, Noppawan, Thailand 10400, TH
PITAKSUTEEPONG, Tasana, Phisanulok 65000, TH
OUNARUN, Anan, Phisanulok 65000, TH
TANGSUMRANJIT, Anothai, Phisanulok 65000, TH
WICHAI, Uthai, Phisanulok 65000, TH
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A23K 1/16 → (51) ***A23C 9/13***

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/02***

A23L 1/00 → (51) ***A23K 1/00***

(51) ***A23L 1/015*** ***A23L 1/03*** (11) **2 317 872 A1*** ***C12N 1/18***
(25) It (26) En
(21) 09786612.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053072 15.07.2009
(87) WO 2010/007586 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 IT TO20080547
(54) • *MIT KUPFER ANGEREICHERTE BIOMASSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND PROBIOTIKA, KOSMETIKA, DIÄTETISCHE PRODUKTE UND NUTRAZEUTISCHE PRODUKTE, DIE SIE UMFASSEN*
• *COPPER-ENRICHED BIOMASS, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND PRO-BIOTIC, COSMETIC, DIETARY AND NUTRACEUTIC PRODUCTS COMPRISING THE SAME*
• *BIOMASSE ENRICHIE EN CUIVRE, PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE CELLE-CI ET PRODUITS PROBIOTIQUES, COSMÉTIQUES, ALIMENTAIRES ET MÉDICALIMENTS COMPRENANT CELLE-CI*
(71) BioMan S.r.l., Via Alfieri 18, 10121 Torino, IT
(72) MANZONI, Matilde, I-20090 Segrate (Milano), IT
ROLLINI, Manuela Silvia, I-20081 Vermezzo (Milano), IT
BENEDETTI, Alberto, I-20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/015***

(51) ***A23L 1/05*** ***A23L 1/30*** (11) **2 317 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800919.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051349 22.07.2009
(87) WO 2010/011712 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82795 P
(54) • *OBSTPRODUKTE MIT OMEGA-3-FETTSÄUREN*
• *FRUIT PRODUCTS CONTAINING OMEGA-3 FATTY ACIDS*
• *PRODUITS À BASE DE FRUITS CONTENANT DES ACIDES GRAS OMÉGA-3*
(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) VAN LENGERICH, Bernhard, H., Plymouth MN 55447, US
WALTHER, Goeran, Plymouth MN 55447, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A23L 1/0534*** ***A23L 1/221*** ***A23L 1/222*** ***A23L 2/52*** (11) **2 317 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791263.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053079 07.08.2009
(87) WO 2010/017435 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 86926 P
(54) • *AROMAÖLEMULSIONEN*
• *FLAVOR OIL EMULSIONS*
• *ÉMULSIONS D'HUILE AROMATISANTE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHANG, Xiaodong, Livingston NJ 07039, US
KUNTSEVICH, Marina, East Brunswick NJ 08816, US

KELLER, John, D. JR., Freehold NJ 07728, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23L 1/10 → (51) ***A23L 1/168***

(51) ***A23L 1/168*** (11) **2 317 875 A1***
A23L 1/10
(25) En (26) En
(21) 09781953.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060671 18.08.2009
(87) WO 2010/020640 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 EP 08105059
(54) • *REKONSTITUIERTE REISKÖRNER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RECONSTITUTED RICE KERNELS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *GRAINS DE RIZ RECONSTITUÉS ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEIGER, Georg, A-1190 Wien, AT

A23L 1/212 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/221 → (51) ***A23L 1/0534***

A23L 1/222 → (51) ***A23L 1/0534***

A23L 1/226 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 317 876 A1***
A23L 2/52
(25) En (26) En
(21) 09790990.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052224 30.07.2009
(87) WO 2010/021820 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 196484
(54) • *STABILE GETRÄNKEPRODUKTE, DIE EMULSIONEN VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN ENTHALTEN*
• *STABLE BEVERAGE PRODUCTS COMPRISING POLYUNSATURATED FATTY ACID EMULSIONS*
• *PRODUITS BOISSON STABLES COMPORTANT DES ÉMULSIONS D ACIDES GRAS POLYINSATURÉS*
(71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
(72) CHEN, Youlung, Marietta, GA 30062, US
D'ANGELO, Lihong, Shanghai 200122, CN
CHENG, Shen, Lake Mary, FL 32746, US
KING, George, A., Atlanta, GA 30306, US
(74) Andrews, Paul David, Muritroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23C 9/13***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/05***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/82***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **2 317 877 A1***
A23J 1/20 ***A23C 9/142***
(25) En (26) En
(21) 09788245.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050456 23.07.2009
(87) WO 2010/011142 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 PCT/NL2008/050504
(54) • *VERFAHREN ZUM FILTRIEREN VON MILCH*
• *METHOD FOR FILTERING MILK*
• *PROCÉDÉ DE FILTRATION DU LAIT*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Huisman, Ingmar Harald, NL-2627 AD Delft, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A23L 1/305*** (11) **2 317 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773790.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050395 02.07.2009
(87) WO 2010/002257 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 PCT/NL2008/050447
(54) • *NÄHRMITTEL FÜR DIE VERBESSERUNG DER MUSKELFUNKTION UND DER ALLTÄGLICHEN AKTIVITÄT*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION FOR IMPROVING MUSCLE FUNCTION AND DAILY ACTIVITY*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE POUR AMÉLIORER LA FONCTION MUSCULAIRE ET L'ACTIVITÉ QUOTIDIENNE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN NORREN, Klaske, NL-6871 LP Renkum, NL
VAN HELVOORT, Adrianus, Lambertus, Bertholdus, NL-6703 ED Wageningen, NL
FABER, Joyce, NL-7471 RC Goor, NL
HAGEMAN, Robert ,Johan, Joseph, NL-6705 CT Wageningen, NL
VOS, Arjan, Paul, NL-6721 RP Bennekom, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/31 → (51) ***A23B 4/00***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/0534***

A23L 2/52 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 3/00*** (11) **2 317 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790649.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051196 21.07.2009
(87) WO 2010/011618 2010/04 28.01.2010
(30) 20.07.2009 US 505661
21.07.2008 US 82261 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ALTBACKENHEIT BEI BACKWAREN*
• *METHOD OF PREVENTING STALING IN BAKED GOODS*
• *PROCÉDÉ ÉVITANT LE RASSISSEMENT DES PRODUITS DE BOULANGERIE*
(71) Kellogg Company, One Kellogg Square P.O. B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) QUINLAN, Glenn, Battle Creek MI 49015, US
GAGNON, Brianna Kay, Marie, Kalamazoo MI 49009, US
KARLS, Albert, Peter, Marshall MI 49068, US
HAAS, Olav, M., Paw Paw MI 49079, US
PAXHIA, Jeffrey, M., Battle Creek MI 49015, US
STANYON, Pamela, J., Delton MI 49046, US
(74) Martin Santos, Victoria Sofia, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

A23L 3/015 → (51) ***A23B 4/00***

(51) ***A23L 3/16*** (11) **2 317 880 A1***
A23L 3/22 ***F28D 1/047***
(25) De (26) De
(21) 09777085.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005000 10.07.2009
(87) WO 2010/017864 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037726
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON FLÜSSIGEN LEBENSMITTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HEAT-TREATING LIQUID FOODS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
BRUCH, Bernd, 55595 Weinsheim, DE

A23L 3/22 → (51) ***A23L 3/16***

A24C 5/56 → (51) ***A24D 1/04***

A24D 1/02 → (51) ***A24D 1/04***

(51) ***A24D 1/04*** (11) **2 317 881 A2***
A24D 3/04 ***A24C 5/56***
A24D 1/02 ***A24D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09757503.9 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056715 02.06.2009
(87) WO 2009/147122 2009/50 10.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 02.06.2008 EP 08157446
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT DURCHSICHTIGEM ABSCHNITT*
• *SMOKING ARTICLE WITH TRANSPARENT SECTION*
• *ARTICLE À FUMER AVEC SECTION TRANSPARENTE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) CECCHETTO, Andrea, CH-3097 Liebfeld, CH
CHAPUIS, Frédéric, CH-2025 Chez-le-Bart, CH
PRESELLO, Marco, CH-2113 Boveresse, CH
KUERSTEINER, Charles, CH-1008 Jouxtens-Mézery, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A24D 3/04 → (51) ***A24D 1/04***

A24D 3/06 → (51) ***A24D 1/04***

A41D 13/00 → (51) ***A41D 13/002***

A41D 13/00 → (51) ***A41D 13/005***

(51) ***A41D 13/002*** (11) **2 317 882 A2***
A41D 13/00 ***A41D 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09800851.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051171 20.07.2009
(87) WO 2010/011608 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 21.07.2008 US 176878
(54) • *KLEIDUNG MIT GEFÄSSSYSTEM ZUR BESSEREN VERDUNGSTUNGSKÜHLUNG EINER PERSON*
• *GARMENT HAVING A VASCULAR SYSTEM FOR FACILITATING EVAPORATIVE COOLING OF AN INDIVIDUAL*
• *VÊTEMENT DOTÉ D'UN SYSTÈME VASCULAIRE POUR FACILITER LE REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION D'UNE PERSONNE*
(71) Goldmann, Richard, 55 Rombout Road, Poughkeepsie, New York 12603, US
Weinzimmer, Russ, 614 Nashua Street Unit 204, Milford, NH 03055, US
Burum, Douglas P., 28 Pope Road, Acton, Massachusetts 01720, US
(72) Goldmann, Richard, Poughkeepsie, New York 12603, US
Weinzimmer, Russ, Milford, NH 03055, US
Burum, Douglas P., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A41D 13/005*** (11) **2 317 883 A2***
A41D 13/00 ***A41D 27/20***
A41D 27/00
(25) En (26) En
(21) 09800855.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051182 20.07.2009
(87) WO 2010/011614 2010/04 28.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 21.07.2008 US 176906
(54) • *KLEIDUNG MIT REGIONAL UNTERSCHIEDLICHEN VERDUNSTUNGSKÜHLUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *GARMENT WITH REGIONALLY VARIED EVAPORATIVE COOLING PROPERTIES*
• *VÊTEMENT AVEC DIVERSES PROPRIÉTÉS LOCALISÉES DE REFROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION*
(71) Goldmann, Richard, 55 Rombout Road, Poughkeepsie, New York 12603, US
Weinzimmer, Russ, 614 Nashua Street Unit 204, Milford, NH 03055, US
Burum, Douglas P., 28 Pope Road, Acton, Massachusetts 01720, US
(72) Goldmann, Richard, Poughkeepsie, New York 12603, US
Weinzimmer, Russ, Milford, NH 03055, US
Burum, Douglas P., Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A41D 13/11 → (51) ***A62B 18/02***

A41D 19/00 → (51) ***A61K 9/16***

A41D 27/00 → (51) ***A41D 13/002***

A41D 27/00 → (51) ***A41D 13/005***

A41D 27/20 → (51) ***A41D 13/005***

(51) ***A43B 3/12*** (11) **2 317 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800877.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051258 21.07.2009
(87) WO 2010/011654 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179553
(54) • *ANATOMISCHES SCHUHSPITZENTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANATOMICAL FOOTWEAR TOEPIECE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PARTIE D'ORTEIL POUR CHAUSSURE ANATOMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Advanced Manufacturing Group, Ltd., 182 Woosung Street Room 1603 Wing Kwok Center Jordan Kowloon, HongKong, CN
(72) JONATHAN, Bobbett, Rye NH 03870, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***A43B 7/08*** (11) **2 317 885 A1***
A43B 7/12 ***A43B 13/38***
D04B 1/24
(25) De (26) De
(21) 09761449.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004108 08.06.2009
(87) WO 2009/149886 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 DE 102008027856
(54) • *SCHUH MIT BELÜFTUNG IM UNTEREN SCHAFTBEREICH UND DAFÜR VERWENDBARES LUFTDURCHLÄSSIGES ABSTANSGEBILDE*
• *ITEM OF FOOTWEAR WITH VENTILATION IN THE BOTTOM REGION OF THE UPPER, AND AIR-PERMEABLE SPACING STRUCTURE WHICH CAN BE USED FOR THIS PURPOSE*
• *CHAUSSURE AVEC VENTILATION DANS LA ZONE INFÉRIEURE DU CORPS ET ÉLÉMENT D ESPACEMENT PERMÉABLE À L AIR UTILISABLE POUR CELLE-CI*
(71) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
W.l. Gore & Associates S.r.l., Via Enrico Fermi 2/4, 37135 Verona, IT
(72) PEIKERT, Marc, 82515 Wolfratshausen, DE
BAUER, Ambrosius, 83627 Warngau, DE
BIER, Christian, 83714 Miesbach, DE
GIUPPONI, Andrea, Mr., I-37135 Verona, IT
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A43B 7/12 → (51) ***A43B 7/08***

A43B 13/38 → (51) ***A43B 7/08***

(51) ***A45C 13/03*** (11) **2 317 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784655.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/001691 07.07.2009
(87) WO 2010/004274 2010/02 14.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 08.07.2008 GB 0812422
(54) • *VERBESSERTE TRÄGERVORRICHTUNG*
• *IMPROVED CARRIER APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT PERFECTIONNÉ*
(71) Latitude 56 Degrees Ltd, Suite 314, 4th Floor Central Chambers 93 Hope Street, Glasgow G2 6LD, GB
(72) FOX, Kevin, Glasgow G44 5TS, GB
BROADLEY, Lawrence, Glasgow G12 0UL, GB
(74) Williams, Bryn David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 317 887 A2***
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 09787022.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053737 26.08.2009
(87) WO 2010/023629 2010/09 04.03.2010
(88) 16.09.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163353
(54) • *KIPPSCHUTZ FÜR ENTHAARUNGSVORRICHTUNGEN*
• *TILTING PREVENTION FOR DEPILATING DEVICES*
• *MOYEN PRÉVENTIF CONTRE L'INCLINAISON POUR DES DISPOSITIFS D'ÉPILATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OBKIRCHER, Christoph, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DULLER, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TITTAS, Christina, D., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 317 888 A2***
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 09770943.0 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048472 24.06.2009
(87) WO 2009/158410 2009/53 30.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 26.06.2008 US 75798
(54) • *KOSMETIKPACKUNG MIT INTEGRAL GEFORMTER WISCHVORRICHTUNG*
• *COSMETIC PACKAGE WITH INTEGRALLY MOLDED WIPER*
• *EMBALLAGE COSMÉTIQUE À BROSSE MOULÉE SOLIDAIRE*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) BOUIX, Herve, F., New York NY 10022, US
JACOB, Christophe, F-76000 Rouen, FR

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

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A47B 9/20 → (51) ***A47C 20/12***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 317 889 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781118.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059655 27.07.2009
(87) WO 2010/023048 2010/09 04.03.2010
(88) 21.10.2010
(30) 29.08.2008 DE 202008011548 U
(54) • *MÖBEL*
• *PIECE OF FURNITURE*
• *MEUBLE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) MÜTERTHIES, Ralf, 32584 Löhne, DE
SCHUBERT, Michael, 32547 Bad Oeynhausen, DE
SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/04*** ***F21V 33/00*** (11) **2 317 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781117.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059654 27.07.2009
(87) WO 2010/023047 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 202008011547 U
(54) • *SCHUBKASTEN*
• *DRAWER*
• *TIROIR*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) MÜTERTHIES, Ralf, Löhne 32584, DE
SCHUBERT, Michael, 32547 Bad Oeynhausen, DE
SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 317 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780841.4 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059313 20.07.2009
(87) WO 2010/020496 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 202008011114 U
(54) • *AUSZIEHFÜHRUNG FÜR SCHUBKÄSTEN MIT EINEM FANGHAKEN*
• *PULL-OUT GUIDE FOR DRAWERS, COMPRISING A CATCH HOOK*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE TÉLESCOPIQUE POUR TIROIRS, PRÉSENTANT UN CROCHET D'ARRÊT*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) KLAUS, Stefan, 32257 Bünde, DE
REDECKER, Detlef, 32049 Herford, DE
WEICHELT, Rainer, 32278 Kirchlengern, DE
HOFFMANN, Andreas, 32257 Bünde, DE
JAEKEL, Steffen, 32120 Hiddenhausen, DE
BUSCHMEYER, Daniel, 49086 Osnabrück, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 20/12*** ***A47B 9/20*** (11) **2 317 892 A1***
(25) Da (26) En
(21) 09757141.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000136 08.06.2009
(87) WO 2009/146708 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DK 200800776
(54) • *LINEARBETÄTIGUNGSGLIED*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK
LOLK, Søren, DK-8362 Hørning, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg, DK

A47C 23/00 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 23/06 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 31/12 → (51) ***A61G 7/057***

(51) ***A47D 7/04*** (11) **2 317 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754119.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001358 29.05.2009
(87) WO 2009/144474 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 GB 0809981
(54) • *KLEINKINDERBETTCHEN*
• *COTS FOR BABIES*
• *BERCEAUX POUR BÉBÉS*
(71) Bednest Limited, Clouds Hill Verriotts Lane Morcombelake, Bridport, Dorset DT6 6DU, GB
(72) RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
CLIFT, Andrew, John, London SE24 9LF, GB
REEVES, James, William, Twyford Berkshire RG10 9AD, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 317 894 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741949.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/053712 30.03.2009
(87) WO 2009/135731 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 CH 701082008
(54) • *SÄUGLINGSTRAGEVORRICHTUNG*
• *BABY CARRIER*
• *PORTE-BEBE*
(71) Strub Traore, Rebecca, Chemin Chantemerle 5, 2000 Neuchatel, CH
(72) Strub Traore, Rebecca, 2000 Neuchatel, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***A47D 13/10*** ***A63G 9/00*** ***F16L 37/12*** (11) **2 317 895 A1*** ***F16B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 09812059.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055109 27.08.2009
(87) WO 2010/027880 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199067
(54) • *STECKER ZUR VERBINDUNG BENACHBARTER ELEMENTE*
• *CONNECTOR FOR COUPLING ADJACENT MEMBERS*
• *RACCORD POUR COUPLAGE D'ÉLÉMENTS ADJACENTS*
(71) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El Segundo, CA 90245, US
(72) YOUNG, Gregory, S., Lancaster NY 14086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47G 23/06 → (51) ***B65D 3/06***

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 317 896 A2***
(25) It (26) En
(21) 09786897.0 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053531 11.08.2009
(87) WO 2010/018540 2010/07 18.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 12.08.2008 IT TO20080631
(54) • *PATRONENHALTERANORDNUNG UND PATRONE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN, INSBESONDERE KAFFEE*
• *A CARTRIDGE-HOLDER ASSEMBLY AND A CARTRIDGE FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, IN PARTICULAR COFFEE*
• *ENSEMBLE PORTE-CARTOUCHE, ET CARTOUCHE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON, EN PARTICULIER DU CAFÉ*
(71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) VANNI, Alfredo, I-17020 Magliolo (Savona), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 317 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782029.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060771 20.08.2009
(87) WO 2010/026053 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 EP 08163530
27.10.2008 EP 08167584

(54) • *GESTEUERTE GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UNTER NUTZUNG VON ZENTRIFUGALKRÄFTEN*
• *CONTROLLED BEVERAGE PRODUCTION DEVICE USING CENTRIFUGAL FORCES*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION CONTRÔLÉE DE BOISSON UTILISANT DES FORCES CENTRIFUGES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DENISART, Jean-Paul, CH-1093 La Conversion, CH
RYSER, Antoine, CH-1006 Lausanne, CH

---

(51) ***A47J 31/46*** (11) **2 317 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780224.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058562 07.07.2009
(87) WO 2010/006953 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160340
(54) • *WASSERUMLAUFSYSTEM FÜR EINE GETRÄNKEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *WATER CIRCULATION SYSTEM FOR A BEVERAGE PREPARATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE CIRCULATION D'EAU POUR UN DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AEMISEGGER, Steve, CH-2000 Neuchâtel, CH
HODEL, Thomas, CH-6332 Hagendorn, CH
LANG, Markus, CH-3084 Wabern, CH
MÖRI, Peter, CH-3272 Walperswil, CH
MOSER, Renzo, CH-3205 Gümmenen, CH
SCHENK, Rudolf, CH-3510 Konolfingen, CH
(74) Schnyder, Frank Simon, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A47J 42/50*** (11) **2 317 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774335.7 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058152 26.06.2008
(87) WO 2009/155980 2009/53 30.12.2009
(54) • *HAUSHALTSKAFFEEMÜHLE*
• *HOUSEHOLD COFFEE GRINDER*
• *MOULIN À CAFÉ DOMESTIQUE*
(71) Kaatze, Michael, Kiefernweg 11, 21225 Tostedt, DE
(72) Kaatze, Michael, 21225 Tostedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A47J 43/04*** ***G01G 5/04*** (11) **2 317 900 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780973.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059484 23.07.2009
(87) WO 2010/010144 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008040741
(54) • *KÜCHENMASCHINE MIT EINEM MIT MEHREREN FÜSSEN AUSGEBILDETEM BASISTEIL*
• *KITCHEN APPLIANCE WITH A BASE UNIT HAVING SEVERAL FEET*
• *ROBOT MÉNAGER COMPORTANT UNE BASE MUNIE DE PLUSIEURS PIEDS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PACNIK, Roman, 2383 Smartno pri Slovenj Gradcu, SI
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI

A47K 10/24 → (51) ***B29C 45/16***

A47L 13/51 → (51) ***B62B 3/02***

---

(51) ***A47L 15/14*** ***A61G 9/02*** (11) **2 317 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782069.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060817 21.08.2009
(87) WO 2010/020685 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039160
(54) • *REINIGUNGS- UND DESINFEKTIONSGERÄT MIT VERSTELLBARER DÜSE*
• *CLEANING AND DISINFECTING DEVICE WITH ADJUSTABLE NOZZLE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE ET DE DÉSINFECTION AVEC BUSE RÉGLABLE*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) LEHMANN, Denis, 77799 Ortenberg, DE
WIEGAND, Ingo, 77830 Bühlertal, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, DE-68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***D06F 39/08*** (11) **2 317 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757987.4 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052376 04.06.2009
(87) WO 2009/147640 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 IT TO20080435
(54) • *FLUIDISCHE SCHNELLVERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN DRUCKSENSOR EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS UND ENTSPRECHENDER DRUCKSENSOR*
• *FAST-FIT FLUIDIC CONNECTING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE PRESSURE SENSOR, AND RELATIVE PRESSURE SENSOR*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION FLUIDIQUE À AJUSTEMENT RAPIDE POUR UN CAPTEUR DE PRESSION D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET CAPTEUR DE PRESSION CORRESPONDANT*
(71) Itw Metalflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjske Aparate D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
(72) GIORDANO, Sergio, I-10072 Caselle Torinese, IT
PIETRAFESA, Domenico, I-10099 San Mauro Torinese, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.r.L. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***A47L 15/44*** ***D06F 39/02*** (11) **2 317 903 A1***
(25) It (26) En
(21) 09802580.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006395 29.07.2009
(87) WO 2010/013124 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT TO20080609
(54) • *WASCHMITTELSPENDER FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *WASHING AGENT DISPENSER FOR A WASHING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR D'AGENT DE LAVAGE POUR MACHINE À LAVER*
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) CERRUTI, Daniele, 13010 Caresana (VC), IT
GADINI, Costanzo, 15040 Frassineto Po (AL), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/48***

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 317 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781578.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060235 06.08.2009
(87) WO 2010/023078 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039895
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** (11) **2 317 905 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781602.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060261 07.08.2009
(87) WO 2010/023087 2010/09 04.03.2010
(88) 10.09.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039896
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** ***A47L 15/42*** (11) **2 317 906 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781597.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060256 07.08.2009
(87) WO 2010/023083 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039899
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*
• *DISHWASHER COMPRISING A SORPTION DRYING UNIT*
• *LAVE-VAISSELLE PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DELLE, Daniel, E-500012 Zaragoza, ES
FERBER, Ulrich, 89407 Dillingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

---

(51) ***A47L 15/48*** ***A47L 15/46*** (11) **2 317 907 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781623.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060289 07.08.2009
(87) WO 2010/023088 2010/09 04.03.2010
(88) 30.09.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039888
10.11.2008 DE 102008056580
(54) • *HAUSHALTS-GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SORPTIONSTROCKNUNGS-EINRICHTUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DOMESTIC DISHWASHER WITH A SORPTION DRYING DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE ÉLECTRO-MÉNAGER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SÉCHAGE PAR SORPTION, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEIDEL, Andreas, 89353 Glött, DE
KRÄNZLE, Bernd, 89561 Demmingen, DE
WOLF, Christian, New Bern, NC 28562, US

---

(51) ***A61B 1/012*** (11) **2 317 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 09726829.6 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000322 23.03.2009
(87) WO 2009/122395 2009/41 08.10.2009
(88) 11.03.2010
(30) 31.03.2008 US 64881
(54) • *ANORDNUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM ENDOSKOP*
• *ASSEMBLIES FOR USE WITH AN ENDOSCOPE*
• *ENSEMBLES POUR UNE UTILISATION AVEC UN ENDOSCOPE*
(71) Smart Medical Systems Ltd., 10 Hayetzira Street, 43663 Ra'anana, IL
(72) TERLIUC, Gad, 43465 Ra'anana, IL
LURIA, Gilad, 53419 Givataim, IL
NISSAN, Ori, 52335 Ramat Gan, IL
(74) Dericioglu, E. Korhan, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 317 909 A1*** ***G01N 33/48***
(25) De (26) De
(21) 09781580.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060237 06.08.2009
(87) WO 2010/015689 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 EP 08161928
(54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM MIT KOMPAKTEM BARCODELESER FÜR VERBRAUCHSARTIKEL*
• *MEDICAL SYSTEM COMPRISING COMPACT BARCODE READERS FOR CONSUMABLE ITEMS*
• *SYSTÈME MÉDICAL AVEC LECTEUR DE CODES-BARRES COMPACT POUR CONSOMMABLES*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
KOCHERSCHEIDT, Gerrit, 68542 Heddesheim, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0488*** (11) **2 317 910 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777033.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004935 08.07.2009
(87) WO 2010/015305 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 DE 102008036714
(54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG MEHRKANALIGER SIGNALE*
• *METHOD FOR VISUALIZING MULTICHANNEL SIGNALS*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE SIGNAUX MULTICANAUX*
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) BRANDMAYR, Georg, A-1170 Wien, AT
EGGER, Hubert, A-1220 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/487*** (11) **2 317 911 A2*** ***C08B 37/00*** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 09782043.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060785 20.08.2009
(87) WO 2010/020673 2010/08 25.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 22.08.2008 EP 08162802
(54) • *TRANSKUTANE ORGANFUNKTIONSMESSUNG*
• *TRANSCUTANEOUS ORGAN FUNCTION MEASUREMENT*
• *MESURE TRANSCUTANÉE D'UNE FONCTION ORGANIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRETZ, Norbert, 68259 Mannheim, DE
HESSER, Jürgen, 69118 Heidelberg, DE
PILL, Johannes, 69181 Leimen, DE
SCHOCK-KUSCH, Daniel, 68165 Mannheim, DE
SADICK, Maliha, 67454 Hassloch, DE
WALTER, Thomas, 69242 Mühlhausen, DE
EICKEMEYER, Felix, 69118 Heidelberg, DE
HWANG, JAE Hyuug, 68199 Mannheim, DE
WATANABE, Soichi, 68161 Mannheim, DE
SCHILDKNECHT, Christian, 68305 Mannheim, DE
ROSE, Thomas, 67549 Worms, DE
WACH, Wolfgang, 67549 Worms, DE
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 317 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792188.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055772 02.09.2009
(87) WO 2010/028077 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93688 P
16.06.2009 US 187548 P
(54) • *BIOMEMS-SENSOR SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMEMS SENSOR AND APPARATUSES AND METHODS THEREOF*
• *DÉTECTEUR DE SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE UTILISÉ DANS LE DOMAINE BIOLOGIQUE (BIOMEMS) ET APPAREILS ET PROCÉDÉS CONNEXES*
(71) Christian M. Puttlitz Consulting, Llc, 3644 Blue Flax Ct., Fort Collins, Colorado 80521, US
(72) DEMIR, Hilmi Volkan, 06800 Ankara, TR
PUTTLITZ, Christian Matthew, Fort Collins Colorado 80521, US
MELIK, Rohat, 06450 Ankara, TR
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61B 5/00 → (51) ***C08F 2/32***

---

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 317 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790777.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051579 23.07.2009
(87) WO 2010/014497 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137727 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON MYOKARD-ISCHÄMIE BEI BELASTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETECTION OF MYOCARDIAL ISCHEMIA UPON EXERTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE ISCHÉMIE MYOCARDIQUE LORS D'UN EFFORT*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) ZHANG, Yi, Plymouth MN 55446, US
BECK, Kenneth, C., St. Paul MN 55104, US
LEWICKE, Aaron, Forest Lake MN 55025, US
ZHANG, Yunlong, Nounds View MN 55112, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 5/145*** (11) **2 317 914 A2***

(25) En (26) En
(21) 09803396.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051364 22.07.2009
(87) WO 2010/014467 2010/05 04.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 29.07.2008 US 181502
(54) • *ÜBERWACHUNG DER REAKTIVITÄT VON HIRNGEFÄSSEN*
• *CEREBRAL VASCULAR REACTIVITY MONITORING*
• *CONTRÔLE DE LA RÉACTIVITÉ VASCULAIRE CÉRÉBRALE*
(71) Baruch, Robert A., 10402 Queensway Drive, Ellicott City, MD 21042, US
Brady, Ken M., 4637 Ashforth Way, Owings Mills, Maryland 21117, US
(72) Baruch, Robert A., Ellicott City, MD 21042, US
Brady, Ken M., Owings Mills, Maryland 21117, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 317 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807119.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053262 10.08.2009
(87) WO 2010/019494 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87875 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR IN-SITU- UND ECHTZEIT-ELEKTROKARDIOGRAPHIE-BILDGEBUNG (ECGI)*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ON-SITE AND REAL-TIME ELECTROCARDIOGRAPHIC IMAGING (ECGI)*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE (ECGI) SUR SITE EN TEMPS RÉEL*
(71) Washington University in St. Louis, 660 South Euclid, St. Louis, MO 63110, US
(72) RUDY, Yoram, St. Louis, MO 63110, US
WANG, Yong, St. Louis, MO 63110, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/05*** ***A61K 49/18*** (11) **2 317 916 A2*** ***G01R 33/02***
(25) En (26) En
(21) 09798250.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003764 23.06.2009
(87) WO 2010/008478 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 23.06.2008 US 74931 P
(54) • *VERBESSERTE TECHNIKEN ZUR MAGNETISCHEN TEILCHENDARSTELLUNG*
• *IMPROVED TECHNIQUES FOR MAGNETIC PARTICLE IMAGING*
• *TECHNIQUES AMÉLIORÉES POUR L IMAGERIE DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) The Regents Of The University Of California, Berkeley, 2150 Shattuck Ave., Suite 510, Berkeley, CA 94704, US
(72) GOODWILL, Patrick W., San Francisco CA 94110, US
GONOLLY, Steven M., Palo Alto CA 94303, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 5/05 → (51) ***A61N 5/10***

A61B 5/053 → (51) ***A61N 1/365***

---

(51) ***A61B 5/07*** (11) **2 317 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 09741188.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DE 2009/001000 17.07.2009
(87) WO 2010/006592 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 DE 102008033805
(54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN VON MESSWERTEN IN ODER AN EINEM ORGANISMUS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KOMPONENTE DIESES SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR RECORDING MEASURED VALUES IN OR ON AN ORGANISM, AND METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT OF THIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE VALEURS DE MESURE DANS UN ORGANISME OU SUR CE DERNIER, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE CE SYSTÈME*
(71) Neue Magnetodyn GmbH, Augustenstrasse 41, 80333 München, DE
(72) STEPHAN, Heribert, 80689 München, DE
KRAUS, Werner, 80539 München, DE
KRAUS, Stephanie, 80538 München, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesellschaft mbH Nymphenburger Straße 42, D-80335 München, DE

---

(51) ***A61B 5/107*** ***A61B 5/22*** (11) **2 317 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 09768647.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) BR 2009/000178 24.06.2009
(87) WO 2009/155674 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 BR PI0806337
(54) • *HERSTELLUNG VON HETEROGENEN KATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER SELEKTIVEN HYDROGENIERUNG VON GLYCERIN IN PROPEN UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDROGENIERUNG VON GLYCERIN IN PROPEN*
• *PREPARATION OF HETEROGENEOUS CATALYSTS USED IN SELECTIVE HYDROGENATION OF GLYCERIN TO PROPENE, AND A PROCESS FOR THE SELECTIVE HYDROGENATION OF GLYCERIN TO PROPENE*
• *PRÉPARATION DE CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES UTILISÉS DANS L'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE DE GLYCÉRINE EN PROPÈNE ET PROCÉDÉ POUR L'HYDROGÉNATION SÉLECTIVE DE GLYCÉRINE EN PROPÈNE*
(71) Quattor Petroquímica S.A., Rua Doutor Fernandes Coelho 85 - 15° andar - Pinheiros, 05423-040 - Sao Paulo - SP, BR
Universidade Federal Do Rio De Janeiro, Av. Brigadeiro Trompowsky S/n - Edificio do CT Cidade Universitaria, 20530-210 - Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) SOUZA FADIGAS, José Carlos, Vila Mariana - São Paulo, BR
GAMBETTA, Rossano, Santo André - São Paulo - SP, BR
ARAÚJO MOTA, Cláudio José de, 22743-660 - Rio de Janeiro - RJ, BR
CONCEIÇÁO GONÇALVES Valter Luiz da, 21931-574 - Rio de Janeiro - RJ, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61B 5/11*** ***A61B 5/113*** (11) **2 317 919 A1*** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 09786524.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052932 06.07.2009
(87) WO 2010/004502 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160206
(54) • *BALLISTOKARDIOGRAMM-ANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *BALLISTOCARDIOGRAM ANALYSIS METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE BALLISTOCARDIOGRAMME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 317 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 09736512.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048201 23.06.2009
(87) WO 2010/005771 2010/02 14.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 11.07.2008 US 80089
30.04.2009 US 433854
30.04.2009 US 433855
30.04.2009 US 433827
30.04.2009 US 433840
30.04.2009 US 433839
30.04.2009 US 433848
30.04.2009 US 433858
(54) • *DEFINITION VON THERAPIE-PARAMETERWERTEN FÜR HALTUNGSZUSTÄNDE*
• *DEFINING THERAPY PARAMETER VALUES FOR POSTURE STATES*
• *DÉFINITION DES VALEURS DE PARAMÈTRES DE TRAITEMENT POUR ÉTATS POSTURAUX*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKELTON, Dennis, M., Bloomington MN 55417, US
DAVIS, Jon, P., St. Michael MN 55376, US
NOLAN, Joseph, J., Minnetonka MN 55345, US

SAHASRABUDHE, Rajeev, Maple Grove MN 55311, US
GOKALDAS, Shyam, New Brighton MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/113 → (51) ***A61B 5/11***

A61B 5/117 → (51) ***C09K 11/02***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/03***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 317 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791457.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053654 13.08.2009
(87) WO 2010/019743 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192458
(54) • *STECHINSTRUMENT MIT SEITENLADUNG*
• *SIDE LOADING LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE À CHARGEMENT LATÉRAL*
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) WYLER, Jonathan, M., Boston, MA 02108, US
LATHROP, Ray, Adams, Nashville TN 37203, US
TRISSEL, John, Andrew, Canton GA 30115, US
BUENGER, David, Roswell GA 30075, US
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 317 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800968.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051455 22.07.2009
(87) WO 2010/011786 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179775
(54) • *VORRICHTUNG MIT KAPAZITIVEM SENSOR ZUR ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *BODY FLUID SAMPLING DEVICE WITH A CAPACITIVE SENSOR*
• *DISPOSITIF D'ÉCHANTILLONNAGE DE LIQUIDE ORGANIQUE AVEC CAPTEUR CAPACITIF*
(71) Pelikan Technologies Inc., 1072 East Meadow Circle, Palo Alto, CA 94303, US
(72) FREEMAN, Dominique, M., La Honda CA 94020, US
ALDEN, Don, Sunnyvale CA 94087, US
BRIGGS, Barry, Dean, Campbell CA 95008, US
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/22 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 317 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800879.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051263 21.07.2009
(87) WO 2010/011656 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 135613 P
(54) • *BILDGEBUNG MIT ERWEITERTEM BEREICH*
• *EXTENDED RANGE IMAGING*
• *IMAGERIE À PORTÉE ÉTENDUE*
(71) Optovue, Inc., 45531 Northport Loop West, Fremont, CA 94538, US
(72) KO, Tony, Fremont California 94538, US
ZHAO, Yonghua, Fremont California 94538, US
HUANG, David, Fremont California 94538, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***G06T 7/00*** (11) **2 317 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786803.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053396 05.08.2009
(87) WO 2010/018488 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 EP 08105006
(54) • *BESTIMMUNG VON VERKÜRZENDEN OPTIMALEN SICHTKARTEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER FORM DES GEFÄSSDURCHSCHNITTS IN KARDIOVASKULÄREN RÖNTGENSYSTEMEN*
• *DETERMINING FORESHORTENING OPTIMAL VIEW MAPS TAKING INTO ACCOUNT THE SHAPE OF THE VESSEL CROSS-SECTION IN CARDIOVASCULAR X-RAY SYSTEMS*
• *DÉTERMINATION DE PRISES DE VUE OPTIMALES DE RACCOURCISSEMENT PRENANT EN COMPTE LA FORME DE LA SECTION TRANSVERSALE D'UN VAISSEAU DANS DES APPAREILS DE RADIOGRAPHIE CARDIOVASCULAIRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKKER, Nicolaas, H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 317 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800891.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051290 21.07.2009
(87) WO 2010/011676 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 30.01.2009 PCT/US9032/733
23.07.2008 US 83105 P
(54) • *EINBAU MATHEMATISCHER BESCHRÄNKUNGEN IN VERFAHREN ZUR DOSISREDUZIERUNG UND ZUR BILDVERGRÖSSERUNG IN DER TOMOGRAPHIE*
• *INCORPORATION OF MATHEMATICAL CONSTRAINTS IN METHODS FOR DOSE REDUCTION AND IMAGE ENHANCEMENT IN TOMOGRAPHY*
• *INCORPORATION DE CONTRAINTES MATHÉMATIQUES DANS DES PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE DOSE ET D'AMÉLIORATION D'IMAGE EN TOMOGRAPHIE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) MIAO, Jianwei, Los Angeles CA 90024, US
FAHIMIAN, Benjamin, P., Beverly Hills CA 90210, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 6/12 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***A61B 6/14*** ***A61B 6/12*** (11) **2 317 926 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781123.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059661 27.07.2009
(87) WO 2010/012680 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035504
(54) • *DENTALMEDIZINISCHES ERZEUGNIS ZUR GRÖSSENORDNUNGSGERECHTEN AUSWERTUNG VON RÖNTGENAUFNAHMEN VON ZU DIAGNOSTIZIERENDEN BEREICHEN INNERHALB DER MUNDHÖHLE EINES PATIENTEN SOWIE VERWENDUNG EINES DENTALMEDIZINISCHEN ERZEUGNISSES*
• *DENTAL PRODUCT FOR MAGNITUDE-CORRECT EVALUATION OF X-RAY IMAGES OF AREAS TO BE DIAGNOSED WITHIN THE ORAL CAVITY OF A PATIENT, AND USE OF A DENTAL PRODUCT*
• *PRODUIT DE MÉDECINE DENTAIRE POUR ÉVALUATION DES ORDRES DE GRANDEUR DANS DES ENREGISTREMENTS RADIOGRAPHIQUES DE PARTIES À DIAGNOSTIQUER À L'INTÉRIEUR DE LA CAVITÉ BUCCALE D'UN PATIENT ET UTILISATION D'UN PRODUIT DE MÉDECINE DENTAIRE*
(71) Middelmann, Heinrich, Maxfeldhof 6, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Middelmann, Heinrich, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***A61B 8/00*** ***H01H 3/14*** (11) **2 317 927 A2*** ***G06K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09786883.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053515 10.08.2009
(87) WO 2010/018532 2010/07 18.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 14.08.2008 US 88750 P
(54) • *AKUSTISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT FREIHÄNDIGER STEUERUNG*
• *ACOUSTIC IMAGING APPARATUS WITH HANDS-FREE CONTROL*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ACOUSTIQUE AVEC COMMANDE MAINS LIBRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SUDOL, Wojtek, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 317 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809421.2 (22) 12.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000694 12.07.2009
(87) WO 2010/023653 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199778
(54) • *HOCHLEISTUNGSULTRASCHALLWANDLER*
• *HIGH POWER ULTRASOUND TRANSDUCER*
• *CAPTEUR ULTRASONORE HAUTE PUISSANCE*
(71) Syneron Medical Ltd., P.O. Box 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61B 8/06*** (11) **2 317 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742437.8 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005514 08.05.2009
(87) WO 2009/136264 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 US 116824
(54) • *FLEXIBLE ÖSOPHAGUS-DOPPLER-ÜBERWACHUNGSSONDE*
• *FLEXIBLE OESOPHAGEAL DOPPLER MONITORING PROBE*
• *SONDE SOPHAGIENNE FLEXIBLE DE CONTRÔLE PAR DOPPLER*
(71) Deltex Medical Limited, Terminus Road Chichester, West Sussex PO19 8TX, GB
(72) LOWE, Graham, Desmond, Hayling Island PO11 0EN Hampshire, GB
SKEENS, William Roger, Southbourne PO10 8GZ, GB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 317 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790387.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050507 14.07.2009
(87) WO 2010/011530 2010/04 28.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 21.07.2008 US 129812 P
19.05.2009 US 453693
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON ÖFFNUNGEN IN KÖRPERGEWEBE*
• *DEVICE TO CLOSE OPENINGS IN BODY TISSUE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE D'OUVERTURES DANS UN TISSU CORPOREL*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E.J., Wayzata MN 55391, US
WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 18/00*** ***A61B 17/70*** (11) **2 317 931 A2*** ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09800963.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051446 22.07.2009
(87) WO 2010/011781 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 22.07.2008 US 82774 P
10.04.2009 US 422176
(54) • *GEWEBEMODIFIKATIONSVORRICHTUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TISSUE MODIFICATION DEVICES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIFS DE MODIFICATION DE TISSU ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
(71) Axis Surgical Technologies, Inc., 325 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) CYBULSKI, James, S., Palo Alto CA 94306, US
SEDDIQUI, Fred, R., Los Altos CA 94024, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 317 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790758.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051513 23.07.2009
(87) WO 2010/011826 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179600
(54) • *WIEDERLADBARE LAPAROSKOPISCHE KLAMMEREINSATZVORRICHTUNG MIT EINWEGMAGAZIN FÜR EINGRIFFE ZUR MAGENVERKLEINERUNG*
• *RELOADABLE LAPAROSCOPIC FASTENER DEPLOYING DEVICE WITH DISPOSABLE CARTRIDGE FOR USE IN A GASTRIC VOLUME REDUCTION PROCEDURE*
• *DISPOSITIF RECHARGEABLE DE DÉPLOIEMENT D'AGRAFES LAPAROSCOPIQUES AVEC CARTOUCHE JETABLE, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN PROTOCOLE DE RÉDUCTION DU VOLUME GASTRIQUE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ZEINER, Mark, S., Mason OH 45040, US
HARRIS, Jason, L., Mason OH 45040, US
STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US
HOLCOMB, Matthew, D., Lebanon OH 45036, US
ORTIZ, Mark, S., Milford OH 45150, US
TIMPERMAN, Eugene, L., Cincinnati OH 45240, US
KONDOR, Alex, P., Cincinnati OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/68***

(51) ***A61B 17/03*** (11) **2 317 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800910.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051322 21.07.2009
(87) WO 2010/011698 2010/04 28.01.2010
(30) 13.03.2009 US 160018 P
23.07.2008 US 83109 P
(54) • *GURT-VERANKERUNGS-ANORDNUNGEN*
• *TETHER-ANCHOR ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES LONGE-ANCRE*
(71) Guided Delivery Systems, Inc., 2355 Calle de Luna, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JOHANSSON, Peter, K., Lafayette CA 94549-5346, US
TSURUDA, Marshall, San Jose CA 95127, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 317 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800960.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051442 22.07.2009
(87) WO 2010/011777 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 135479 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR WUNDNÄHTE IN GEWEBE*
• *METHODS AND DEVICES FOR DELIVERING SUTURES IN TISSUE*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE PRATIQUER DES SUTURES DANS UN TISSU*
(71) Spirx Closure, LLC, 12400 Arrows Way, Whitmore, California 96096, US
(72) HENEVELD, Scott, Hyler, Whitmore CA 96096, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/068*** (11) **2 317 935 A2*** ***A61B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 09801050.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051656 24.07.2009
(87) WO 2010/011900 2010/04 28.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 24.07.2008 US 83192 P
29.01.2009 US 148238 P
19.05.2009 US 179400 P
(54) • *HANDNAHTGERÄT MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *HANDHELD SAFETY SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE DE SÉCURITÉ À MAIN*
(71) Tufts Medical Center, Inc., 800 Washington Street, Boston, MA 02111, US
(72) LAU, William, Travis, Medford MA 02155, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 317 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790763.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051527 23.07.2009
(87) WO 2010/011832 2010/04 28.01.2010

(30) 25.07.2008 US 179605
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT EINWEGKARTUSCHE ZUR MAGENVOLUMENREDUZIERUNG*
• *FASTENER DEPLOYING DEVICE WITH SISPOSABLE CARTRIDGE FOR GASTRIC VOLUME REDUCTION*
• *DISPOSITIF DE POSE D'AGRAFES COMPORTANT UNE CARTOUCHE JETABLE POUR LIMITER LE VOLUME GASTRIQUE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) ZEINER, Mark, S., Mason OH 45040, US
HARRIS, Jason, L., Mason OH 45040, US
STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US
HOLCOMB, Matthew, D., Lebanon OH 45036, US
ORTIZ, Mark, S., Milford OH 45150, US
CRAINICH, Lawrence, NH 03603, US
KONDOR, Alex, P., Cincinnati OH 45236, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/00*** ***A61F 2/08*** (11) **2 317 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782333.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071066 24.07.2008
(87) WO 2010/011225 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABLAGE EINES FORMGEDÄCHTNIS-POLYMERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPLOYING A SHAPE MEMORY POLYMER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉPLOYER UN POLYMÈRE À MÉMOIRE DE FORME*
(71) Medshape Solutions, Inc., 1575 Northside Drive, NW Suite 440, Atlanta, GA 30318, US
(72) GALL, Kenneth, A., Atlanta GA 30318, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/04 → (51) ***A61L 27/00***

A61B 17/06 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/04***

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/04***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 317 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743153.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037548 18.03.2009
(87) WO 2009/137166 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 151277
(54) • *FLEXIBLE INNERE ELEMENTE MIT FLEXIBLEN REGIONEN MIT EINER VIELZAHL VON INEINANDER GREIFENDEN SPIRALFÖRMIGEN SCHNITTEN*
• *FLEXIBLE INNER MEMBERS HAVING FLEXIBLE REGIONS COMPRISING A PLURALITY OF INTERTWINED HELICAL CUTS*
• *ÉLÉMENTS INTERNES FLEXIBLES AYANT DES RÉGIONS FLEXIBLES COMPRENANT PLUSIEURS DÉCOUPES HÉLICOÏDALES ENTRELACÉES*
(71) B&M Precision, Inc., 1225 4th Street SW, Ruskin, FL 33570, US
(72) MITUSINA, Miroslav, Ruskin FL 33570, US
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/00*** (11) **2 317 939 A1*** ***A61B 17/3207***
(25) En (26) En
(21) 09786718.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053259 27.07.2009
(87) WO 2010/013188 2010/05 04.02.2010
(30) 27.07.2008 US 83931 P
(54) • *WERKZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON MATERIAL AUS EINEM KÖRPER*
• *TOOL AND CORRESPONDING METHOD FOR REMOVAL OF MATERIAL FROM WITHIN A BODY*
• *OUTIL POUR ENLEVER DE LA MATIÈRE DEPUIS L'INTÉRIEUR D'UN CORPS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Nonlinear Technologies Ltd., 3 Shprinzak St., 64738 Tel Aviv, IL
(72) SIEGAL, Tzony, 90855 Shoeva, IL
ELISHA, Yinnon, 40692 Kfar Hees, IL
KEREN, Dvir, 62333 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 317 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801092.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051736 24.07.2009
(87) WO 2010/011956 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83857 P
06.07.2009 US 223343 P
20.10.2008 US 106858 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR WUNDAUSSCHNEIDER AUF KABELBASIS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CABLE-BASED DEBRIDERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉBRIDEURS À BASE DE CÂBLES*
(71) Spine View, Inc., 48810 Kato Road, 100E, Fremont, CA 94538, US
(72) TO, John, T., Newark CA 94560, US
ZARETZKA, Dan, Castro Valley CA 94546, US
NGUYEN, Hiep, Milpitas CA 95035, US
CHIN, Singfatt, Pleasanton CA 94566, US
MAY, Robert, Hayward CA 94545, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/3207 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 317 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 09766337.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000340 12.06.2009
(87) WO 2009/153807 2009/52 23.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 19.06.2008 IN CH14912008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LOKALISATION DES EPIDURALRAUMS MIT SCHUTZ VOR EINER DURAPUNKTION DURCH DIFFERENTIAL-REIBUNGSTECHNIK*
• *A DEVICE FOR LOCATING EPIDURAL SPACE WHILE SAFEGUARDING AGAINST DURAL PUNCTURE THROUGH DIFFERENTIAL FRICTION TECHNIQUE*
• *DISPOSITIF FAISANT APPEL À UNE TECHNIQUE DE FROTTEMENT DIFFÉRENTIEL POUR LOCALISER L'ESPACE ÉPIDURAL EN ÉVITANT LA PERFORATION DURALE*
(71) Bethi, Ravindar, 2-7-772, Central Exice Colony Subedari Hanamkonda Warangal 506 010, Andhra Pradesh, IN
(72) Bethi, Ravindar, Andhra Pradesh, IN
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **2 317 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763758.1 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047263 12.06.2009
(87) WO 2009/152470 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 61457
30.03.2009 US 164604
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR GELENKDISTRAKTION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR JOINT DISTRACTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE DISTRACTION D'ARTICULATION*
(71) Pivot Medical, Inc., 247 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BOUDREAULT, David, Palo Alto CA 94301, US
SHENOY, Vivek, Redwood City CA 94062, US
GIFFORD, Hanson, S., Woodside CA 94062, US
DEEM, Mark, Mountain View CA 94041, US
HENDRICKSEN, Michael, Redwood City CA 94061, US
SUTTON, Doug, Pacifica CA 94044, US
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **2 317 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784860.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001912 04.08.2009
(87) WO 2010/015813 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 GB 0814263
(54) • *EXTERNE FIXIERKLEMME*
• *AN EXTERNAL FIXATION CLAMP*
• *PINCE DE FIXATION EXTÉRIEURE*
(71) Cunliffe, Mark Richard, 23 Mountjoy Road Edgerton Huddersfield, West Yorkshire HD1 5QB, GB
Ness, Malcolm Graham, Harrogate Cottage Longframlington Morpeth, Northumberland NE65 9EB, GB
Krauss, Karl Herbert, 66 Hutchinson Road, Sutton, MA 01590, US

(72) Cunliffe, Mark Richard, West Yorkshire HD1 5QB, GB
Ness, Malcolm Graham, Northumberland NE65 9EB, GB
Krauss, Karl Herbert, Sutton, MA 01590, US
(74) McDonough, Jonathan, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/80*** ***A61F 2/38*** (11) **2 317 944 A1*** ***A61B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09767851.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048004 19.06.2009
(87) WO 2009/155542 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 132629 P
(54) • *IMPLANTIERBARE SCHIENE ALS GELENKSTÜTZE*
• *IMPLANTABLE BRACE FOR PROVIDING JOINT SUPPORT*
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE IMPLANTABLE POUR FOURNIR UN SUPPORT D'ARTICULATION*
(71) Moximed, Inc., 26460 Corporate Avenue, Suite 100, Hayward, CA 94545, US
(72) GABRIEL, Stefan, Mattapoisett, MA 02739, US
CLIFFORD, Anton, G., Mountain View, CA 94040, US
LOWE, David, Redwood City, CA 94061, US
O'CONNELL, Mary, Menlo Park, CA 94025, US
LANDRY, Michael, Austin, TX 78746, US
SLONE, Clinton, N., San Francisco, CA 94114, US
REGALA, Alan, C., Mountain View, CA 94041, US
SIDOW, Kevin, Piedmont, CA 94611, US
DREMEL, Eric, Seattle, WA 98101, US
MAKOWER, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 17/68 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 317 945 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784297.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000919 24.07.2009
(87) WO 2010/010259 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0804234
(54) • *GELENKIGE PROTHESE FÜR POSTERIORE LUMBAR-TOTALARTHROPLASTIK*
• *ARTICULATED PROSTHESIS FOR POSTERIOR TOTAL LUMBAR ARTHROPLATSY*
• *PROTHESE ARTICULAIRE D'ARTHROPLASTIE TOTALE LOMBAIRE PAR VOIE POSTERIEURE*
(71) Clariance, rue James Watt, zone d'Activités, 62000 Dainville, FR
(72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint-Ismier, FR
(74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 317 946 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806495.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000880 17.07.2009
(87) WO 2010/018316 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0855574
(54) • *EXTRADISKALES BANDSCHEIBENSTABILISIERUNGSELEMENT FÜR ARTHRODESE*
• *EXTRA-DISCAL ASSEMBLY FOR INTERVERTEBRAL STABILISATION FOR ARTHRODESIS*
• *ENSEMBLE EXTRA-DISCAL DE STABILISATION INTERVERTEBRALE POUR ARTHRODESE*
(71) Graf, Henry, 8 Rue Duquesne, 69006 Lyon, FR
(72) Graf, Henry, 69006 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 317 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800807.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050594 14.07.2009
(87) WO 2010/011535 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 178530
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFORMATIONEN*
• *SYSTEMS, DEVICES AND METHODS FOR THE CORRECTION OF SPINAL DEFORMITIES*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CORRECTION DE DÉFORMATIONS RACHIDIENNES*
(71) Reduction Technologies Inc., 100 Lucky Drive Unit 205, Corte Madera, CA 94925, US
(72) THOMPSON, Matthew, Corte Madera CA 94925, US
CHEE, Hiram, Santa Cruz CA 95062, US
GINN, Richard, Gilroy CA 95020, US
WHITE, David, Morgan Hill CA 95037, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/72*** (11) **2 317 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777224.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005161 16.07.2009
(87) WO 2010/012383 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035517
(54) • *IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR GEWEBE- UND/ODER KNOCHENDISTRAKTION*
• *IMPLANT DEVICE FOR TISSUE AND/OR BONE DISTRACTION*
• *DISPOSITIF IMPLANT POUR DISTRACTION TISSULAIRE ET/OU OSSEUSE*
(71) Storz-Irion, Regina, Heudorferstrasse 38, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
(72) STORZ-IRION, Regina, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
GÜMPEL, Paul, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
STRITTMATTER, Joachim, 78646 Konstanz, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), D-78224 Singen, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/68***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 317 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775603.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000321 20.08.2009
(87) WO 2010/019979 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 AT 12932008
(54) • *KNOCHENSCHRAUBENSET*
• *BONE SCREW SET*
• *ENSEMBLE DE VIS À OS*
(71) Medizinische Universität Wien, Spitalgasse 23, 1090 Wien, AT
(72) ERHART, Jochen, A-3400 Klosterneuburg, AT
UNGER, Ewald, A-1210 Wien, AT
MAYR, Winfried, A-2340 Mödling, AT
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 317 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759382.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046191 04.06.2009
(87) WO 2009/149223 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2009 US 477489
06.06.2008 US 59417 P
(54) • *RETRAKTIONSRÖHRE ZUR VERWENDUNG MIT EINER KAPPENLOSEN STIELSCHRAUBE*
• *RETRACTION TUBE FOR USE WITH CAPLESS PEDICLE SCREW*
• *TUBE D'ÉCARTEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC UNE VIS PÉDICULAIRE SANS EMBOUT*
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KIRSCHMAN, David, Louis, Dayton OH 45429, US
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***A61B 18/00*** (11) **2 317 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790742.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051470 23.07.2009
(87) WO 2010/014480 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84149 P
09.12.2008 US 331004
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABLATION VON HERZGEWEBE MITTELS ELEKTROPORATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CARDIAC TISSUE ELECTROPORATION ABLATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ABLATION DE TISSU CARDIAQUE PAR ÉLECTROPORATION*
(71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(72) BONNER, Matthew, D., Plymouth MN 55447, US
FRANCISCHELLI, David, E., Anoka MN 55303, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes MN 55014, US
CHEEK, Daniel, S., Plymouth MN 55447, US
HONG, Jinback, Maple Grove MN 55311, US
NIKOLSKI, Vladimir, P., Blaine MN 55449, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 18/00 → (51) ***H05H 1/24***

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 317 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786640.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053123 17.07.2009
(87) WO 2010/007600 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81397
17.07.2008 US 81401
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR GEWEBEABLATION*
• *MEDICAL DEVICE FOR TISSUE ABLATION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL DESTINÉ À L'ABLATION DE TISSUS*
(71) Maestroheart SA, Route de Malagnou 259 c/o Verin Vitali, 1225 Chêne-Bourg, CH
(72) VERIN, Vitali, CH-1225 Chêne-Bourg, CH
FLACTION, Lionel, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 19/00 → (51) ***B25J 9/06***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 317 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800152.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000717 22.07.2009
(87) WO 2010/010558 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83196 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZAHNIMPLANTAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DENTAL IMPLANTATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D IMPLANTATION DENTAIRE*
(71) Kfir, Pinchas, 73 Menachem Begin Street, 49960 Petach Tikva, IL
(72) Kfir, Pinchas, 49960 Petach Tikva, IL
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61F 2/04*** ***A61B 17/12*** (11) **2 317 954 A2*** ***A61L 27/14***
(25) En (26) En
(21) 09803495.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051986 28.07.2009
(87) WO 2010/014628 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 28.07.2008 US 181244
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ANASTOMOSEGERÜSTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCAFFOLDING OF ANASTOMOSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MATRICE DE SUPPORT D ANASTOMOSE*
(71) Incube Labs, Llc, 2051 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) IMARAN, Mir, Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 317 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803314.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047626 17.06.2009
(87) WO 2010/014300 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181639
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM WELLGEFLECHT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MEDICAL DEVICE INCLUDING CORRUGATED BRAID AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF MÉDICAL COMPORTANT UNE TRESSE ONDULÉE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) MACH, Ryan, Durham, NC 27705, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 317 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800754.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047629 17.06.2009
(87) WO 2010/011445 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179157
(54) • *MEHRLAGIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ZIELSTELLE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTI-LAYERED MEDICAL DEVICE FOR TREATING A TARGET SITE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF MÉDICAL MULTICOUCHE PERMETTANT DE TRAITER UN SITE CIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) HEIDNER, Matthew, C., Maple Grove MN 55311, US
ADAMS, Daniel, O., Long Lake MN 55356, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/20 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***A61F 2/24*** ***B01F 5/06*** ***B01F 13/00*** (11) **2 317 957 A2*** ***B01F 5/10*** ***B01F 15/02***
(25) Nl (26) En
(21) 09788282.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050503 20.08.2009
(87) WO 2010/024669 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 NL 1035860
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELASTUNG EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE IN WHICH TO SUBJECT AN IMPLANTABLE MEDICAL PRODUCT TO LOADS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUMETTRE UN PRODUIT MÉDICAL IMPLANTABLE À DES CHARGES*
(71) Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) NEERINCX, Peter Eduard, NL-5061 PB Oisterwijk, NL
MEIJER, Henricks Eduard Hubertus, NL-5612 BA Eindhoven, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61F 2/38 → (51) ***A61B 17/68***

A61F 2/44 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 317 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789196.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004807 24.08.2009
(87) WO 2010/024869 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 190142 P
(54) • *THORAX-EINFÜHRVORRICHTUNG*
• *THORACIC INTRODUCER*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS LE THORAX*
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) HARTLEY, David, E., Wannanup Western Australia 6210, AU
CHUTER, Timothy, A., San Fransisco CA, US
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl OH 44108, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 317 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790978.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052203 30.07.2009
(87) WO 2010/014779 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184487
(54) • *KONSTRUKTION DES SEITENKATHETERASTS EINER BIFURKATIONSKATHETERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *BIFURCATION CATHETER ASSEMBLY SIDE CATHETER BRANCH CONSTRUCTION AND METHODS*

- *PROCÉDÉS ET STRUCTURE DE BRANCHE DE CATHÉTER LATÉRALE POUR ENSEMBLE CATHÉTER DE BIFURCATION*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) GRABOWSKI, Gerald, Plymouth MN 55442, US
LUCAS, Robert, Princeton MN 55371, US
JENNINGS, Adam, Buffalo MN 55313, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 317 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746982.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003021 15.05.2009
(87) WO 2009/139895 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 71747 P
20.05.2008 US 54766 P
27.08.2008 US 92297 P
20.05.2008 US 54764 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNGEN MIT DREHSPANNUNG*
• *ORTHOPEDIC DEVICES UTILIZING ROTARY TENSIONING*
• *DISPOSITIFS ORTHOPÉDIQUES UTILISANT UNE MISE EN TENSION PAR ROTATION*
(71) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS
(72) INGIMUNDARSON, Arni, Thor, Ladera Ranch CA 92694, US
EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano CA 92675, US
HU, Irving, Laguna Beach CA 92651, US
LEE, Jane, Fullerton CA 92833, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **2 317 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801078.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051707 24.07.2009
(87) WO 2010/011936 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83737 P
(54) • *KAPSELTRÄGER FÜR EINE KONTAKTLINSE*
• *OPTHALMIC LENS CAPSULE SUPPORT*
• *SUPPORT OPHTALMIQUE POUR CAPSULE DE CRISTALLIN*
(71) William Beaumont Hospital, 3601 West Thirteen Mile Road, Royal Oak, MI 48073, US
(72) PAGE, Timothy, Patrick, Birmingham, MI, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***A61F 9/009*** (11) **2 317 962 A1***
A61F 9/01
(25) De (26) De
(21) 08773562.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005012 20.06.2008
(87) WO 2009/152838 2009/52 23.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES GEWEBETEILS MIT FOKUSSIERTER LASERSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR CUTTING A TISSUE PART WITH FOCUSSED LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF DE DÉCOUPE D'UN FRAGMENT DE TISSU À L'AIDE D'UN FAISCEAU LASER FOCALISÉ*
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
WÜLLNER, Christian, 91096 Möhrendorf, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 9/01 → (51) ***A61F 9/009***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/539*** (11) **2 317 963 A2*** ***A61F 13/535***
(25) En (26) En
(21) 09791821.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054714 24.08.2009
(87) WO 2010/027719 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 26.08.2008 US 91799 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL MIT DISKONTINUIERLICH VERTEILTEM PARTIKELFÖRMIGEM SAUGFÄHIGEM POLYMERMATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING DISCONTINUOUSLY DISTRIBUTED ABSORBENT PARTICULATE POLYMER MATERIAL AND ARTICLE MADE THEREWITH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC UN MATÉRIAU POLYMÈRE, PARTICULAIRE ET ABSORBANT ET UN ARTICLE FABRIQUÉ À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HUNDORF, Harald, Hermann, D-53115 Bonn, DE
SANZ, Miguel, Brandt, 53343 Wachtberg, DE
BERUDA, Holger, 65824 Schwalbach, DE
BLESSING, Horst, Cincinnati OH 45208, US
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim, DE
KRAUSE, Axel, 50374 Erfstadt, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
STELZIG, Lutz, D-60489 Frankfurt Am Main, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, D-65824 Schwalbach/Ts., DE

A61F 13/535 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/539 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 317 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791137.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052677 04.08.2009
(87) WO 2010/017183 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 07.08.2008 US 86994 P
17.09.2008 US 97574 P
(54) • *MONTAGEANORDNUNG FÜR DIE LEHNE EINES ROLLSTUHLS*
• *WHEELCHAIR BACK MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR DOSSIER DE FAUTEUIL ROULANT*
(71) ROHO, INC., 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221, US
(72) GOECKEL, Gregory, W., Belleville IL 62221, US
BEE, Jeffrey, A., St. Louis MO 63114, US
PARSONS, David, K., Swansea IL 62226, US
(74) Thomson, Neil David, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 23/00*** ***A47C 23/06*** (11) **2 317 965 A1*** ***A47C 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09776183.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000181 18.08.2009
(87) WO 2010/020248 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DK 200801137
02.03.2009 DK 200900286
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KONTROLLIERTEN BLUTSTRÖMUNG IN EINEM KÖRPERTEIL*
• *A SUPPORT DEVICE FOR THE ESTABLISHMENT OF A CONTROLLED FLOW OF BLOOD IN A BODY PART*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN POUVANT RÉGULER L'ÉCOULEMENT DU SANG DANS UNE PARTIE DU CORPS*
(71) Dahl, Flemming, Kanalens Kvarter 64, 2620 Albertslund, DK
Dahl, Henrik Boas, Tarp Byvej 31, 6715 Esbjerg N, DK
(72) Dahl, Flemming, 2620 Albertslund, DK
Dahl, Henrik Boas, 6715 Esbjerg N, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

A61G 9/02 → (51) ***A47L 15/14***

---

(51) ***A61H 31/00*** ***A61N 1/39*** (11) **2 317 966 A1*** ***G09B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09799884.3 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000045 16.01.2009
(87) WO 2010/009531 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82878 P
13.08.2008 US 190881
06.10.2008 US 103132 P
(54) • *CPR-HILFSGERÄT ZUR MESSUNG VON KOMPRESSIONSPARAMETERN WÄHREND EINER KARDIOPULMONÄREN REANIMATION*
• *CPR ASSIST DEVICE FOR MEASURING COMPRESSION PARAMETERS DURING CARDIOPULMONARY RESUSCITATION*

- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE PERMETTANT DE MESURER LES PARAMÈTRES DE COMPRESSION DURANT LA RÉANIMATION CARDIO-RESPIRATOIRE*

(71) Atreo Medical, Inc., 1100 Burloak Drive Suite 600 B, Burlington, Ontario L7L 6B2, CA
(72) CENTEN, Corey, Ottawa Ontario K1S 0G7, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A61J 1/03 → (51) ***B29C 39/00***

A61J 1/05 → (51) ***C12N 15/14***

(51) ***A61J 7/04*** (11) **2 317 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784957.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002019 17.08.2009
(87) WO 2010/023430 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 GB 0815817
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ENTFERNUNG VON IN DEN UNTERTEILUNGEN EINER BLISTERPACKUNG POSITIONIERTEN ARTIKELN, IM BESONDEREN ALS HILFE FÜR PATIENTEN ZUR BEFOLGUNG EINES VERORDNETEN ARZNEIMITTELDOSIERPLANS*
• *DEVICE FOR MONITORING THE REMOVAL OF ITEMS PLACED IN COMPARTMENTS OF A BLISTER PACKAGE, IN PARTICULAR TO ASSIST A PATIENT IN FOLLOWING A PRESCRIBED PROGRAMME OF MEDICATION*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU RETRAIT D'ARTICLES PLACÉS DANS LES COMPARTIMENTS D'UN EMBALLAGE THERMOFORMÉ, EN PARTICULIER POUR AIDER UN PATIENT À RESPECTER UN SCHÉMA POSOLOGIQUE PRESCRIT*

(71) Advanced Telecare Solutions Ltd, P.O. Box 133, Bristol BS30 6HF, GB
(72) STERRY, Graham, Bristol BS30 6HF, GB
GAL, Catherine, Verrieres-le-buisson 91370, FR

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/73*** (11) **2 317 968 A2*** ***A61K 8/65*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 09777939.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005971 18.08.2009
(87) WO 2010/022873 2010/09 04.03.2010
(88) 26.08.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045280
(54) • *ISOMETRISCHE AGGLOMERATE BILDENDE LIPOSOMALE STRUKTUREN, INSBESONDERE BADEPERLEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *LIPOSOMAL STRUCTURES FORMING ISOMETRIC AGGLOMERATES, ESPECIALLY BATH BEADS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *STRUCTURES LIPOSOMALES FORMANT DES AGGLOMÉRATS ISOMÉTRIQUES, NOTAMMENT DES PERLES DE BAIN, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) EBINGER, Jürgen, 65510 Hünstetten, DE
BEUTLER, Rolf, 64739 Höchst -Hummetroth, DE
BECKER, Bärbel, 65719 Hofheim, DE
(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

A61K 8/04 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 317 969 A1*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 5/02***
(25) De (26) De
(21) 09781408.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060014 03.08.2009
(87) WO 2010/026009 2010/10 11.03.2010
(30) 06.09.2008 DE 102008046207
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
• *HAIR TREATMENT MEANS*
• *PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
FÖRSTER, Thomas, 40591 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 8/36*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 317 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784840.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001891 31.07.2009
(87) WO 2010/013015 2010/05 04.02.2010
(88) 17.03.2011
(30) 01.08.2008 GB 0814105
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHLEUNIGTEN HERSTELLUNG VON KOLLAGEN*
• *COMPOSITION FOR ACCELERATED PRODUCTION OF COLLAGEN*
• *COMPOSITION PERMETTANT UNE PRODUCTION ACCÉLÉRÉE DE COLLAGÈNE*

(71) E.S.L.I. Limited, Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay 1 Road Town, Tortola, VG
(72) SPENCER, Clifford, Linconshire LN8 6HF, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

(51) ***A61K 8/365*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 7/00*** (11) **2 317 971 A1*** ***A61K 8/69***
(25) En (26) En
(21) 08763777.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000183 19.03.2008
(87) WO 2009/116098 2009/39 24.09.2009
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG DES WACHSTUMS VON WIMPERN, AUGENBRAUEN UND HAAREN*
• *COMPOSITION FOR STIMULATING THE GROWTH OF EYELASHES, EYEBROWS AND HAIRS*
• *COMPOSITION POUR STIMULER LA CROISSANCE DES CILS, SOURCILS ET CHEVEUX*

(71) Caruso, Ciro, Via G. Gigante 232, 80128 Napoli NA, IT
Sanseverino, Renato, V Rampa S. Antonio a Posillipo 41, 80122 Napoli NA, IT
(72) Caruso, Ciro, 80128 Napoli NA, IT
Sanseverino, Renato, 80122 Napoli NA, IT
(74) Montelatici, Linda Anna, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/365***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 317 972 A2*** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 09772273.0 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057077 09.06.2009
(87) WO 2010/000573 2010/01 07.01.2010
(88) 24.03.2011
(30) 04.07.2008 DE 102008031702
(54) • *HAARKONDITIONIERENDE MITTEL MIT IMIDAZOLINEN*
• *IMIDAZOLINE-CONTAINING HAIR-CONDITIONING AGENTS*
• *AGENTS DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES IMIDAZOLINES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61Q 7/02***

A61K 8/41 → (51) ***C07C 231/08***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/42 → (51) ***A61Q 7/02***

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 7/02***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/60 → (51) ***A23C 9/13***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 8/65 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/69 → (51) ***A61K 8/365***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/81 → (51) ***C11D 17/00***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 9/00*** ***A23K 1/00*** (11) **2 317 973 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784294.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000916 23.07.2009

(87) WO 2010/010256 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804184
(54) • *APPETITANREGENDES MEDIKAMENT ZUR ORALEN VERABREICHUNG IN FESTER FORM*
• *APPETISING MEDICAMENT FOR ORAL ADMINISTRATION IN SOLID FORM*
• *MEDICAMENT APPETISSANT A ADMINISTRATION ORALE SOUS FORME SOLIDE*
(71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
CORVAISIER, David, F-06560 Valbonne, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A23K 1/00*** (11) **2 317 974 A2*** ***A61P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784295.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000917 23.07.2009
(87) WO 2010/010257 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804184
(54) • *APPETITANREGENDES MEDIKAMENT ZUR ORALEN VERABREICHUNG IN FESTER FORM ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ BEI TIEREN*
• *APPETISING MEDICAMENTS FOR ORAL ADMINISTRATION IN SOLID FORM FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF CARDIAC INSUFFICIENCY IN ANIMALS*
• *MEDICAMENTS APPETISSANTS A ADMINISTRATION ORALE SOUS FORME SOLIDE POUR LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CHEZ LES ANIMAUX*
(71) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
(72) DERRIEU, Guy, F-06800 Cagnes Sur Mer, FR
CORVAISIER, David, F-06560 Valbonne, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 38/31*** ***A61K 9/20*** ***A61K 47/34*** (11) **2 317 975 A1*** ***A61P 5/08*** ***A61K 47/32***
(25) En (26) En
(21) 09770948.9 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048484 24.06.2009
(87) WO 2009/158415 2009/53 30.12.2009
(30) 11.07.2008 US 80144 P
25.06.2008 US 75625 P
(54) • *OCTREOTID-IMPLANTAT MIT FREISETZUNGSMITTEL*
• *OCTREOTIDE IMPLANT HAVING A RELEASE AGENT*
• *IMPLANT D'OCTRÉOTIDE COMPORTANT UN AGENT DE LIBÉRATION*
(71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) KUZMA, Petr, Princeton NJ 08540, US
DECKER, Stefanie, Princeton NJ 08540, US
QUANDT, Harry, Bensalem PA 19020, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/4535*** (11) **2 317 976 A1*** ***A61P 27/14***
(25) En (26) En
(21) 09774015.3 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046986 11.06.2009
(87) WO 2010/002563 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76847 P
(54) • *VERFAHREN UND OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENALLERGIEN*
• *METHODS AND OPHTALMIC DEVICES USED IN THE TREATMENT OF OCULAR ALLERGIES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS OPHTALMIQUES UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT D ALLERGIES OCULAIRES*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park FL 32003, US
MENEZES, Edgar, V., Jacksonville FL 32225, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/137***

---

(51) ***A61K 9/08*** (11) **2 317 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792023.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055276 28.08.2009
(87) WO 2010/027907 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93900 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT RELATIV GERINGER IONENSTÄRKE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION HAVING RELATIVELY LOW IONIC STRENGTH*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRÉSENTANT UNE FORCE IONIQUE RELATIVEMENT FAIBLE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) GHOSH, Malay, Fort Worth Texas 76109, US
CHOWHAN, Masood, A., Arlington Texas 76016, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 31/337*** ***A61K 47/26*** (11) **2 317 978 A2*** ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 09768245.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000416 22.07.2009
(87) WO 2010/018596 2010/07 18.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 23.07.2008 IN MU15652008
(54) • *STABILE INJIZIERBARE ÖL-IN-WASSER-NANOEMULSION VON DOCETAXEL*
• *STABLE INJECTABLE OIL-IN-WATER DOCETAXEL NANOEMULSION*
• *NANOÉMULSION HUILE DANS L'EAU INJECTABLE STABLE DE DOCÉTAXEL*
(71) Bharat Serums And Vaccines Ltd., 17th Floor, Hoechst House Nariman Point, Mumbai 400 021, IN
(72) DAFTARY, Gautam, Vinod, Mumbai 400 021, IN
PAI, Srikanth, Annappa, Mumbai 400 021, IN
KULKARNI, Mangesh, Manikrao, Mumbai 400 021, IN
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/14 → (51) ***C07C 50/32***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 38/22*** (11) **2 317 979 A2*** ***A61P 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09784686.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001727 10.07.2009
(87) WO 2010/004299 2010/02 14.01.2010
(88) 11.11.2010
(30) 11.07.2008 GB 0812740
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON SOMATOTROPHEN HORMONEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF SOMATOTROPHIC HORMONES*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'HORMONES SOMATOTROPHIQUES*
(71) Critical Pharmaceuticals Limited, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1 GF, GB
(72) NAYLOR, Andrew, Nottingham NG1 1GF, GB
LEWIS, Andrew, Lester, Nottingham NG1 1GF, GB
ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 317 980 A2*** ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 09777788.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005799 10.08.2009
(87) WO 2010/017948 2010/07 18.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 11.08.2008 EP 08014306
07.04.2009 EP 09005112
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON RIVAROXABAN MIT MODIFIZIERTEN FREISETZUNGSEIGENSCHAFTEN*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF RIVAROXABAN WITH MODIFIED RELEASE PROPERTIES*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE RIVAROXABAN À PROPRIÉTÉS DE LIBÉRATION MODIFIÉES*

(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) RIMKUS, Katrin, 80798 Munich, DE
MUSKULUS, Frank, 82194 Gröbenzell, DE
BRUECK, Sandra, 85570 Ottenhofen, DE
PAETZ, Jana, 53177 Bonn, DE
(74) Aechter, Bernd, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 45/00*** (11) **2 317 981 A1*** ***A61K 9/127***
(25) Ko (26) En
(21) 08811636.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005143 02.09.2008
(87) WO 2010/010985 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 KR 20080072355
29.08.2008 KR 20080085030
(54) • *MEHRSCHICHTIGES LAMELLARES GRANULAT UND DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN APPLIKATION AUF DIE HAUT*
• *MULTI-LAYERED LAMELLAR GRANULE AND SKIN EXTERNAL APPLICATION COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *GRANULÉ LAMELLAIRE MULTICOUCHES ET COMPOSITION POUR APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU LE CONTENANT*
(71) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hang-ang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
(72) KIM, Do Hoon, Seoul 137-040, KR
AN, Eun Jung, Paju-si Gyeonggi-do 413-836, KR
HWANG, Jae Sung, Seoul 138-744, KR
SHIN, Hong Ju, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, KR
PARK, Won Seok, Seoul 135-080, KR
YI, Chang Geun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR
PARK, Jong Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR
KIM, Jeong Hwan, Paju-si Gyeonggi-do 413-822, KR
KIM, Jin Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR
SEO, Jung A, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR
KIM, Yong Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 440-726, KR
SHIM, Jong Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR
KIM, Mi Jin, Goyang-si Gyeonggi-do 410-315, KR
(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 39/00*** (11) **2 317 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791764.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054550 20.08.2009
(87) WO 2010/022293 2010/08 25.02.2010
(88) 19.08.2010
(30) 20.08.2008 US 195092
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MIKROTEILCHEN*
• *METHODS OF PROCESSING COMPOSITIONS CONTAINING MICROPARTICLES*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE COMPOSITIONS CONTENANT DES MICROPARTICULES*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) DARVARI, Ramin, Lexington MA 02420, US
LAMBERT, Adam, Franklin MA 02038, US
RASHBA-STEP, Julia, E., Newton MA 02459, US
YANG, Mark, X., Newton MA 02458, US
ZHANG, Junhong, Needham MA 02494, US
O'CONNELL, Ed, Brighton MA 02135, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 317 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802452.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005425 27.07.2009
(87) WO 2010/012437 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08384010
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINER CB1-REZEPTORVERBINDUNG IN EINER FESTEN LÖSUNG UND/ODER FESTEN DISPERSION*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A CB1-RECEPTOR COMPOUND IN A SOLID SOLUTION AND/OR SOLID DISPERSION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT UN COMPOSÉ DES RÉCEPTEURS CB1 DANS UNE SOLUTION SOLIDE ET/OU UNE DISPERSION SOLIDE*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) SOLER RANZANI, Luis, E-08013 Barcelona, ES
CASADEVALL PUJALS, Gemma, E-08019 Barcelona, ES
SANTANACH DELISAU, Angel, E-08500 VIC, (Barcelona), ES
(74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 47/44*** ***A61K 9/00*** ***A61L 15/34*** ***A61M 37/00*** ***A61Q 19/00*** ***A41D 19/00*** (11) **2 317 984 A1*** ***A61K 8/92*** ***A61L 15/22*** ***A61L 15/42*** ***A61P 17/00*** ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09797326.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CA 2009/001012 17.07.2009
(87) WO 2010/006442 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81911
(54) • *ARTIKEL ZUR FREISETZUNG EINES WIRKSTOFFES*
• *ARTICLES OF MANUFACTURE RELEASING AN ACTIVE INGREDIENT*
• *ARTICLES MANUFACTURÉS LIBÉRANT UN INGRÉDIENT ACTIF*
(71) Biomod Concepts Inc., 75 Boulevard De Montagne, C.P. 119, Boucherville, QC J4B 6Y4, CA
(72) THEBERGE, Karine, La Prairie Québec J5R 3X8, CA
GOUDREAULT, Isabelle, Montreal Quebec H2J 1S5, CA
QUIRION, François, Montreal Quebec H2J 2N5, CA
PERRON, Gérald, Boucherville Quebec J4B 1T4, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/16 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 9/20 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 31/403*** (11) **2 317 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812794.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IN 2009/000428 28.07.2009
(87) WO 2010/029571 2010/11 18.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 30.07.2008 IN MU16212008
(54) • *RAMIRILZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MODIFIED RELEASE RAMIPRIL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE RAMIPRIL À LIBÉRATION MODIFIÉE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Panacea Biotec Limited, Plot No. GEN -72/3 TTC Industrial Area Opp Millennium Business Park Gate No 2 Mahape Navi Mumbai 400 710, Maharashtra, IN
(72) JAIN, Rajesh, New Delhi 110 044, IN
SINGH, Sarabjit, Maharashtra, IN
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 9/28*** ***A61K 9/50*** ***A61K 38/28*** (11) **2 317 986 A2*** ***A61K 31/167***
(25) It (26) En
(21) 09795537.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006266 17.07.2009
(87) WO 2010/007515 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 18.07.2008 IT MI20081313
(54) • *SYSTEM ZUR INTRATESTINALEN FREISETZUNG VON ENZYMABBAUANFÄLLIGEN UND/ODER IM MAGEN-DARM-TRAKT SCHLECHT ABSORBIERTEN WIRKSTOFFEN*

- *SYSTEM FOR THE COLON DELIVERY OF DRUGS SUBJECT TO ENZYME DEGRADATION AND/OR POORLY ABSORBED IN THE GASTROINTESTINAL TRACT*
- *SYSTÈME POUR L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR LE CÔLON SOUS RÉSERVE DE LA DÉGRADATION ENZYMATIQUE ET/OU FAIBLEMENT ABSORBÉS DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL*

(71) Tavella, Gianaldo, Via Beltrami 17, 27100 Pavia, IT
Del Curto, Maria Dorly, Via Oratorio 4, 27050 Corvino San Quirico (PV), IT
Gazzaniga, Andrea, Via L. Moroni 11, 27046 Santa Giuletta (PV), IT
Maroni, Alessandra, Via al Poggio 9, 21020 Luvinate (VA), IT
Palugan, Luca, Via G. Oberdan 2, 20020 Magnago (MI), IT
Zema, Lucia, Via Giovanni Verga 10, 22100 Como, IT
Spreafico, Maddalena, Campesone 2, 23851 Galbiate (LC), IT

(72) SANGALI, Maria Edvige, ., IT
DEL CURTO, Maria Dorly, 27050 Corvino San Quirico (PV), IT
GAZZANIGA, Andrea, 27046 Santa Giuletta (PV), IT
MARONI, Alessandra, 21020 Luvinate (VA), IT
PALUGAN, Luca, 20020 Magnago (MI), IT
ZEMA, Lucia, 22100 Como, IT
SPREAFICO, Maddalena, 23851 Galbiate (LC), IT

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

---

(51) ***A61K 9/46*** ***A61K 31/4178*** ***A61P 9/04*** ***A61P 13/12*** (11) **2 317 987 A1*** ***A61K 31/549*** ***A61P 9/12***

(25) En (26) En
(21) 09780358.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058724 09.07.2009
(87) WO 2010/003996 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80067
11.07.2008 EP 08160211
(54) • *EPROSARTAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EPROSARTAN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE D'ÉPROSARTAN*
(71) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) LINK, Paulus A. J., NL-1381 CP Weesp, NL
VAN DER HULST, Marcellus M., NL-1381 CP Weesp, NL
BIELENBERG, Gerhard-Wilhelm, 1381 CP Weesp, DE
VAN DEN AKKER, Cornelis R., NL-1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/167*** (11) **2 317 988 A1***

(25) En (26) En
(21) 09800015.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005370 23.07.2009
(87) WO 2010/009891 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT MI20081351
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORMEN FÜR ZEITSPEZIFISCHE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS FOR TIME-SPECIFIC DRUG DELIVERY*
• *DOSAGES PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT CONTRÔLÉE DANS LE TEMPS*
(71) Universita' degli Studi di Milano, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
(72) GAZZANIGA, Andrea, I-27046 Santa Giulietta, IT
CEREA, Matteo, I-24064 Grumello Del Monte, IT
COZZI, Alberto, I-21052 Busto Arsizio, IT
FOPPOLI, Anastasia Anna, I-20141 Milano, IT
TAVELLA, Gianaldo, I-27100 Pavia, IT
ZEMA, Lucia, I-22100 Como, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/203*** (11) **2 317 989 A2*** ***A61K 47/38***

(25) En (26) En
(21) 09809431.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000469 26.08.2009
(87) WO 2010/023689 2010/09 04.03.2010
(88) 29.07.2010
(30) 29.08.2008 IN MU18202008
(54) • *MIKROPARTIKEL*
• *MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES*
(71) Sun Pharma Advanced Research Company Limited, 17/B Mahal Industrial Estate Off Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
(72) BHOWMICK, Subhas, Balaram, Baroda 390 020, IN
PANIGRAHI, Lalatendu, Baroda 390 020, IN
DOLAI, Sujit, Kumar, Baroda 390 020, IN
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/14*** (11) **2 317 990 A2*** ***A61K 47/34***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09740381.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051495 24.07.2009
(87) WO 2010/012940 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855179
(54) • *ORALE MIKROTEILCHENFÖRMIGE ARZNEIMITTELFORMULIERUNG ZUR MODIFIZIERTEN FREISETZUNG VON NANOTEILCHEN*
• *MICROPARTICULATE ORAL DRUG FORM USEFUL FOR THE MODIFIED RELEASE OF NANOPARTICLES*
• *FORME ORALE MICROPARTICULAIRE UTILE POUR LA LIBERATION MODIFIEE DE NANOPARTICULES*
(71) Flamel Technologies, 33 avenue du Docteur Georges Lévy Parc Club du Moulin à Vent, 69200 Venissieux, FR
(72) MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
JORDA, Rafael, F-33700 Merignac, FR
DAVIAUD, Anne-Sophie, F-69230 Saint Genis Laval, FR
CONSTANCIS, Alain, F-69003 Lyon, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 9/50 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/50 → (51) ***C07C 50/32***

A61K 9/70 → (51) ***B29C 39/00***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/485*** (11) **2 317 991 A1*** ***A61P 13/02***

(25) En (26) En
(21) 09780282.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058630 07.07.2009
(87) WO 2010/003963 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08159802
(54) • *VERWENDUNG VON OPIOID-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON HARNVERHALT*
• *USE OF OPIOID ANTAGONISTS FOR TREATING URINARY RETENTION*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES OPIOÏDES POUR LE TRAITEMENT D'UNE RÉTENTION URINAIRE*
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) HOPP, Michael, 65520 Bad Camberg, DE
LEYENDECKER, Petra, 35619 Braunfels, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/42*** ***A61P 31/20*** (11) **2 317 992 A2*** ***A61K 31/15*** ***A61P 31/12*** ***A61P 31/22***

(25) En (26) En
(21) 09790772.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051557 23.07.2009
(87) WO 2010/011845 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 24.07.2008 US 83304 P
04.11.2008 US 111019 P
(54) • *PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN MIT EINEM HEMMER DES LSD1-PROTEINS, EINEM MAO-HEMMER ODER EINEM LSD1-HEMMER UND MAO-HEMMER*
• *PREVENTING OR TREATING VIRAL INFECTION USING AN INHIBITOR OF THE LSD1 PROTEIN, A MAO INHIBITOR OR AN INHIBITOR OF LSD1 AND A MAO INHIBITOR*
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION VIRALE OU D'UNE RÉACTIVATION VIRALE APRÈS LATENCE DANS UN HÔTE EN UTILISANT DES INHIBITEURS DE LA PROTÉINE LSD1*
(71) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) KRISTIE, Thomas, Silver Spring MD 20910, US
LIANG, Yu, Rockville MD 20852, US

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

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 31/122 → (51) ***C07C 50/32***

A61K 31/135 → (51) ***C07C 213/08***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/44*** (11) **2 317 993 A2*** ***A61K 47/24*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09786211.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006742 23.07.2009
(87) WO 2010/010470 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 05.02.2009 US 150187 P
23.07.2008 US 83115 P
02.10.2008 US 102111 P
09.04.2009 US 168122 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON TOPISCHEN ANTIMYKOTISCHEN FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PILZINFEKTIONEN*
• *METHODS OF ADMINISTERING TOPICAL ANTIFUNGAL FORMULATIONS FOR THE TREATMENT OF FUNGAL INFECTIONS*
• *PROCÉDÉ D ADMINISTRATION DE FORMULATIONS ANTIFONGIQUES TOPIQUES POUR LE TRAITEMENT D INFECTIONS FONGIQUES*
(71) Tdt, Ltd, Palazzo Pietro Stiges 90 Strait Street, Valleta, MT
(72) CEVC, Gregor, D-Gauting, DE
VIERL, Ulrich, D-80807 Munchen, DE
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/35***

A61K 31/15 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/155 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/16*** ***C07C 259/04*** (11) **2 317 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800677.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004267 23.07.2009
(87) WO 2010/011318 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 23.07.2008 US 135716 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON HISTONDEACETYLASE 1 (HDAC1) ALS SCHUTZ VOR DNA-SCHÄDEN UND FÜR ERHÖHTES NEURALES ÜBERLEBEN*
• *ACTIVATION OF HISTONE DEACETYLASE 1 (HDAC1) PROTECTS AGAINST DNA DAMAGE AND INCREASES NEURONAL SURVIVAL*
• *L'ACTIVATION DE L'HISTONE DÉSACÉTYLASE 1 (HDAC1) PROTÈGE CONTRE DES LÉSIONS DE L'ADN ET AUGMENTE LA SURVIE NEURONALE*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TSAI, Li-Huei, Cambridge MA 02138, US
HAGGARTY, Stephen, Dorchester MA 02125, US
KIM, Dohoon, Somerville, MA 02143, US
(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 61/15***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/19***

A61K 31/19 → (51) ***C07C 229/46***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 61/15***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 31/60***

(51) ***A61K 31/196*** ***A61K 31/519*** ***A61P 9/04*** (11) **2 317 995 A1*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 09780800.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059266 17.07.2009
(87) WO 2010/007176 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160652
(54) • *INHIBITOREN VON MRP4 UND MITTEL ZUR STIMULATION DER MRP4-AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*
• *INHBITORS OF MRP4 AND AGENTS STIMULATING MRP4 ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF CARDIAC DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE MRP4 ET AGENTS STIMULANT L ACTIVITÉ MRP4 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIAQUES*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) HULOT, Jean-Sébastien, F-75634 Paris Cedex 13, FR
LOMPRE, Anne-Marie, F-75634 Paris Cedex 13, FR
SASSI, Yassine, F-75634 Paris Cedex 13, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/496*** ***A61P 25/16*** (11) **2 317 996 A1*** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 09769229.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057773 23.06.2009
(87) WO 2009/156380 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DK 200800865
24.06.2008 US 75132 P
(54) • *ELTROPRAZIN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON L-DOPA-INDUZIERTEN DYSKINESIEN*
• *ELTOPRAZINE FOR SUPPRESSION OF L-DOPA INDUCED DYSKINESIAS*
• *ELTOPRAZINE POUR LA SUPPRESSION DE DYSKINÉSIES INDUITES PAR LE L-DOPA*
(71) Björklund, Anders, Lilla Sigridsgatan 2, 22350 Lund, SE
Carta, Manolo, Via Olmedo 6 b, 09013 Carbonia, IT
Lassen, Jørgen Buus, Skovbrynet 63, 2880 Bagsværd, DK
(72) Björklund, Anders, 22350 Lund, SE
Carta, Manolo, 09013 Carbonia, IT
Lassen, Jørgen Buus, 2880 Bagsværd, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/203 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/327 → (51) ***A61K 31/60***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 211/34***

A61K 31/33 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/337 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/35*** ***A61K 31/137*** (11) **2 317 997 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09763479.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046804 09.06.2009
(87) WO 2009/152189 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 135953
(54) • *NIEDRIG DOSIERTE TOPIRAMAT/PHENTERMIN-ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LOW DOSE TOPIRAMATE/PHENTERMINE COMPOSTION AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE TOPIRAMATE/PHENTERMINE À FAIBLE DOSE ET SES PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US
(72) NAJARIAN, Thomas, Los Osos CA 93402, US
TAM, Peter, Y., Redwood City CA 94061, US
WILSON, Leland, F., Menlo Park CA 94025, US
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 31/366*** ***A61K 31/7036*** ***A61K 45/06*** (11) **2 317 998 A1*** ***A61K 31/431*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 09757983.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052366 04.06.2009
(87) WO 2009/147635 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 ZA 200804901
(54) • *KOMBINATION AUS FULVINSÄURE UND EINEM ANTIBIOTIKUM*
• *FULVIC ACID AND ANTIBIOTIC COMBINATION*

- *COMBINAISON D ACIDE FULVIQUE ET D ANTIBIOTIQUE*

(71) Pfeinsmith S.A. (Pty) Ltd, 7 Bern Road Bergvliet, Cape Town 7945, ZA
(72) FERNANDES, Antonio Celestino, 0181 Pretoria, ZA
MEDLEN, Constance Elizabeth, 0084 Pretoria, ZA
LEIVERS, Stephen, 6170 Cape Town, ZA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 31/352*** ***A61K 31/711*** ***A61P 35/00*** ***A61P 17/06*** ***A61P 27/06*** (11) **2 317 999 A2*** ***A61K 38/17*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09772551.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058447 03.07.2009
(87) WO 2010/000851 2010/01 07.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 04.07.2008 EP 08305381
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER ANGIOGENESE ÜBER DYSTROPHIN DP71*
• *METHODS FOR MODULATING ANGIOGENESIS VIA DYSTROPHIN DP71*
• *PROCÉDÉS POUR LA MODULATION DE L'ANGIOGÉNÈSE VIA LA DYSTROPHINE DP71*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) RENDON, Alvaro, 17 rue Moreau 75012 Paris, FR
BERNARD, Romain, 17 rue Moreau 75012 Paris, FR
DUPAS, Bénédicte, 75475 Paris Cedex 10, FR
GAUDRIC, Alain, 75475 Paris Cedex 10, FR
PICAUD, Serge, 17 rue Moreau 75012 Paris, FR
SAHEL, José-Alain, 17 rue Moreau 75012 Paris, FR
SENE, Abdoulaye, 17 rue Moreau 75012 Paris, FR
SENNLAUB, Florian, 75006 Paris, FR
TADAYONI, Ramin, 75475 Paris Cedex 10, FR
VICAUT, Eric, 75475 Paris Cedex 10, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 31/353*** ***A61K 31/05*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 000 A1*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 09757811.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050621 04.06.2009
(87) WO 2009/147439 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 GB 0810195
(54) • *ANTITUMORALE WIRKUNGEN VON CANNABINOID-KOMBINATIONEN*
• *ANTI-TUMOURAL EFFECTS OF CANNABINOID COMBINATIONS*
• *EFFETS ANTI-TUMORAUX DE COMBINAISONS CANNABINOÏDES*
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) VELASCO DIEZ, Guillermo, E-28040 Madrid, ES
GUZMAN PASTOR, Manuel, E-28040 Madrid, ES
LORENTE, Mar, E-28040 Madrid, ES
TORRES, Sofia, E-28040 Madrid, ES
RODRIGUEZ, Fatima, E-28040 Madrid, ES
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/353 → (51) ***A61K 36/82***
A61K 31/366 → (51) ***A61K 31/352***
A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/08***
A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/08***
A61K 31/4025 → (51) ***C07D 403/12***
A61K 31/403 → (51) ***A61K 9/22***
A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/42***
A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/06***
A61K 31/404 → (51) ***C07D 409/12***
A61K 31/409 → (51) ***A01N 43/90***
A61K 31/4164 → (51) ***C07D 233/92***
A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/46***
A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/20***
A61K 31/4184 → (51) ***C07D 403/12***
A61K 31/4188 → (51) ***C07D 235/20***
A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/00***
A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/04***
A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/14***
A61K 31/425 → (51) ***C07D 409/12***
A61K 31/428 → (51) ***C07D 417/12***
A61K 31/429 → (51) ***C07D 417/12***
A61K 31/431 → (51) ***A61K 31/352***
A61K 31/433 → (51) ***C07D 409/12***
A61K 31/4353 → (51) ***A61K 36/896***
A61K 31/4353 → (51) ***C07D 403/12***
A61K 31/4353 → (51) ***C07D 417/12***
A61K 31/436 → (51) ***C07D 471/04***
A61K 31/437 → (51) ***C07D 277/82***
A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***
A61K 31/438 → (51) ***C07D 207/08***
A61K 31/439 → (51) ***C07D 451/06***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 318 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798829.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051052 17.07.2009
(87) WO 2010/009433 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82162
(54) • *FORMULIERUNG MIT MODIFZIERTER FREISETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *MODIFIED RELEASE FORMULATION AND METHODS OF USE*
• *FORMULATION À LIBÉRATION MODIFIÉE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Valeant Pharmaceuticals International, One Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) NADJSOMBATI, Biljana, Irvine, CA 92612, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/34***
A61K 31/4409 → (51) ***C07D 213/74***
A61K 31/4439 → (51) ***A01N 43/90***
A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/08***
A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/74***
A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/74***
A61K 31/444 → (51) ***C07D 213/75***
A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/14***
A61K 31/445 → (51) ***A01N 43/40***
A61K 31/445 → (51) ***A61K 36/896***
A61K 31/445 → (51) ***C07C 311/19***
A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/04***
A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/14***
A61K 31/445 → (51) ***C07D 413/04***
A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/56***
A61K 31/4525 → (51) ***A61K 36/896***
A61K 31/4535 → (51) ***A61K 9/00***
A61K 31/454 → (51) ***C07D 207/08***
A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/02***
A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/06***
A61K 31/4704 → (51) ***C07D 215/22***
A61K 31/4725 → (51) ***C07D 213/74***

---

(51) ***A61K 31/4745*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 002 A2*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 09805516.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052886 05.08.2009
(87) WO 2010/017317 2010/06 11.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 05.08.2008 US 86350 P

(54) • *VERWENDUNG VON MTOR-HEMMERN ZUR VERSTÄRKUNG VON T-ZELLEN-IMMUNREAKTIONEN*
• *USE OF MTOR INHIBITORS TO ENHANCE T CELL IMMUNE RESPONSES*
• *UTILISATION D INHIBITEURS DE MTOR POUR AUGMENTER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES DE LYMPHOCYTES T*
(71) Emory University, Fourth Floor Mail Stop 1599-001-1AZ 1599 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30322, US
(72) AHMED, Rafi, Atlanta GA 30307, US
LARSEN, Christian, P., Atlanta GA 30307, US
ARAKI, Koichi, Atlanta GA 30324, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 31/485*** (11) **2 318 003 A1***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 09767918.7 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048185 22.06.2009
(87) WO 2009/155611 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74492 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN ERKRANKUNGEN ODER ZUSTÄNDEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF FIBROTIC DISEASES OR CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D AFFECTIONS FIBROTIQUES*
(71) Kinemed, Inc., 5980 Horton Street, Suite 470, Emeryville, CA 94608, US
(72) TURNER, Scott, Oakland CA 94608, US
WOLFF, Mary, Montara, CA 94037, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 221/26***

---

(51) ***A61K 31/496*** (11) **2 318 004 A2***
A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 09757457.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056574 28.05.2009
(87) WO 2009/147075 2009/50 10.12.2009
(88) 28.01.2010
(30) 02.06.2008 EP 08157435
02.06.2008 US 130720 P
(54) • *EINE KRISTALLINE FORM VON POSACONAZOL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A CRYSTALLINE FORM OF POSACONAZOLE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE FORME CRISTALLINE DE POSACONAZOLE*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WIESER, Josef, A-6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT
HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT
GRIESSER, Ulrich, A-6250 Kundl, AT
LANGES, Christoph, A-6250 Kundl, AT
LASCHOBER, Christian, A-6250 Kundl, AT
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61K 31/496 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/56***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***A61K 31/497*** (11) **2 318 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803262.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004378 29.07.2009
(87) WO 2010/014220 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137658 P
(54) • *NEUROPROTEKTIVE MITTEL ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *NEUROPROTECTIVE AGENTS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *AGENTS NEUROPROTECTEURS POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
(71) Lixte Biotechnology, Inc., 248 Route 25A, No. 2, East Setauket, NY 11733, US
(72) KOVACH, John, S., East Setauket NY 11733, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/95***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/02***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 498/04***

---

(51) ***A61K 31/535*** (11) **2 318 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807378.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053923 14.08.2009
(87) WO 2010/019903 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89313 P
21.11.2008 US 116982 P
(54) • *NEUARTIGE PYRROLHEMMER DER S-NITROSOGLUTATHION-REDUKTASE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *NOVEL PYRROLE INHIBITORS OF S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS PYRROLE DE S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) N30 Pharmaceuticals, LLC, 3122 E. Sterling Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) WASLEY, Jan, Guilford Connecticut 06437, US
ROSENTHAL, Gary J., Lafayette Colorado 80026, US
SUN, Xicheng, Broomfield Colorado 80023, US
STRONG, Sarah, Louisville Colorado 80027, US
QIU, Jian, Longmont Colorado 80501, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 31/535*** (11) **2 318 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807379.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053925 14.08.2009
(87) WO 2010/019905 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89313 P
21.11.2008 US 116876 P
(54) • *NEUARTIGE PYRROLHEMMER DER S-NITROSOGLUTATHION-REDUKTASE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *NOVEL PYRROLE INHIBITORS OF S-NITROSOGLUTATHIONE REDUCTASE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS PYRROLE DE S-NITROSOGLUTATHIONE RÉDUCTASE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) N30 Pharmaceuticals, LLC, 3122 E. Sterling Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) WASLEY, Jan, Guilford CT 06437, US
ROSENTHAL, Gary, J., Lafayette CO 80026, US
SUN, Xicheng, Broomfield CO 80023, US
STRONG, Sarah, Louisville CO 80027, US
QIU, Jian, Longmont CO 80501, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A61K 31/5355 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/54*** (11) **2 318 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798761.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050875 16.07.2009
(87) WO 2010/009332 2010/03 21.01.2010
(30) 09.01.2009 US 143553 P
18.07.2008 US 135273 P
(54) • *5-HT4-REZEPTORBINDUNG UND -HEMMUNG*
• *BINDING AND INHIBITING 5-HT4 RECEPTOR*

- *RÉCEPTEUR 5-HT4 DE LIAISON ET D'INHIBITION*

(71) Immune Control, Inc., Tower Bridge, Suite 400 200 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, US
(72) ROTH, Stephen, Gladwyne PA 19036, US
ZOPF, David, Wayne PA 19087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/547 → (51) ***C07D 513/10***

A61K 31/549 → (51) ***A61K 9/46***

A61K 31/55 → (51) ***A01N 43/62***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/565*** (11) **2 318 009 A1***
A61K 31/567 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09777170.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005097 09.07.2009
(87) WO 2010/003700 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 EP 08160239
14.07.2008 US 80333 P
(54) • *9-ALPHA-ESTRATRIEN-DERIVATE ALS ER-BETA-SELEKTIVE LIGANDEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON DARMKREBS*
• *9-ALPHA ESTRATRIENE DERIVATIVES AS ER-BETA SELECTIVE LIGANDS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INTESTINAL CANCER*
• *DÉRIVÉS DE 9-ALPHA- STRATRIÈNE EN TANT QUE LIGANDS SÉLECTIFS DE L ER BÊTA POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT D UN CANCER INTESTINAL*
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE
DIEL, Patrick, 50933 Köln, DE
HERTRAMPF, Torsten, 50933 Köln, DE

A61K 31/567 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/573 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***A61K 31/585*** (11) **2 318 010 A2***
A61P 25/22 ***A61P 25/24***
A61P 3/04 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09803483.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051966 28.07.2009
(87) WO 2010/014613 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.07.2008 US 84117 P
01.12.2008 US 118907 P
(54) • *BEHANDLUNG VERSCHIEDENER ERKRANKUNGEN MITHILFE VON TRKB-AGONISTEN*
• *TREATING VARIOUS DISORDERS USING TRKB AGONISTS*
• *TRAITEMENT DE DIVERS TROUBLES METTANT EN OEUVRE DES AGONISTES TRKB*
(71) Emory University, Fourth Floor Mail Stop 1599-001-1AZ 1599 Clifton Road NE, Atlanta, GA 30322, US
(72) YE, Keqiang, Lilburn GA 30047, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/60*** (11) **2 318 011 A2***
A61P 17/10 ***A61K 31/195***
A61K 31/327
(25) En (26) En
(21) 09798788.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050941 17.07.2009
(87) WO 2010/009369 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 17.07.2008 US 81417 P
(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE TREATMENT OF ACNE*
• *PROCÉDÉS ET MATIÈRES POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNÉ*
(71) Levis, Georgia, 151 W. 17th Street 5A, New York, NY 10011, US
(72) Levis, Georgia, New York, NY 10011, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61K 31/66*** (11) **2 318 012 A2***
A61K 39/395 ***A61P 1/00***
A61P 19/02 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09801035.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051618 24.07.2009
(87) WO 2010/011879 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 25.07.2008 US 83607 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING AUTOIMMUNE DISEASES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À TRAITER ET À PRÉVENIR LES MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KAPLIN, Adam, I., Baltimore, MD 21212, US
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 31/66 → (51) ***A61K 31/675***

(51) ***A61K 31/675*** (11) **2 318 013 A1***
A61K 31/66 ***A61P 35/00***
C07F 9/22
(25) En (26) En
(21) 09803607.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052295 30.07.2009
(87) WO 2010/014841 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 137538 P
(54) • *SYNTHESE UND SALZFORMULIERUNGEN AUS ISOPHOSPHORAMID-SENFGAS UND ANALOGA DAVON*
• *SYNTHESIS AND FORMULATIONS OF SALTS OF ISOPHOSPHORAMIDE MUSTARD AND ANALOGS THEREOF*
• *SYNTHÈSE ET FORMULATIONS DE SELS DE MOUTARDE D'ISOPHOSPHORAMIDE ET DE LEURS ANALOGUES*
(71) ZIOPHARM ONCOLOGY, INC., One First Avenue Parris Building No. 34 Navy Yard Plaza, Boston, MA 02129, US
(72) WALIGORA, Frank, Walter, Haverhill MD 01830, US
AMEDIO, John, C., Jr., Franklin MA 02038-4116, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

A61K 31/675 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/00***

(51) ***A61K 31/7008*** (11) **2 318 014 A1***
A61K 31/722 ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 09787621.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IS 2009/000009 20.07.2009
(87) WO 2010/007631 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 IS 8751
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *NEW COMPOSITION FOR TREATING AUTOIMMUNE DISORDERS*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AUTO-IMMUNS*
(71) Genís ehf., Vatnagordum 18, 104 Reykjavik, IS
(72) GISLASON, Johannes, IS-105 Reykjavik, IS
EINARSSON, Jon, M., IS-101 Reykjavik, IS
NG, Chuen How, IS-108 Reykjavik, IS

A61K 31/7016 → (51) ***A23C 9/13***

A61K 31/702 → (51) ***C07H 13/12***

A61K 31/7028 → (51) ***C07H 13/12***

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/7036 → (51) ***C07H 13/12***

A61K 31/704 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/7072*** (11) **2 318 015 A1***
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 09763535.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046906 10.06.2009
(87) WO 2009/152245 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 US 131969 P
23.09.2008 US 99270 P
27.04.2009 US 172853 P
(54) • *BEHANDLUNG VON BLUTKREBS MIT AUSGEWÄHLTEN GLYKOMIMETISCHEN VERBINDUNGEN*

- *TREATMENT OF CANCERS OF THE BLOOD USING SELECTED GLYCOMIMETIC COMPOUNDS*
- *TRAITEMENT DE CANCERS DU SANG À L AIDE DE COMPOSÉS GLYCOMIMÉTIQUES CHOISIS*

(71) GlycoMimetics, Inc., 401 Professional Drive Suite 250, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg MD 20878, US
PATTON, John, T., Jr., Gaithersburg MD 20879, US
SMITH, Theodore, A.G., Ijamsville MD 21754, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **2 318 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807166.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053409 11.08.2009
(87) WO 2010/019574 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87886 P
(54)
- *MICRO-RNA ALS PROMOTER VON GEFÄSSINTEGRITÄT UND VERWENDUNG*
- *A MICRO-RNA THAT PROMOTES VASCULAR INTEGRITY AND USES THEREOF*
- *MICRO-ARN QUI FAVORISE UNE INTÉGRITÉ VASCULAIRE ET SES UTILISATIONS*

(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) OLSON, Eric, Dallas, TX 75390-9148, US
WANG, Shusheng, Dallas, TX 75390-9148, US
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/7088 → (51) ***C07H 21/00***

---

(51) ***A61K 31/7105*** (11) **2 318 017 A1***
A61K 31/713 ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 09791665.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054291 19.08.2009
(87) WO 2010/022139 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90488 P
(54)
- *REGULIERUNG DER INTERGRINOBERFLÄCHENEXPRESSION*
- *REGULATION OF INTEGRIN SURFACE EXPRESSION*
- *RÉGULATION DE L'EXPRESSION DE SURFACE D'INTÉGRINE*

(71) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
(72) MITCHELL, W., Beau, Long Island NY 11101, US
ABYANEH, Mahmoud, Yazdani, Brooklun NY 11219, US
CHEN, Amanda, Brooklyn NY 11223, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/711 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 31/712 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/713 → (51) ***A61K 31/7105***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 31/715*** (11) **2 318 018 A2***
A61P 37/08 ***A61P 11/06***
A61K 36/8984
(25) En (26) En
(21) 09800838.6 (22) 18.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051084 18.07.2009
(87) WO 2010/011581 2010/04 28.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 22.07.2008 US 177728
(54)
- *POLYSACCHARIDEXTRAKT AUS DENDROBIUM ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEERKRANKUNGEN*
- *POLYSACCHARIDES EXTRACT FROM DENDROBIUM FOR TREATING ALLERGIC DISEASES*
- *EXTRAIT POLYSACCHARIDIQUE DE DENDROBIUM POUR TRAITER DES MALADIES ALLERGIQUES*

(71) Wu, Sophia Shu Fen, 426 Park Avenue, Yonkers, NY 10703, US
Wu, Rong-Tsun, No. 155, Sec. 2 Linong Street, Taipei 112, TW
(72) WU, Rong-Tsun, Taipei 112, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61K 31/722 → (51) ***A61K 31/7008***

A61K 31/728 → (51) ***A61K 36/57***

A61K 33/44 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/0775***

---

(51) ***A61K 35/14*** (11) **2 318 019 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 09769000.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004584 25.06.2009
(87) WO 2009/156151 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 EP 08011587
26.06.2008 US 133192 P
(54)
- *MESOANGIOBLASTEN-ARTIGE ZELLE UND VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
- *MESOANGIOBLAST-LIKE CELL AS WELL AS METHODS AND USES RELATING THERETO*
- *CELLULE DE TYPE MÉSOANGIOBLASTE AINSI QUE DES PROCÉDÉS ET DES UTILISATIONS RELATIVES À CELLE-CI*

(71) T2Cure GmbH, Bettinastrasse 35-37, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) DIMMELER, Stefanie, 60594 Frankfurt am Main, DE
ZEIHER, Andreas, 60594 Frankfurt am Main, DE
KOYANAGI, Masamichi, 60528 Frankfurt am Main, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 35/14*** (11) **2 318 020 A1***
A61P 37/06 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09772430.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058169 30.06.2009
(87) WO 2010/000730 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08011780
(54)
- *IMMUNSUPPRESSIVE BLUTZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMMUNOSUPPRESSIVE BLOOD CELLS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
- *CELLULES SANGUINES IMMUNOSUPPRESSIVES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLES-CI*

(71) Universitätsklinikum Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 672, 69120 Heidelberg, DE
(72) TERNESS, Peter, 69214 Eppelheim, DE
OPELZ, Gerhard, 69118 Heidelberg, DE
SIMON, Helmut, 69234 Dielheim, DE
EHSER, Sandra, 69256 Mauer, DE
KLEIST, Christian, 69151 Neckargemünd, DE
SANDRA-PETRESCU, Flavius, 69151 Neckargemünd, DE
IANCU, Mircea, 69121 Heidelberg, DE
JIGA, Lucian, R-300343 Timisoara, RO
CHUANG, Jing-Jing, Tainan, TW
OELERT, Thilo, 69121 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Straße 27-29, DE-68309 Mannheim, DE

---

(51) ***A61K 35/20*** (11) **2 318 021 A1***
A61K 38/43 ***G01N 33/52***
A23J 1/20 ***A61P 3/04***
A23J 1/22 ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 09768610.9 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000776 17.06.2009
(87) WO 2009/155637 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 AU 2008903257
(54)
- *PROTOKOLLE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON FETTSUCHT UND DARAUS ENTSTEHENDEN KOMPLIKATIONEN*
- *PROTOCOLS FOR TREATING AND PREVENTING OBESITY AND COMPLICATIONS ARISING THEREFROM*
- *PROTOCOLES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE L'OBÉSITÉ ET DES COMPLICATIONS QUI PROVIENNENT DE CELLE-CI*

(71) HealthLinx Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) RAJIC, Antonio, West Preston Victoria 3072, AU
AUTELITANO, Dominic J, Camberwell Victoria 3124, AU
VRKIC, Ana K, Bundoora victoria 3083, AU
HOSKING, Christopher G, Nunawading Victoria 3131, AU
ILAG, Leodevico L, Balwyn Victoria 3102, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 35/66 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **2 318 022 A1***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***

(25) En (26) En
(21) 09766203.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006295 19.06.2009
(87) WO 2009/153662 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74263 P
(54) • *NEUE VERWENDUNGEN VON MILCHSÄUREBAKTERIEN UND BIFIDO-BAKTERIEN*
• *NEW USES OF LACTIC ACID BACTERIA AND BIFIDOBACTERIA*
• *NOUVELLES UTILISATIONS DES BACTÉRIES DE L'ACIDE LACTIQUE ET DES BIFIDOBACTÉRIES*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) BURCELIN, Rémy, 31750 Escalquens, FR
CARCANO, Didier, F-75005 Paris, FR
DESREUMAUX, Pierre, F-59800 Lille, FR
LAHTINEN, Sampo, FIN-02580 Siuntio, FI
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 35/74 → (51) ***A23G 4/12***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **2 318 023 A1***
A61K 36/185
(25) En (26) En
(21) 09773977.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045305 27.05.2009
(87) WO 2010/002525 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77232 P
(54) • *PUNICALAGINE ENTHALTENDE ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING PUNICALAGINS*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES CONTENANT DES PUNICALAGINES*
(71) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) JOUNI, Zeina, Evansville IN 47725, US
RAI, Deshanie, Newburgh IN 47630, US
RANGAVAJLA, Nagendra, Dublin OH 43017, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 36/185 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 36/31 → (51) ***A23K 1/00***

A61K 36/47 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***A61K 36/57*** (11) **2 318 024 A2***
A61K 31/728 ***A61P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09777023.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/004924 08.07.2009
(87) WO 2010/009809 2010/04 28.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008034265
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS ANISFRUCHTEXTRAKT UND HYALURONSÄURE*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS CONSISTING OF AN ANIS FRUIT EXTRACT AND HYALURONIC ACID*
• *COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS CONSTITUÉES D'EXTRAIT DE FRUITS D'ANIS ET D'ACIDE HYALURONIQUE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ESPEL, Anja, 22041 Hamburg, DE
SCHÄFER, Jessica, 22299 Hamburg, DE
FEY, Sven, 22397 Hamburg, DE
BREITENBACH, Ute, 22299 Hamburg, DE
KNOTT, Anja, 22527 Hamburg, DE
MUMMERT, Christoper, 29553 Bienenbüttel, DE
SCHERNER, Cathrin, 22851 Norderstedt, DE
(74) Wilke, Jochen, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, 20253 Hamburg, DE

(51) ***A61K 36/81*** (11) **2 318 025 A2***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 09787611.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IN 2009/000430 28.07.2009
(87) WO 2010/013254 2010/05 04.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 28.07.2008 IN DE17752008
(54) • *EXTRAKT AUS DER WITHANIA SOMNIFERA PFLANZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WITHANIA SOMNIFERA PLANT EXTRACT AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *EXTRAIT VÉGÉTAL DE WITHANIA SOMNIFERA ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION& xA;*
(71) National Brain Research Centre, Nainwal Mode Manesar Gurgaon, Haryana 122 050, IN
Indian Institute Of Science, Molecular Biophysics Unit Indian Institute Of Science, Bangalore 560 012, IN
University Of Delhi, Department Of Chemistry, New Delhi 110 007, IN
(72) RAVINDRANATH, Vijayalaksmi, Haryana 122 050, IN
GUPTA, Alok, Haryana 122 050, IN
SEHGAL, Neha, Haryana 122 050, IN
JAIN, Subhash Chand, Delhi 110 007, IN
THAKUR, Suman, Bangalore 560 012, IN
KHANNA, Pankaj, Delhi 110 007, IN
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 36/82*** (11) **2 318 026 A2***
A61K 31/353 ***A61P 3/10***
A61K 47/34 ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 09800146.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053212 23.07.2009
(87) WO 2010/010531 2010/04 28.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 23.07.2008 US 83135 P
20.04.2009 KR 20090034119
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLE EINES BLUTZUCKERANSTIEGS*
• *COMPOSITION FOR CONTROLLING INCREASE IN BLOOD GLUCOSE*
• *COMPOSITION DE CONTRÔLE D'UNE AUGMENTATION DE LA GLYCÉMIE*
(71) Keimyung University Industry Academic Cooperation Foundation, Main Building Room 212 Sungseo Campus 2800 Dalgubeol-daero Dalseo-gu, Daegu 704-701, KR
Song, Dae-Kyu, 1302-1505 Castle Gold Park Hwanggeum-dong Suseong-gu, Daegu 706-040, KR
(72) SONG, Dae-Kyu, Daegu 706-040, KR
LEE, Jinho, Daegu 704-701, KR
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61K 36/896*** (11) **2 318 027 A2***
A61K 31/4353 ***A61K 31/4525***
A61K 31/445 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09774420.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049372 01.07.2009
(87) WO 2010/002970 2010/01 07.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 02.07.2008 US 77703 P
(54) • *ISOLIERUNG VON CYCLOPAMIN*
• *ISOLATION OF CYCLOPAMINE*
• *ISOLEMENT DE CYCLOPAMINE*
(71) Infinity Discovery, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) JAYATILAKE, Gamini, Senerath, Broomfield CO 80020, US
RICHHEIMER, Steven, L., Steamboat Springs, CO 80487, US
MANN, David, A., Madison WI 53717, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 36/8984 → (51) ***A61K 31/715***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 318 028 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770571.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003838 26.06.2009
(87) WO 2009/158033 2009/53 30.12.2009
(88) 01.04.2010
(30) 26.06.2008 US 133368 P
(54) • *ANTAGONISTEN VON ACTIVIN-ACTRIIA UND VERWENDUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER ANZAHL ROTER BLUTKÖRPERCHEN*
• *ANTAGONISTS OF ACTIVIN-ACTRIIA AND USES FOR INCREASING RED BLOOD CELL LEVELS*
• *ANTAGONISTES D ACTIVINE-ACTRIIA ET UTILISATIONS POUR AUGMENTER LES TAUX D' ÉRYTHROCYTES*
(71) Acceleron Pharma, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) SHERMAN, Matthew, L., Newton, MA 02459, US
SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US
BORGSTEIN, Niels, Medfield, MA 02052, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 318 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800931.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051388 22.07.2009
(87) WO 2010/011735 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.07.2008 US 83132 P
(54) • *MODIFIZIERTE BOVINE G-CSF-POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MODIFIED BOVINE G-CSF POLYPEPTIDES AND THEIR USES*
• *POLYPEPTIDES G-CSF BOVINS MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ambrx, Inc., 10975 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HAYS PUTNAM, Anna-Maria, A., San Diego, CA 92124, US
KNUDSEN, Nick, San Diego, CA 92127, US
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US
KODER, Alan, San Diego, CA 92129, US
KRAYNOV, Vadim, San Diego, CA 92130, US
HO, Lillian, San Diego, CA 92121, US
CANNING, Peter, C., Noblesville, IN 46062, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/196***

A61K 38/05 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/09 → (51) ***C07K 14/415***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 7/08***

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 318 030 A1***
A61K 36/47
(25) En (26) En
(21) 09768651.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000185 26.06.2009
(87) WO 2009/155678 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 BR PI0804885
(54) • *THERAPEUTISCHE PROTEINE AUS LATEX*
• *THERAPEUTIC PROTEINS FROM LATEX*
• *PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES PROVENANT DU LATEX*
(71) Pele Nova Biotecnologia S.A., Rodovia BR 262, KM 372, 79190-000 Terenos - MS, BR
(72) MRUE, Fátima, 74823-460 Goiânia - GO, BR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61K 38/16*** (11) **2 318 031 A2***
A61P 31/12 ***A61P 31/18***
A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 09759338.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046123 03.06.2009
(87) WO 2009/149179 2009/50 10.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 03.06.2008 US 58536 P
(54) • *VERBESSERTE ANTIVIRALE THERAPIE-VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
• *ENHANCED ANTIVIRAL THERAPY METHODS AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS AMÉLIORÉS DE THÉRAPIE ANTIVIRALE*
(71) Aethlon Medical Inc, 3030 Bunker Hill Street, Suite 400, San Diego, CA 92109, US
(72) TULLIS, Richard, H., Encinitas CA 92024, US
HANDLEY, Harold, H., Jr., Encinitas CA 92024, US
DUFFIN, R., Paul, San Diego CA 92110, US
JOYCE, James, A., San Diego CA 92116, US
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/43***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/82***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 318 032 A1***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 09768858.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050151 26.06.2009
(87) WO 2009/155936 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DK 200800885
(54) • *VERWENDUNG VON HSP70 ALS REGLER DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT*
• *USE OF HSP70 AS A REGULATOR OF ENZYMATIC ACTIVITY*
• *UTILISATION DU HSP70 EN TANT QUE RÉGULATEUR DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE*
(71) Orphazyme APS, c/o COBIS A/S Ole Maaløes Vej 3, 2200 Copenhagen N, DK
(72) JENSEN, Thomas, Kirkegaard, DK-1964 Frederiksberg C, DK
JAATTELA, Marja, Helena, DK-2100 København Ø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 318 033 A2***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09777419.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005381 24.07.2009
(87) WO 2010/009892 2010/04 28.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 24.07.2008 ES 200802210
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND/ODER ENTZÜNDUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PAIN AND/OR INFLAMATION*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET/OU DE L'INFLAMMATION*
(71) BCN Peptides, S.A., Polígono Industrial Els Vinyets Els Fogars 2, Carretera Comarcal C-244 Km 22, 08777 Sant Quinti de Mediona-Barcelona, ES
Diverdrugs S.L., Polígono Industrial Camí Real Isaac Peral 17, 08850 Gavà - Barcelona, ES
(72) CARRENO SERRAÏMA, Cristina, 08015 Barcelona, ES
VAN DEN NEST, Wim, 08800 Vilanova I La Geltrú - Barcelona, SE
FERRER MONTIEL, Antonio, 03540 Alicante, ES
CAMPRUBI ROBES, Maria, 03540 Palaya De San Juan Alicante, ES
FERNANDEZ CARNEADO, Jimena, Becelona, SE
PONSATI OBLIOLS, Berta, 08005 Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 38/17 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 318 034 A2***
A61K 38/20 ***A61K 8/64***
A61P 17/02 ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09798310.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004129 15.07.2009
(87) WO 2010/008573 2010/03 21.01.2010
(88) 27.05.2010
(30) 15.07.2008 US 135026 P
(54) • *WUNDHEILUNG*
• *WOUND HEALING*
• *GUÉRISON DES PLAIES*
(71) Thanos, Christopher, 125 Staples Rd., Cumberland, RI 02864, US
Bintz, Briannan, 51 Front St. 344, Cumberland, RI 02864, US
(72) Thanos, Christopher, Cumberland, RI 02864, US
Bintz, Briannan, Cumberland, RI 02864, US
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A61K 38/20 → (51) ***A61K 38/18***

A61K 38/21 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 38/28 → (51) ***C07K 14/62***

A61K 38/31 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 38/43*** (11) **2 318 035 A1***
A61K 38/16 ***C12Q 1/25***
(25) En (26) En
(21) 09774422.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049374 01.07.2009
(87) WO 2010/002972 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77463 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN VON NEUROLOGISCHEN UND GEISTESSTÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF SYMPTOMS OF NEUROLOGICAL AND MENTAL HEALTH DISORDERS*

- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE SYMPTÔMES DE TROUBLES DE SANTÉ NEUROLOGIQUES ET MENTAUX*

(71) Curemark, Llc, 411 Theodore Fremd Ave. Suite 206, Rye, NY 10580, US
(72) FALLON, Joan, M., Bronxville NY 10708, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE

---

(51) ***A61K 38/43*** ***A61P 37/00*** (11) **2 318 036 A2*** ***C12Q 1/06***
(25) En (26) En
(21) 09774345.4 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049261 30.06.2009
(87) WO 2010/002895 2010/01 07.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 30.06.2008 US 76913 P
(54)
- *AKTIVITÄT VON LYSOSOMALER PHOSPHOLIPASE A2 (LPLA2) ALS DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES TARGET ZUR IDENTIFIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATODES*
- *LYSOSOMAL PHOSPHOLIPASE A2 (LPLA2) ACTIVITY AS A DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET FOR IDENTIFYING AND TREATING SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSIS*
- *ACTIVITÉ PHOSPHOLIPASE A2 LYSOSOMALE (LPLA2) EN TANT QUE CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE POUR IDENTIFIER ET TRAITER LE LUPUS ÉRYTHÉMATEUX DISSÉMINÉ*

(71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
(72) SHAYMAN, James, A., Ann Arbor, MI 48103, US
ABE, Akira, Ann Arbor, MI 48105, US
KELLY, Robert, Trenton, MI 48183, US
KOLLMEYER, Jessica, Ypsilanti, MI 48197, US
LU, Ye, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 38/43 → (51) ***A61K 35/20***

A61K 38/44 → (51) ***C12N 9/02***

---

(51) ***A61K 38/47*** ***A61P 1/16*** ***A61P 3/00*** (11) **2 318 037 A2*** ***A61P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09794820.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/003993 08.07.2009
(87) WO 2010/005565 2010/02 14.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 08.07.2008 US 129612 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER GLYKOGENSPEICHERKRANKHEIT*
- *METHOD OF TREATING GLYCOGEN STORAGE DISEASE*
- *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE STOCKAGE DU GLYCOGÈNE*

(71) Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) CHEN, Yuan-Tsong, Durham, NC 27708-0083, US
KISHNANI, Priya, Durham, NC 27708-0083, US
SUN, Baodong, Durham, NC 27708-0083, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61K 38/48*** ***A61P 13/02*** ***A61P 13/10*** (11) **2 318 038 A1*** ***A61P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 09773613.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062402 01.07.2009
(87) WO 2010/002035 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 JP 2008172611
(54)
- *THERAPEUTISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINER ERKRANKUNG DER UNTEREN HARNWEGE UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG EINES SYMPTOMS IN DEN UNTEREN HARNWEGEN*
- *A THERAPEUTIC AGENT FOR A LOWER URINARY TRACT DISEASE AND AN AGENT FOR IMPROVING A LOWER URINARY TRACT SYMPTOM*
- *AGENT THÉRAPEUTIQUE DESTINÉ À UNE MALADIE DU TRACTUS URINAIRE INFÉRIEUR ET AGENT D'AMÉLIORATION D'UN SYMPTÔME DU TRACTUS URINAIRE INFÉRIEUR*

(71) Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd., 10-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) SENGA, Hirobumi, Tokyo 100-0006, JP
WAN, Yongling, Beijing 100036, CN
HONMA, Masato, Ome-shi Tokyo 198-0025, JP
(74) Meier, Jürgen, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/51 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C12N 9/12*** (11) **2 318 039 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777309.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005258 20.07.2009
(87) WO 2010/009856 2010/04 28.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 22.07.2008 US 82741 P
31.07.2008 US 85211 P
(54)
- *GOODPASTURE ANTIGEN BINDENDES PROTEIN UND SEIN NACHWEIS*
- *GOODPASTURE ANTIGEN BINDING PROTEIN AND ITS DETECTION*
- *PROTÉINE DE LIAISON D ANTIGÈNE GOODPASTURE ET SA DÉTECTION*

(71) Fibrostatin, Sociedad Limitada, C/ conde de Altea 8-7°, 46005 Valencia, ES
(72) REVERT, Fernando, E-46113 Valencia, ES
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 318 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801045.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051646 24.07.2009
(87) WO 2010/011893 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83273 P
(54)
- *AUF KREBSSTAMMZELLEN GERICHTETE THERAPIE*
- *THERAPY TARGETING CANCER STEM CELLS*
- *THÉRAPIE CIBLANT DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*

(71) University Of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
(72) SUGAYA, Kiminobu, Winter Park FL 32789, US
ALVAREZ, Angel, Chicago IL 60616, US
BUSHNEV, Sergey, Altamonte Springs FL 32714, US
AVGEROPOULOS, Nicholas, G., Orlando FL 32817, US
(74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

A61K 39/00 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 39/02*** ***C07K 16/12*** (11) **2 318 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800038.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059279 20.07.2009
(87) WO 2010/010055 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82552 P
13.08.2008 EP 08162299
(54)
- *LAWSONIA INTRACELLULARIS-BAKTERIE EINES NEUEN SEROTYPS, IMPFSTOFF AUF DER BASIS DIESER BAKTERIE, ZUR DIAGNOSE DES NEUARTIGEN LAWSONIA INTRACELLULARIS-SEROTYPEN GEEIGNETE ANTIKÖRPER UND HYBRIDOME ZUR ERZEUGUNG DIESER ANTIKÖRPER*
- *LAWSONIA INTRACELLULARIS BACTERIUM OF A NOVEL SEROTYPE, VACCINE BASED ON THAT BACTERIUM, ANTIBODIES SUITABLE FOR DIAGNOSING THE NOVEL LAWSONIA INTRACELLULARIS SEROTYPE AND HYBRIDOMAS FOR PRODUCING THE SAID ANTIBODIES*
- *BACTÉRIE LAWSONIA INTRACELLULARIS D UN NOUVEAU SÉROTYPE, VACCIN À BASE DE CETTE BACTÉRIE, ANTICORPS ADAPTÉS POUR DIAGNOSTIQUER LE NOUVEAU SÉROTYPE DE LAWSONIA INTRACELLULARIS ET HYBRIDOMES POUR PRODUIRE LESDITS ANTICORPS*

(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) MORSEY, Mohamad, Elkhorn Nebraska 68022, US
JACOBS, Antonius, Arnoldus, Christiaan, NL-5831 AN Boxmeer, NL
SCHRIER, Carla, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781248.1 (22) 29.07.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/059820 29.07.2009
(87) WO 2010/012780 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85101 P
08.05.2009 US 176561 P
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN HPV*
• *VACCINE AGAINST HPV*
• *VACCIN CONTRE HPV*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) DESCAMPS, Dominique, B-1330 Rixensart, BE
GIANNINI, Sandra, B-1330 Rixensart, BE
LECRENIER, Nicolas, B-1330 Rixensart, BE
STEPHENNE, Jean, B-1330 Rixensart, BE
WETTENDORFF, Martine Anne Cecile, B-1330 Wavre, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 318 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 09795168.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050070 09.07.2009
(87) WO 2010/006144 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 03.11.2008 US 110702
11.07.2008 US 79894
15.05.2009 US 178592 P
(54) • *INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ- UND NEURAMINIDASE-VARIANTEN*
• *INFLUENZA HEMAGGLUTININ AND NEURAMINIDASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE L'HÉMAGGLUTININE ET DE LA NEURAMINIDASE DE LA GRIPPE*
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) YANG, Chin-fen, San Jose CA 95129, US
KEMBLE, George, Saratoga CA 95070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 318 044 A1***
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 09802286.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000983 31.07.2009
(87) WO 2010/012045 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85802 P
(54) • *INFLUENZA-IMPFSTOFFE*
• *INFLUENZA VACCINES*
• *VACCINS CONTRE LA GRIPPE*
(71) Gamma Vaccines Pty Limited, 11 Mugga Way, Forrest, ACT 2603, AU
(72) ALSHARIFI, Mohammed, Gilles Plains S.A. 5086, AU
MULLBACHER, Arno, Curtin ACT 2601, AU
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/14***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/155***

---

(51) ***A61K 39/35*** (11) **2 318 045 A1***
A61K 39/36 ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 09772573.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058533 06.07.2009
(87) WO 2010/000873 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159687
05.08.2008 US 86420 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON ALLERGENEN FÜR DIE IMMUNTHERAPIE*
• *MODIFICATION OF ALLERGENS FOR IMMUNOTHERAPY*
• *MODIFICATION D'ALLERGÈNES POUR L'IMMUNOTHÉRAPIE*
(71) Hal Allergy Holding B.V., J. H. Oortweg 15, 2333 CH Leiden, NL
(72) KOPPELMAN, Stefan Johan, NL-3731 EG De Bilt, NL
VAN DEN HOUT, Robertus Henricus Joannes Alfonsus, NL-2023 VD Haarlem, NL
SLEIJSTER-SELIS, Henriëtte Emilie, NL-1901 JE Castricum, NL
LUIJKX, Dionisius Marinus Antonius Maria, NL-6708 JJ Wageningen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 39/36 → (51) ***A61K 39/35***

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 318 046 A1***
A61K 35/74 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09769150.5 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057453 16.06.2009
(87) WO 2009/156301 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158827
(54) • *PROBIOTIKA, SEKRETORISCHES IGA UND ENTZÜNDUNG*
• *PROBIOTICS, SECRETORY IGA AND INFLAMMATION*
• *PROBIOTIQUES, IGA SÉCRÉTOIRES ET INFLAMMATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BENYACOUB, Jalil, CH-1010 Lausanne, CH
CORTHESY, Blaise, CH-1053 CUGY, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1009 Pully, CH
FAVRE, Laurent, CH-1070 Puidoux-gare, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 318 047 A1***
A61K 35/74 ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 09769156.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057474 16.06.2009
(87) WO 2009/156307 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 EP 08158833
(54) • *PROBIOTIKA, SEKRETORISCHES IGA UND INFEKTION*
• *PROBIOTICS, SECRETORY IGA AND INFECTION*
• *PROBIOTIQUES, IGA SÉCRÉTOIRES ET INFLAMMATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BENYACOUB, Jalil, CH-1010 Lausanne, CH
CORTHESY, Blaise, CH-1053 CUGY, CH
BLUM-SPERISEN, Stéphanie, CH-1009 Pully, CH
FAVRE, Laurent, CH-1070 Puidoux-Gare, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 318 048 A1***
C07K 16/18
(25) En (26) En
(21) 09800909.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051321 21.07.2009
(87) WO 2010/011697 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82399 P
(54) • *ANTIKÖRPERSTRUKTURVARIANTEN FÜR VERBESSERTE THERAPEUTISCHE EIGENSCHAFTEN*
• *STRUCTURAL VARIANTS OF ANTIBODIES FOR IMPROVED THERAPEUTIC CHARACTERISTICS*
• *VARIANTS STRUCTURAUX D'ANTICORPS POUR OBTENIR DE MEILLEURES CARACTÉRISTIQUES THÉRAPEUTIQUES*
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) GOLDENBERG, David, M., Morris Plains, NJ 07950, US
CHANG, Chien-Hsing, Morris Plains, NJ 07950, US
HANSEN, Hans, J., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 39/395 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 41/00 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 318 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790322.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050361 13.07.2009
(87) WO 2010/009028 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80990 P
21.11.2008 US 116721 P
(54) • *INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SCHLEIMLÖSER UND EINEM KORTIKOSTEROID*
• *INTRANASAL COMPOSITIONS COMPRISING A DECONGESTANT AND A CORTICOSTEROID*
• *COMPOSITIONS INTRANASALES CONTENANT UN DÉCONGESTIONNANT ET UN CORTICOSTÉROÏDE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DANZIG, Melvyn, R., Morganville NJ 07751, US

TEPER, Ariel, Bronx NY 10463, US
GATES, Davis, F., Summit NJ 07901, US
STAUDINGER, Heribert, W., Green Brook NJ 08812, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/353***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 36/82***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/755*** (11) **2 318 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790935.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052103 29.07.2009
(87) WO 2010/014708 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 01.08.2008 US 184567
(54) • *FAKTOR-VIII-POLYMER-KONJUGATE*
• *FACTOR VIII POLYMER CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS POLYMÈRES DE FACTEUR VIII*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) TURECEK, Peter, A-3400 Klosterneuburg, AT
SIEKMANN, Juergen, A-1210 Vienna, AT
(74) Probert, Gareth David, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) ***C07H 13/12***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***A61K 49/00*** ***G01N 33/533*** ***A61K 33/44*** (11) **2 318 051 A2*** ***A61K 9/16*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 09798274.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004060 14.07.2009
(87) WO 2010/008519 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 14.07.2008 US 80479 P
(54) • *IN-VITRO-DIAGNOSEKMARKER MIT KOHLENSTOFFNANOPARTIKELN UND KITS*
• *IN VITRO DIAGNOSTIC MARKERS COMPRISING CARBON NANOPARTICLES AND KITS*
• *MARQUEURS DIAGNOSTIQUES IN VITRO COMPRENANT DES NANOPARTICULES DE CARBONE ET TROUSSES*
(71) Metters, Andrew, 103 Shaftsbury Rd., Clemson, SC 29631, US
Wang, Qian, 3451 Coleman Street, Columbia, SC 29205, US
Li, Siqi, 242 S. Marion St., Columbia, SC 29205, US
Hu, Hui, 106 Harewood Court, Easley, SC 29642, US
(72) Metters, Andrew, Clemson, SC 29631, US
Wang, Qian, Columbia, SC 29205, US
Li, Siqi, Columbia, SC 29205, US
Hu, Hui, Easley, SC 29642, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 9/107*** ***A61P 43/00*** (11) **2 318 052 A1*** ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 09781838.9 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060534 14.08.2009
(87) WO 2010/018222 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0855588
(54) • *NANOKRISTALL-NANOEMULSION*
• *NANOCRYSTAL NANO-EMULSION*
• *NANO-ÉMULSION DE NANOCRISTAUX*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) TEXIER-NOGUES, Isabelle, F-38000 Grenoble, FR
DAOU, Toufic, F-84220 Gordes, FR
GOUTAYER, Mathieu, F-35400 Saint Malo, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 49/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61K 49/18 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***A61L 2/18*** ***A61L 2/22*** ***A61L 9/14*** (11) **2 318 053 A1*** ***A61L 9/01*** ***A61L 101/22***
(25) It (26) En
(21) 09772979.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052767 26.06.2009
(87) WO 2010/001319 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 IT BO20080418
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINES RAUMS UND VON DARIN ENTHALTENEN GEGENSTÄNDEN UND DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR DISINFECTING A ROOM AND OBJECTS CONTAINED THEREIN AND DISINFECTING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'UNE PIÈCE ET DES OBJETS CONTENUS DANS CELLE-CI ET COMPOSITION DÉSINFECTANTE*
(71) PEC intellectual Property Management B.V., Kabelweg 37, 1014 BA Amsterdam, NL
(72) DA ROCHA COSTA, Aline, Maria, 20510-260 Rio De Janeiro, BR
(74) Bottero, Carlo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***A61L 2/20*** ***A61L 2/26*** (11) **2 318 054 A1*** ***B67B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08876029.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000558 26.08.2008
(87) WO 2010/023697 2010/09 04.03.2010
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON BEHÄLTERVERSCHLÜSSEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STERILIZING CONTAINER CLOSURES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE FERMETURES POUR RÉCIPIENTS*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) CECI, Ivano, 43100 Parma, IT
SILVESTRI, Angelo, 43100 Parma, IT
(74) Monelli, Alberto, C/0 BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

A61L 2/22 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 9/01*** ***A61L 9/16*** (11) **2 318 055 A1*** ***A61L 9/20***
(25) It (26) En
(21) 09787796.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000323 21.07.2009
(87) WO 2010/016082 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 IT MI20081502
(54) • *LUFTDEKONTAMINATIONSGERÄT*
• *AIR DECONTAMINATION EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT DE DÉCONTAMINATION D AIR*
(71) NM TECH LTD. NANOMATERIALS AND MICRODEVICES TECHNOLOGY, New Zealand House 80 Haymarket, London SW1 Y4TQ, GB
(72) DELLA VALLE, Renato, London, GB
BIGNOZZI, Carlo Alberto, London, GB
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61L 9/01 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 2/18***

A61L 9/16 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 9/20 → (51) ***A61L 9/01***

A61L 9/22 → (51) ***B03C 3/02***

A61L 15/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61L 15/22 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61L 15/26*** ***C08G 18/08*** (11) **2 318 056 A1*** ***C08G 18/10***
(25) De (26) De
(21) 09809286.9 (22) 17.08.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/006060 17.08.2009
(87) WO 2010/022894 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08163113
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN POLYURETHANSCHAUM-WUNDAUFLAGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED POLYURETHANE FOAM WOUND DRESSINGS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANSEMENTS EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE MOULÉE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE
JORDAN, Manfred, 88161 Lindenberg, DE
SABO, Michal, 88161 Lindenberg, DE
MAYER, Bernd, 88316 Isny, DE

A61L 15/28 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 15/34 → (51) ***A61K 9/16***

A61L 15/42 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61L 31/14*** ***A61B 17/04*** (11) **2 318 057 A2*** ***A61B 17/68*** ***A61F 2/44***
(25) De (26) De
(21) 09777806.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005818 11.08.2009
(87) WO 2010/017959 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008037200
(54) • *IMPLANTAT AUS MAGNESIUM SOWIE MAGNESIUMLEGIERUNG FÜR EIN IMPLANTAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMPLANT MADE OF MAGNESIUM AND MAGNESIUM ALLOY FOR AN IMPLANT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMPLANT EN MAGNÉSIUM, AINSI QU'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM POUR UN IMPLANT, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Aap Biomaterials GmbH, Lagerstrasse 11, 64807 Dieburg, DE
(72) WITTE, Frank, 30171 Hannover, DE
HORT, Norbert, 21339 Lüneburg, DE
WOLFSTÄDTER, Marco, 63939 Wörth/Main, DE
FISCHER, hans-Joachim, 12277 Berlin, DE
VOITH, Wolfgang, 78554 Aldingen, DE
FRÖHLICH, Bernd, 34225 Baunatal, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/44*** (11) **2 318 058 A2*** ***A61L 27/52***
(25) En (26) En
(21) 09785330.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050854 14.07.2009
(87) WO 2010/007425 2010/03 21.01.2010
(88) 23.12.2010
(30) 16.07.2008 GB 0812940
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MÉDICAL*
(71) AGT Sciences Limited, Unit 25 Campus Road, Listerhills Science Park Bradford West Yorkshire BD7 1HR, GB
(72) EAGLAND, Donald, Huddersfield Yorkshire HD8 0JJ, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/04***

A61L 27/20 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/50*** ***A61L 31/04*** (11) **2 318 059 A2*** ***A61L 27/58*** ***A61L 31/14***
(25) En (26) En
(21) 09791121.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052626 04.08.2009
(87) WO 2010/017153 2010/06 11.02.2010
(88) 31.03.2011
(30) 06.08.2008 US 86707 P
03.08.2009 US 534264
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN MIT GEMISCHEN VON BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMEREN*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS INCLUDING BLENDS OF BIODEGRADABLE POLYMERS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ET PROCÉDÉS COMPRENANT DES MÉLANGES DE POLYMÈRES BIODÉGRADABLES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZHANG, Jianbin, Minneapolis, Minnesota 55414, US
LYU, SuPing, Maple Grove Minnesota 55311, US
SCHLEY, James, L., Coon Rapids Minnesota 55448, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61L 27/26 → (51) ***A61L 31/04***

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 29/08*** ***C23C 16/30*** (11) **2 318 060 A2*** ***A61L 31/10*** ***C23C 16/42***
(25) De (26) De
(21) 09781383.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059985 31.07.2009
(87) WO 2010/012836 2010/05 04.02.2010
(88) 29.07.2010
(30) 31.07.2008 EP 08161598
(54) • *BIOKOMPATIBILITÄTSSCHICHT UND BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE*
• *BIOCOMPATIBILITY LAYER, AND COATED OBJECTS*
• *COUCHE DE BIOCOMPATIBILITÉ ET OBJETS REVÊTUS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Bio-Gate AG, Fahrenheitstrasse 11, 28359 Bremen, DE
(72) OTT, Matthias, 21255 Dohren, DE
GRUNWALD, Ingo, 28205 Bremen, DE
SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
WAGENER, Michael, 28355 Bremen, DE
VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghausen (Morsum), DE
HIELSCHER, Wolfgang, 28755 Bremen, DE
DÖLLE, Christopher, 27749 Delmenhorst, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A61L 27/36*** ***A61L 27/54*** (11) **2 318 061 A2*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 09777143.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005065 13.07.2009
(87) WO 2010/003696 2010/02 14.01.2010
(88) 23.09.2010
(30) 11.07.2008 EP 08012552
(54) • *KNOCHENIMPLANTAT-APPLIKATION*
• *BONE IMPLANT APPLICATION*
• *APPLICATION D'IMPLANT OSSEUX*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) FÄLDT, Jenny, S-431 31 Mölndal, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB P.O. Box 5190, 402 26 Gothenburg, SE

A61L 27/44 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/26***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/26***

A61L 27/60 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 29/08 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 29/16 → (51) ***C23C 14/02***

(51) ***A61L 31/04*** ***A61L 27/20*** ***A61L 27/60*** ***A61L 15/22*** (11) **2 318 062 A2*** ***A61L 27/26*** ***A61L 15/28***
(25) En (26) En
(21) 09781012.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059535 24.07.2009
(87) WO 2010/012653 2010/05 04.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 29.07.2008 IT FI20080143
(54) • *NEUE BIOLOGISCHE STOFFE, IHRE HERSTELLUNG DURCH ELEKTROSPINNEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BIOMEDIZIN UND CHIRURGIE*
• *NEW BIOMATERIALS, THEIR PREPARATION BY ELECTROSPINNING AND THEIR USE IN THE BIOMEDICAL AND SURGICAL FIELD*
• *NOUVEAUX BIOMATÉRIAUX, LEUR PRÉPARATION PAR ÉLECTROFILATURE, ET LEUR UTILISATION DANS LES DOMAINES BIOMÉDICAL ET CHIRURGICAL*
(71) Anika Therapeutics S.R.L., Via Ponte della Fabbrica, 3/B, 35031 Abano Terme, IT
(72) BELLINI, Davide, I-35020 Albignasego, IT

CALLEGARO, Lanfranco, I-35139 Padova, IT
ASTIER, Marie, I-51031 Agliana, IT
GIUSTI, Fabio, I-59028 La Briglia - Vaiano, IT
(74) Brighenti, Livio, NOTARBARTOLO & GERVASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/26***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/14***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***A61L 31/14*** ***A61L 31/16*** (11) **2 318 063 A2*** ***A61L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 09790324.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050365 13.07.2009
(87) WO 2010/011515 2010/04 28.01.2010
(88) 25.11.2010
(30) 23.07.2008 US 82879 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT ANORGANISCHEN BARRIEREÜBERZÜGEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING INORGANIC BARRIER COATINGS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT DES REVÊTEMENTS FORMANT BARRIÈRE INORGANIQUES*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SCHEUERMANN, Torsten, D-80803 Munich, DE
KUEHLING, Michael, D-80804 Munich, DE
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
SEIDEL, Dominique, D-80796 Munich, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/00***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/26***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/36***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/14***

A61L 101/22 → (51) ***A61L 2/18***

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 16/00*** (11) **2 318 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803546.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052117 29.07.2009
(87) WO 2010/014720 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.07.2008 US 182489
(54) • *BLASENENTFERNER*
• *DEBUBBLER*
• *DÉBULLEUR*
(71) Kirsch, Claudia F. E., 1412 Warnall Avenue, Los Angeles, CA 90224, US
(72) Kirsch, Claudia F. E., Los Angeles, CA 90224, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 13/02*** ***A61M 39/24*** (11) **2 318 065 A1*** ***A61M 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09805231.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050877 06.07.2009
(87) WO 2010/016791 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 SE 0801761
(54) • *KOMPONENTE ZUR SICHEREN BEFESTIGUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AUF DER HAUT*
• *COMPONENT FOR SECURING ATTACHMENT OF A MEDICAL DEVICE TO SKIN*
• *COMPOSANT DE FIXATION SOLIDE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL À LA PEAU*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) ANDRESEN, Angelica, Torslanda 423 41, SE
HANSSON, Dennis, S-424 56 Gunnilse, SE
DAUN, Eva-Karin, S-443 50 Lerum, SE
STRANDEBERG, Charlotta, S-413 13 Göteborg, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61M 1/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 37/00*** (11) **2 318 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803667.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052447 31.07.2009
(87) WO 2010/014928 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 01.08.2008 US 184701
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ORGANSTÜTZE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ORGAN SUPPORT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT D'ORGANE*
(71) Biomedinnovations, Llc, 771 Crosspoint Drive, Denver, NC 28037, US
(72) FAULKNER, Donald, G., Charlotte NC 28277, US
ROBERTSON, John, L., Floyd VA 24091, US
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 318 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790677.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051268 21.07.2009
(87) WO 2010/011660 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.07.2008 US 178437
(54) • *TRAGBARES MOTORISIERTES DIALYSEGERÄT*
• *PORTABLE POWER DIALYSIS MACHINE*
• *MACHINE DE DIALYSE À ALIMENTATION PORTATIVE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) BEDINGFIELD, John, A., Largo FL 33770, US
KIENMAN, Richard, E., Tampa FL 33626, US
LAUMAN, Brian, C., Clearwater FL 33762, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 318 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777950.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005984 18.08.2009
(87) WO 2010/022877 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039916
(54) • *WÄGEVORRICHTUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTES, AUFNAHME HIERZU SOWIE MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER WÄGEVORRICHTUNG*
• *WEIGHING DEVICE OF A MEDICAL APPLIANCE, RECEPTACLE FOR SAME, AND MEDICAL APPLIANCE HAVING A WEIGHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PESÉE POUR UN APPAREIL MÉDICAL, RÉCEPTEUR CORRESPONDANT, ET APPAREIL MÉDICAL PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE PESÉE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) DITZ, Alfred, 90766 Fürth, DE
OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Ansprach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 318 069 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789833.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047585 17.06.2009
(87) WO 2010/011442 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 25.07.2008 US 180324
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DES DURCHFLUSSES*
• *DIALYSIS SYSTEM WITH FLOW REGULATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE DIALYSE AVEC DISPOSITIF DE RÉGULATION DE FLUX*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) ROHDE, Justin B., Des Plaines Illinois 60016, US
MALIEKKAL, Shincy, J., Glenview Illinois 60025, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/16 → (51) ***C08G 75/23***

(51) ***A61M 1/28*** ***G06F 19/00*** (11) **2 318 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790198.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) US 2009/050050 09.07.2009
(87) WO 2010/006126 2010/02 14.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 09.07.2008 US 170172
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT FILTERVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON THERAPIEVERORDNUNGEN*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING FILTERING METHOD FOR DETERMINING THERAPY PRESCRIPTIONS*
• *SYSTÈME DE DIALYSE AYANT UN PROCÉDÉ DE FILTRATION POUR DÉTERMINER DES PRESCRIPTIONS DE THÉRAPIE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) YU, Anping, Safety Harbor FL 34695, US
CHILDERS, Robert, W., Trinity FL 34655, US
VONESH, Edward, F., Libertyville IL 60048, US
CIZMAN, Borut, Highwood IL 60040, US
NIEMANN, Michael, Tampa FL 33624, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 318 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767267.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045169 26.05.2009
(87) WO 2009/154955 2009/52 23.12.2009
(88) 25.02.2010
(30) 28.05.2008 US 128385
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT AUTOMATISCHER ENTNAHME VON ABLAUFPROBEN UND PERITONEAL-ÄQUILIBRATIONSTEST*
• *DIALYSIS SYSTEM HAVING AUTOMATED EFFLUENT SAMPLING AND PERITONEAL EQUILIBRATION TEST*
• *SYSTÈME DE DIALYSE PERMETTANT UN ÉCHANTILLONNAGE D'EFFLUENT ET UN TEST DE MISE EN ÉQUILIBRE PÉRITONÉALE AUTOMATISÉS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF2-2W, Deerfield, IL 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US
LINDO, Steve, Chicago, IL 60618, US
DAHAN, Meir, Lincolnwood, IL 60712, US
CHILDERS, Robert, Trinity, FL 34655, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/34 → (51) ***C08G 75/23***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 318 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789832.4 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047581 17.06.2009
(87) WO 2010/011441 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 180318
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTIONS-ZUGANGS-ENTKUPPLUNGSSENSOR*
• *ELECTROMAGNETIC INDUCTION ACCESS DISCONNECT SENSOR*
• *CAPTEUR DE DÉCONNEXION DE L'ACCÈS PAR INDUCTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) MULLER, Matthew, R., Lindenhurst IL 60046, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 318 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789835.7 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047589 17.06.2009
(87) WO 2010/011444 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 180331
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER ZUGANGSABLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ACCESS DISCONNECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉCONNEXION D'ACCÈS*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) HOGARD, Michael, E., Odessa FL 33556, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 318 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803434.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051833 27.07.2009
(87) WO 2010/014538 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84202 P
(54) • *PENETRIERINSTRUMENT MIT DIREKTER VISUALISIERUNG*
• *PENETRATING MEMBER WITH DIRECT VISUALIZATION*
• *ELÉMENT DE PÉNÉTRATION COMPORTANT UNE FONCTION DE VISUALISATION DIRECTE*
(71) Spine View, Inc., 48810 Kato Road, 100E, Fremont, CA 94538, US
(72) JANSEN, Lex, P., Pleasanton CA 94566, US
CHIN, Singfatt, Pleasanton CA 94566, US
TO, John, T., Newark CA 94560, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/178 → (51) ***C12N 15/14***

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 318 075 A2***
A61M 5/48
(25) En (26) En
(21) 09805495.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052835 05.08.2009
(87) WO 2010/017285 2010/06 11.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 05.08.2008 US 86363 P
(54) • *INJEKTOR MIT MEHRFACHDOSIERUNG*
• *MULTIPLE DOSAGE INJECTOR*
• *INJECTEUR À DOSAGE MULTIPLE*
(71) Antares Pharma, Inc., 13755 1st Avenue North Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US
(72) COX, Janice, L., St. Paul MN 55106, US
RUST, Matthew, Hudson WI 54016, US
KRAMER, Thomas, E., Coon Rapids MN 55433, US
HOEFT, Peter, Lindstrom MN 55045, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61M 5/44*** (11) **2 318 076 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777951.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005985 18.08.2009
(87) WO 2010/025824 2010/10 11.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039918
(54) • *HEIZUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS, MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINER HEIZUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUFRÜSTEN EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS*
• *HEATING OF A MEDICAL DEVICE, MEDICAL DEVICE COMPRISING A HEATER AND METHOD FOR UPGRADING A MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN APPAREIL MÉDICAL, APPAREIL MÉDICAL ÉQUIPÉ DU DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ POUR ÉQUIPER LEDIT APPAREIL MÉDICAL*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) MAI, Erwin, 90491 Nürnberg, DE
OESTERREICH, Stefan, 61267 Neu-Ansprach, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 5/48 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/50*** (11) **2 318 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874649.0 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/082045 31.10.2008
(87) WO 2009/151472 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 137732
(54) • *SPRITZE MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS*
• *SYRINGE WITH DISABLING MECHANISM*
• *SERINGUE AVEC MÉCANISME DE MISE HORS DE FONCTION*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 089, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) CAIZZA, Richard, J., Vernon New Jersey 07462, US
ODELL, Robert, Franklin Lakes New Jersey 07417, US
WAYMAN, Brian, H., Morris Plains New Jersey 07950, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 318 078 A2***
(25) En (26) En

(21) 09762775.6 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) TR 2009/000062 15.05.2009
(87) WO 2009/151408 2009/51 17.12.2009
(88) 04.02.2010
(30) 16.05.2008 TR 200803522
(54) • *ANWENDERFREUNDLICHES INHALIERGERÄT*
• *USER FRIENDLY INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION FACILE À UTILISER*
(71) Mahmut, Bilgic, Tozkoparan Mah. General Ali Riza Gurcan Cad. Merter Is Merkezi Bagimsiz Bolum No:2/8 Merter, 34173 Istanbul, TR
(72) Mahmut, Bilgic, 34173 Istanbul, TR

---

(51) ***A61M 15/00*** ***G06M 1/04*** (11) **2 318 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782237.3 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061023 26.08.2009
(87) WO 2010/023233 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044770
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR DOSISZÄHLER*
• *DRIVE UNIT FOR DOSAGE COUNTER*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT POUR UN COMPTEUR DE DOSE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HOCHRAINER, Dieter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 318 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786947.3 (22) 15.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053604 15.08.2009
(87) WO 2010/023591 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 25.08.2008 US 91546 P
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE ATEMWEGE MIT AUDIOANWEISUNGEN*
• *RESPIRATORY DRUG DELIVERY APPARATUS WHICH PROVIDES AUDIO INSTRUCTIONS*
• *APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT RESPIRATOIRE FOURNISSANT DES INSTRUCTIONS AUDIO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VON HOLLEN, Dirk, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KOSHINSKIE, Robert, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 25/00*** ***B29C 33/44*** (11) **2 318 081 A2*** ***B29C 33/52***
(25) En (26) En
(21) 09759065.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/045290 27.05.2009
(87) WO 2009/148904 2009/50 10.12.2009
(88) 03.06.2010
(30) 06.06.2008 US 134357
(54) • *MEDIZINISCHER BALLON AUS EINEM POLYMER/KERAMIK-HYBRIDMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MEDICAL BALLOON MADE WITH HYBRID POLYMER-CERAMIC MATERIAL AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *BALLONNET À USAGE MÉDICAL FABRIQUÉ EN UN MATÉRIAU POLYMÈRE-CÉRAMIQUE HYBRIDE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SCHEWE, Scott, Eden Prairie MN 55346, US
ZOROMSKI, Michele, Minneapolis MN 54408, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 318 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804399.5 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AU 2009/001021 10.08.2009
(87) WO 2010/015044 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87177 P
24.02.2009 US 155149 P
(54) • *UMGEKEHRTER KATHETER*
• *REVERSE CATHETER*
• *CATHÉTER INVERSE*
(71) V-Kardia Pty Ltd., 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) BILNEY, Adam, Lucas, Melbourne, Victoria 8008, AU
KAYE, David, Martin, Beaumaris, Victoria 3016, AU
POWER, John, Melmouth, Williamstown, Victoria 3016, AU
BYRNE, Melissa, Albert Park, Victoria 3206, AU
CHRISTOV, Steve, West Coburg, Victoria 3058, AU
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 318 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804643.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IL 2009/000745 30.07.2009
(87) WO 2010/016054 2010/06 11.02.2010
(30) 03.08.2008 US 85864 P
(54) • *ENTERALE ERNÄHRUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM DAMIT, VERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *ENTERAL FEEDING DEVICE, SYSTEM COMPRISING IT, METHODS AND USES THEREOF*
• *DISPOSITIF D ALIMENTATION ENTÉRALE, SYSTÈME LE COMPRENANT, ET SES PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) Lunguard Ltd., Omer Industrial Park P.o.b. 3010, 84965 Omer, IL
(72) DAYAN, Moshe, 48622 Rosh Ha'Ayin, IL
PINTEL, Ofer, 45858 Matan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 318 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800755.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/047635 17.06.2009
(87) WO 2010/011446 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 179172
(54) • *MEHRLAGIGE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER ZIELSTELLE SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MULTI-LAYERED MEDICAL DEVICE FOR TREATING TARGET SITE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF MÉDICAL MULTICOUCHE DESTINÉ À TRAITER UN SITE CIBLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) AGA Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442, US
(72) MACH, Ryan, Durham, NC 27705, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 29/00*** (11) **2 318 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803539.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052101 29.07.2009
(87) WO 2010/014707 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 137361 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEGRADIGUNG UND GLÄTTUNG DER SEITENWAND EINES KÖRPERLUMENS ODER KÖRPERHOHLRAUMS ZUR BEREITSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINER LÄSION IN DEM KÖRPERLUMEN ODER KÖRPERHOHLRAUM UND/ODER ZUR STABILISIERUNG EINES INSTRUMENTS DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STRAIGHTENING AND FLATTENING THE SIDE WALL OF A BODY LUMEN OR BODY CAVITY SO AS TO PROVIDE THREE DIMENSIONAL EXPOSURE OF A LESION OR ABNORMALITY WITHIN THE BODY LUMEN OR BODY CAVITY, AND/OR FOR STABILIZING AN INSTRUMENT RELATIVE TO THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RENFORCER ET APLATIR LA PAROI LATÉRALE D'UNE LUMIÈRE CORPORELLE OU D'UNE CAVITÉ CORPORELLE, DE MANIÈRE À FOURNIR UNE EXPOSITION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE LIAISON OU ANOMALIE DANS LA LUMIÈRE CORPORELLE OU LA CAVITÉ CORPORELLE, ET/OU POUR STABILISER UN INSTRUMENT PAR RAPPORT À CELLE-CI*
(71) Cornell University, 418 E. 71st Street, Suite 61, New York, NY 10021, US
(72) MILSOM, Jeffrey, New York, NY 10021, US

RIINA, Howard, Scarsdale, NY 10583, US
CORNHILL, John, Fredrick, New York, NY 10065, US
ANDREWS, Robert, Norfolk, MA 02056, US
DICKINSON, Edward, Littleton, MA 01460, US
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 318 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786417.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052449 09.06.2009
(87) WO 2010/010473 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 61690 P
(54) • *ULTRASCHALLVERMITTELTE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *ULTRASOUND MEDIATED DRUG DELIVERY*
• *ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT INDUITE PAR LES ULTRASONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHI, William, Bothell Washington 98041-3003, US
CHIN, Chien, Ting, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
HALL, Christopher, Bothell Washington 98041-3003, US
RAJU, Balasundara, Bothell Washington 98041-3003, US
BOHMER, Marcel, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 37/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61M 37/00 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61M 39/06*** (11) **2 318 087 A1***
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 09758741.4 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003359 03.06.2009
(87) WO 2009/148577 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 58744
(54) • *EINFÜHRSCHLEUSEN-VENTILANORDNUNG FÜR MEDIZINISCHE VERFAHREN MIT KOLLABIERBARER RÖHRENFÖRMIGER MEMBRAN*
• *INTRODUCER SHEATH VALVE ASSEMBLY FOR MEDICAL PROCEDURES WITH COLLAPSIBLE TUBULAR DIAPHRAGM*
• *ENSEMBLE VALVE DE GAINE D'INTRODUCTION POUR DES PROCÉDURES MÉDICALES AVEC DIAPHRAGME TUBULAIRE PLIABLE*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) ARCARO, David, J., Flagstaff AZ 86001, US
WILKIE, William, Flagstaff AZ 86004, US
GOEPFRICH, James, L., Flagstaff AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61M 39/22 → (51) ***A61M 39/06***

A61M 39/24 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 318 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803285.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004440 03.08.2009
(87) WO 2010/014259 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137652 P
(54) • *TRAGBARE ANORDNUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG FUNKTIONELLER ODER THERAPEUTISCHER NEUROSTIMULATION*
• *PORTABLE ASSEMBLIES, SYSTEMS, AND METHODS FOR PROVIDING FUNCTIONAL OR THERAPEUTIC NEUROSTIMULATION*
• *ENSEMBLES ET SYSTÈMES PORTATIFS PERMETTANT D'APPORTER UNE NEUROSTIMULATION FONCTIONNELLE OU THÉRAPEUTIQUE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Ndi Medical, LLC, 22901 Millcreek Boulevard Suite 110, Cleveland, OH 44122, US
(72) SAKAI, Jonathan, L., Fairview Park OH 44126, US
BENNETT, Maria, E., Lyndhurst OH44124, US
BOGGS, Joseph, W. II, Carrboro NC 27510, US
STROTHER, Robert, B., Willoughby Hills OH 44094, US
THROPE, Geoffrey, B., Shaker Heights OH 44122, US
RUNDLE, Kenneth, P., Independence OH 44131, US
RUBIN, Stuart, F., Orange Village OH 44122, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **2 318 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795291.5 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050429 13.07.2009
(87) WO 2010/006341 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80175 P
14.07.2008 US 134827 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MINIMAL-INVASIVE BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE OBESITY TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS MINIMALEMENT INVASIFS POUR UN TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ*
(71) Gep Technology, Inc., 1175 Shady Pod Lane, Pleasanton, CA 94566, US
(72) KIM, Daniel, H., Houston, TX 77021, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61N 1/04 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 318 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 09751405.3 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044555 19.05.2009
(87) WO 2009/143177 2009/48 26.11.2009
(88) 21.01.2010
(30) 19.05.2008 US 54327
(54) • *IMPLANTIERBARE NERVENSTIMULATIONSELEKTRODEN-ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG VON SPINALEN NERVENSTELLEN*
• *IMPLANTABLE NEURAL STIMULATION ELECTRODE ASSEMBLIES AND METHODS FOR STIMULATING SPINAL NEURAL SITES*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODES DE NEUROSTIMULATION IMPLANTABLES, ET PROCÉDÉ DE STIMULATION DE SITES NEURONAUX DU RACHIS*
(71) Nevro Corporation, 411 Acacia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) BOLING, C., Lance, San Jose CA 95136, US
CAPARSO, Anthony, V., San Jose CA 95134, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61N 1/18 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/34*** (11) **2 318 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743106.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/031852 23.01.2009
(87) WO 2009/137119 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51955 P
(54) • *KONTROLLE DER PERIPHEREN NERVENFELDSTIMULATION*
• *PERIPHERAL NERVE FIELD STIMULATION CONTROL*
• *CONTRÔLE DE LA STIMULATION DU DOMAINE DU NERF PÉRIPHÉRIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) KING, Gary, W., Fridley MN 55432, US
GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, US
HOUCHINS, Andrew, H., Lino Lakes MN 55014, US
KEACHER, Jeffrey, T., Stanford CA 94305, US
GREENBERG, Jordan, J., Blaine MN 55449, US
HERUTH, Kenneth, T., Edina MN 55424, US
LENT, Mark, S., Brooklyn Park MN 55443, US
WACNIK, Paul, W., Minneapolis MN 55408, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 318 092 A2***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 08808159.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000508 12.08.2008
(87) WO 2010/010567 2010/04 28.01.2010
(88) 02.12.2010

(30) 22.07.2008 IN CH17512008
(54) • *INTERFERENTIELLER NICHT-INVASIVER TEMPORÄRER SCHRITTMACHER*
• *INTERFERENTIAL NON INVASIVE TEMPORARY PACER*
• *STIMULATEUR TEMPORAIRE NON INVASIF INTERFÉRENTIEL*
(71) Narayanan, Lakshmanan, 21 Kambar Street, East Tambaram, Chennai 600 059, IN
(72) Narayanan, Lakshmanan, East Tambaram, Chennai 600 059, IN
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/04*** (11) **2 318 093 A2*** ***A61N 1/18***
(25) En (26) En
(21) 09774555.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049601 02.07.2009
(87) WO 2010/003106 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 15.12.2008 US 201877 P
19.08.2008 US 189558 P
29.08.2008 US 190602 P
02.07.2008 US 133777 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MUSKELSTIMULATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED MUSCLE STIMULATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STIMULATION MUSCULAIRE AUTOMATIQUE*
(71) Niveus Medical Inc., 252 Everett Avenue, 2, Palo Alto, CA 94301, US
(72) FAHEY, Brian, Joseph, Palo Alto CA 94301, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 318 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743107.6 (22) 26.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/031983 26.01.2009
(87) WO 2009/137120 2009/46 12.11.2009
(30) 09.05.2008 US 51942 P
(54) • *PROGRAMMIERTECHNIKEN FÜR DIE PERIPHERE NERVENFELDSTIMULATION*
• *PROGRAMMING TECHNIQUES FOR PERIPHERAL NERVE FILED STIMULATION*
• *TECHNIQUES DE PROGRAMMATION POUR UNE STIMULATION PAR CHAMP DU NERF PÉRIPHÉRIQUE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) KING, Gary, W., Fridley MN 55432, US
GOETZ, Steven, M., North Oaks MN 55127, US
HOUCHINS, Andrew, H., Lino Lakes MN 55014, US
KEACHER, Jeffrey, T., Stanford CA 94305, US
GREENBERG, Jordan, J., Blaine MN 55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** (11) **2 318 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791088.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052538 03.08.2009
(87) WO 2010/017118 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87276 P
(54) • *EXTERNER BUTTON-PROZESSOR MIT AUFLADBARER BATTERIE*
• *EXTERNAL BUTTON PROCESSOR WITH A RECHARGEABLE BATTERY*
• *PROCESSEUR DE BOUTON EXTERNE AVEC BATTERIE RECHARGEABLE*
(71) Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) DUFTNER, Alexander, A-6020 Innsbruck, AT
HOCHMAIR, Erwin, S., A-6094 Axams, AT
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/365*** ***A61B 5/053*** (11) **2 318 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794109.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/000483 28.08.2008
(87) WO 2010/024733 2010/09 04.03.2010
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES MYOKARDIALEN LEISTUNGSPARAMETERS*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A MYOCARDIAL PERFORMANCE PARAMETER*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN PARAMÈTRE DE PERFORMANCE DU MYOCARDE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BROOMÉ, Michael, S-178 38 Ekerö, SE
BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spanga, SE

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/11***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/378***

---

(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/372*** (11) **2 318 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 09739270.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/030988 14.01.2009
(87) WO 2009/134467 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112394
(54) • *EXTERNE STROMQUELLE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON WÄRMEVERLUST EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS BEI DER INDUKTIVEN AUFLADUNG DURCH EINE EXTERNE PRIMÄRSPULE*
• *EXTERNAL POWER SOURCE, SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING HEAT LOSS OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE DURING INDUCTIVE RECHARGING BY EXTERNAL PRIMARY COIL*
• *SOURCE D'ÉNERGIE EXTERNE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR UNE PERTE DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE PENDANT UNE RECHARGE INDUCTIVE PAR UNE BOBINE PRIMAIRE EXTERNE*
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MORGAN, Boysie, R., Minneapolis MN 55407, US
OLSON, David, P., Minnetrista MN 55364, US
SCHMELING, Andrew, L., River Falls WI 54022, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61H 31/00***

A61N 5/06 → (51) ***B44C 5/00***

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 5/05*** (11) **2 318 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803307.9 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043611 12.05.2009
(87) WO 2010/014288 2010/05 04.02.2010
(30) 26.07.2008 US 220608
(54) • *STRAHLUNGSTHERAPIEBILDGEBUNG UND ABGABE MTTELS KOORDINIERTER BEWEGUNG VON KIEFER, GANTRY UND LIEGE*
• *RADIATION THERAPY IMAGING AND DELIVERY UTILIZING COORDINATED MOTION OF JAWS, GANTRY, AND COUCH*
• *IMAGERIE ET ADMINISTRATION DE RADIOTHÉRAPIE UTILISANT LE DÉPLACEMENT COORDONNÉ DES MÂCHOIRES, DU PORTIQUE ET DE LA TABLE*
(71) Tomotherapy Incorporated, 1240 Deming Way, Madison, WI 53717, US
(72) LU, Weiguo, Madison WI 53719, US
CHEN, Yu, Madison, WI 53717, US
CHEN, Mingli, Madison WI 53719, US
CHEN, Quan, Madison WI 53719, US
OLIVERA, Gustavo, H., Madison WI 53718, US
REITZ, Graham, Madison WI 53719, US
RUCHALA, Kenneth, J., Madison WI 53705, US
SCHNARR, Eric, McFarland WI 53558, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/66***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/47***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/47***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 451/02***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/35***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/585***

A61P 3/04 → (51) A61K 35/20	A61P 13/02 → (51) A61K 31/00	A61P 29/00 → (51) A61K 35/14
A61P 3/04 → (51) C07C 229/46	A61P 13/02 → (51) A61K 38/48	A61P 29/00 → (51) A61K 38/17
A61P 3/04 → (51) C07D 451/06	A61P 13/08 → (51) A61K 38/48	A61P 29/00 → (51) C07C 311/19
A61P 3/10 → (51) A61K 31/66	A61P 13/10 → (51) A61K 38/48	A61P 29/00 → (51) C07D 221/26
A61P 3/10 → (51) A61K 35/74	A61P 13/12 → (51) A61K 9/46	A61P 29/00 → (51) C07D 471/04
A61P 3/10 → (51) A61K 36/82	A61P 13/12 → (51) C07D 498/04	A61P 29/00 → (51) C07D 498/04
A61P 3/10 → (51) C07C 229/46	A61P 17/00 → (51) A61K 9/16	A61P 29/00 → (51) C07F 5/02
A61P 3/10 → (51) C07D 213/75	A61P 17/00 → (51) A61K 36/57	A61P 29/00 → (51) C07K 16/28
A61P 3/10 → (51) C07D 451/06	A61P 17/00 → (51) C07D 417/12	A61P 31/00 → (51) A61K 39/395
A61P 3/10 → (51) C07D 498/04	A61P 17/02 → (51) A61K 38/18	A61P 31/02 → (51) C07D 498/04
A61P 5/02 → (51) C07K 14/415	A61P 17/04 → (51) C12N 9/02	A61P 31/04 → (51) A61K 31/352
A61P 5/06 → (51) A61K 9/16	A61P 17/06 → (51) A61K 31/352	A61P 31/04 → (51) C07H 13/12
A61P 5/08 → (51) A61K 9/00	A61P 17/10 → (51) A61K 31/60	A61P 31/10 → (51) A61K 31/496
A61P 5/44 → (51) C07J 41/00	A61P 19/02 → (51) A61K 31/352	A61P 31/10 → (51) C07D 405/14
A61P 7/02 → (51) C07D 498/04	A61P 19/02 → (51) A61K 31/66	A61P 31/12 → (51) A61K 31/00
A61P 9/00 → (51) A61K 9/00	A61P 19/02 → (51) A61K 31/7008	A61P 31/12 → (51) A61K 31/4745
A61P 9/00 → (51) A61K 35/74	A61P 19/02 → (51) C07C 61/15	A61P 31/12 → (51) A61K 38/16
A61P 9/00 → (51) C07D 211/34	A61P 21/00 → (51) A61K 38/47	A61P 31/12 → (51) C07D 235/20
A61P 9/00 → (51) C07D 451/06	A61P 25/00 → (51) A61K 36/81	A61P 31/16 → (51) A61K 39/145
A61P 9/04 → (51) A61K 9/46	A61P 25/00 → (51) C07D 211/56	A61P 31/16 → (51) C12N 15/14
A61P 9/04 → (51) A61K 31/196	A61P 25/00 → (51) C07D 233/92	A61P 31/18 → (51) A61K 38/16
A61P 9/04 → (51) C07D 498/04	A61P 25/00 → (51) C07D 403/12	A61P 31/18 → (51) C07C 61/15
A61P 9/10 → (51) A61K 31/352	A61P 25/00 → (51) C07D 409/12	A61P 31/20 → (51) A61K 31/00
A61P 9/10 → (51) A61K 35/14	A61P 25/00 → (51) C07K 16/28	A61P 31/22 → (51) A61K 31/00
A61P 9/10 → (51) C07D 211/34	A61P 25/04 → (51) C07D 207/08	A61P 33/06 → (51) C07C 50/32
A61P 9/10 → (51) C07D 213/56	A61P 25/14 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) A61K 31/352
A61P 9/10 → (51) C07D 498/04	A61P 25/16 → (51) A61K 31/198	A61P 35/00 → (51) A61K 31/353
A61P 9/12 → (51) A61K 9/46	A61P 25/22 → (51) A61K 31/585	A61P 35/00 → (51) A61K 31/4745
A61P 9/12 → (51) C07C 61/15	A61P 25/24 → (51) A61K 31/585	A61P 35/00 → (51) A61K 31/565
A61P 9/12 → (51) C07D 209/42	A61P 25/24 → (51) C07C 213/08	A61P 35/00 → (51) A61K 31/675
A61P 9/12 → (51) C07D 498/04	A61P 25/28 → (51) A61K 31/585	A61P 35/00 → (51) A61K 36/896
A61P 9/14 → (51) C07D 498/04	A61P 25/28 → (51) C07D 207/34	A61P 35/00 → (51) A61K 39/12
A61P 11/00 → (51) C07D 498/04	A61P 25/28 → (51) C07D 498/04	A61P 35/00 → (51) C07C 311/19
A61P 11/02 → (51) C07D 401/04	A61P 25/28 → (51) C07D 513/10	A61P 35/00 → (51) C07D 207/08
A61P 11/02 → (51) C07D 401/14	A61P 25/28 → (51) C07K 16/28	A61P 35/00 → (51) C07D 211/34
A61P 11/02 → (51) C07D 417/12	A61P 25/36 → (51) C07D 221/26	A61P 35/00 → (51) C07D 213/74
A61P 11/06 → (51) A61K 31/715	A61P 27/02 → (51) C07J 41/00	A61P 35/00 → (51) C07D 239/95
A61P 11/06 → (51) C07C 61/15	A61P 27/06 → (51) A61K 31/352	A61P 35/00 → (51) C07D 277/82
A61P 11/06 → (51) C07D 417/12	A61P 27/14 → (51) A61K 9/00	A61P 35/00 → (51) C07D 401/12

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 498/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07F 5/02***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/02 → (51) ***A61K 31/7072***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/43***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 37/02 → (51) ***C07D 215/22***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 35/14***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/715***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 39/35***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/485***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/35***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/365***

(51) ***A61Q 7/02*** ***A61Q 9/04*** ***A61K 8/41*** (11) **2 318 099 A2*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/42***
(25) En (26) En
(21) 09788027.2 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064099 04.08.2009
(87) WO 2010/016606 2010/06 11.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202234
(54) • *MITTEL ZUR REGULIERUNG DES HAARWUCHSES*
• *HAIR GROWTH REGULATING AGENT*
• *AGENT DE RÉGULATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) SUZUKI, Yasuto, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
MORISAKI, Naoko, Tokyo 131-8501, JP
SASAJIMA, Michiyo, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61Q 9/04 → (51) ***A61Q 7/02***

A61Q 11/00 → (51) ***A23G 3/42***

A61Q 11/00 → (51) ***C07C 231/08***

(51) ***A61Q 13/00*** ***C11B 9/00*** ***A23L 1/226*** (11) **2 318 100 A1*** ***C11D 3/50***
(25) En (26) En
(21) 09786981.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053659 19.08.2009
(87) WO 2010/020954 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EP 08162801
(54) • *AUSGEWOGENE DYNAMISCHE MISCHUNGEN MIT STABILISIERTEN HALBACETALEN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG AKTIVER ALKOHOLE*
• *EQUILIBRATED DYNAMIC MIXTURES CONTAINING STABILIZED HEMIACETALS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE ALCOHOLS*
• *MÉLANGES DYNAMIQUES ÉQUILIBRÉS CONTENANT DES HÉMIACÉTALS STABILISÉS POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE D'ALCOOLS ACTIFS*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
DRAHONOVSKY, Dusan, F-67083 Strasbourg, FR
HERRMANN, Andreas, CH-1273 Le Muids, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A61Q 19/00 → (51) ***A23C 9/13***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/36***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61Q 19/00 → (51) ***C11D 17/00***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/41***

A62B 1/10 → (51) ***E06C 7/18***

(51) ***A62B 18/02*** ***A41D 13/11*** (11) **2 318 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811878.9 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045878 01.06.2009
(87) WO 2010/027539 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91931 P
01.06.2009 US 475690
(54) • *ELEKTROSTATISCH GELADENE MASKENFILTERPRODUKTE SOWIE VERFAHREN FÜR ERHÖHTE FILTRIERUNGSEFFIZIENZ*
• *ELECTROSTATICALLY CHARGED MASK FILTER PRODUCTS AND METHOD FOR INCREASED FILTRATION EFFICIENCY*
• *PRODUITS POUR FILTRE DE MASQUE À CHARGE ÉLECTROSTATIQUE ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ DE FILTRATION*
(71) Trutek Corp., 26 Polhemus Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
(72) WAHI, Ashok, Hillsborough NJ 08844, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

A62C 2/00 → (51) ***E04G 15/06***

(51) ***A63B 21/008*** ***A63B 23/00*** (11) **2 318 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746034.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001153 08.05.2009
(87) WO 2009/138717 2009/47 19.11.2009
(30) 13.05.2008 GB 0808631
(54) • *TRAGBARE TRAININGSVORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN ANBRINGEN UM EIN BEWEGLICHES KÖRPERGELENK EINES BENUTZERS*
• *A PORTABLE EXERCISE DEVICE FOR RELEASABLE ATTACHMENT ABOUT A MOVABLE JOINT OF A USER'S BODY*
• *DISPOSITIF D EXERCICE PORTATIF POUVANT ÊTRE FIXÉ DE MANIÈRE LIBÉRABLE AUTOUR D UNE ARTICULATION MOBILE DU CORPS D UN UTILISATEUR*
(71) Sybre Limited, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) Bubb, Simon, London, N17 0NS, GB
(74) Lessard, Jason Donat, Hepworth Browne Bourton Hall, Rugby CV23 9SD, GB

A63B 23/00 → (51) ***A63B 21/008***

(51) ***A63B 67/00*** (11) **2 318 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788996.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002039 05.08.2008
(87) WO 2010/015873 2010/06 11.02.2010
(54) • *BALLSPIELVERFAHREN*
• *A METHOD FOR PLAYING A GAME OF BALL*
• *PROCÉDÉ POUR JOUER À UN JEU DE BALLE*
(71) Nikiema, Roger, 01 BP 1984, 01 Ouagadougou, BF
Nikiema, Hilaire, 01 BP 1984, 01 Ouagadougou, BF
Nikiema, Wend Kouni, 01 BP 1984, 01 Ouagadougou, BF
(72) Nikiema, Roger, 01 Ouagadougou, BF
Nikiema, Hilaire, 01 Ouagadougou, BF
Nikiema, Wend Kouni, 01 Ouagadougou, BF
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 318 104 A1***
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 09766099.7 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001291 21.05.2009
(87) WO 2009/153538 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 GB 0811420
19.11.2008 GB 0821142
(54) • *GOLFHILFE*
• *GOLF AID*
• *DISPOSITIF D AIDE AU GOLF*
(71) Swingrite (UK) Limited, Manse Lane, Knaresborough, North Yorkshire HG5 8ET, GB
(72) MELVILLE, Ian, Bourne Lincolnshire PE10 0NR, GB
PEPPER, Paul, Oakham Rutland LE15 6LQ, GB
TREMBLE, Gary, Knaresborough North Yorkshire HG5 8ET, GB
MILNES, Angus, Knaresborough North Yorkshire HG5 8ET, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A63B 69/36 → (51) ***A63B 69/00***

A63C 19/02 → (51) ***E01H 4/02***

A63C 19/12 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 318 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812135.3 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055665 02.09.2009
(87) WO 2010/028000 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 231759
(54) • *AUTOMATISIERTE BILDSCHIRMFUNKTION FÜR EIN SPIEL MIT WECHSELNDER CHIPANZAHL*
• *AUTOMATED TABLE CHIP-CHANGE SCREEN FEATURE*
• *FONCTION D'ÉCRAN DE CHANGEMENT AUTOMATISÉ DE JETON DE TABLE*
(71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
(72) WADDS, Nathan, J., Las Vegas NV 89134, US
GLENCROSS, Bradbury, C., T., Forresters Beach NSW 2260, AU
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A63F 13/06 → (51) ***G10H 1/34***

(51) ***A63G 7/00*** (11) **2 318 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 09743156.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/037752 20.03.2009
(87) WO 2009/137169 2009/46 12.11.2009
(30) 05.05.2008 US 114894
(54) • *FAHRGESCHÄFTE MIT UM EIN GEMEINSAMES CHASSIS SCHWENKENDEN FAHRZEUGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON RENN- ODER ANDEREN EFFEKTEN*
• *AMUSEMENT PARK RIDE WITH VEHICLES PIVOTING ABOUT A COMMON CHASSIS TO PROVIDE RACING AND OTHER EFFECTS*
• *MANÈGE DE PARC D'ATTRACTIONS AVEC DES VÉHICULES QUI PIVOTENT AUTOUR D'UN CHÂSSIS COMMUN DE MANIÈRE À FOURNIR DES EFFETS DE COURSES ET AUTRES*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0165, US
(72) BAKER, Paul, E., Burbank CA 91521, US
SUMNER, Mark, W., Burbank CA 91521, US
HOWARD, Derek, Burbank CA 91521, US
DURHAM, David, A., Burbank CA 91521, US
ROSE, Christopher, J., Burbank CA 91521, US
CRAWFORD, David, W., Burbank CA 91521, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A63G 9/00 → (51) ***A47D 13/10***

(51) ***A63J 17/00*** (11) **2 318 107 A2***
H05B 37/02
(25) De (26) De
(21) 09781483.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060109 04.08.2009
(87) WO 2010/020539 2010/08 25.02.2010
(88) 05.08.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038340
(54) • *ZENTRALE EINHEIT, ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN EINES LICHTMUSTERS*
• *CENTRAL UNIT, TERMINAL UNIT, SYSTEM AND METHOD FOR DOWNLOADING A LIGHT PATTERN*
• *UNITÉ CENTRALE, TERMINAL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT D'UN MODÈLE LUMINEUX*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) ENENKEL, Jan, A-8101 Gratkorn, AT
TRATTLER, Peter, A-8055 Graz, AT
HEUGLE, John, A-8054 Seiersberg, AT
(74) Brand, Martin G., Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 318 108 A1***
B01J 19/00 ***B01L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09777653.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005650 05.08.2009
(87) WO 2010/017908 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008037901
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STOFFRENNUNG IN EINEM MIKROSTRUKTURIERTEN APPARAT*
• *DEVICE AND PROCESS FOR SUBSTANCE SEPARATION IN A MICROSTRUCTURED APPARATUS*
• *APPAREILLAGE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MATIÈRES DANS UN APPAREIL MICROSTRUCTURÉ*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) KERN, Jürgen, 65366 Geisenheim, DE
RUNOWSKI, Thomas, 40721 Hilden, DE
GRÜN, Marcus Paul, 51373 Leverkusen, DE
RUFFERT, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE
ZECIROVIC, Rebeka, 50670 Köln, DE
SCHMITZ, Jörg-Rainer, 40882 Ratingen, DE
MOTHES, Helmut, 40764 Langenfeld, DE
STANGE, Olaf, Singapore 276236, SG
HERBSTRITT, Frank, 55232 Alzey, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***B01D 17/05*** (11) **2 318 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796919.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071711 31.07.2008
(87) WO 2010/014092 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FETTEN, ÖL UND SCHMIERFETT UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VON TALG AUS ABWASSER*
• *METHODS FOR REMOVING FATS, OIL AND GREASE AND RECOVERING TALLOW FROM WASTEWATER*
• *PROCÉDÉS POUR ENLEVER LES MATIÈRES GRASSES, L'HUILE ET LA GRAISSE ET RÉCUPÉRER LE SUIF À PARTIR D'EAU RÉSIDUAIRE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) WOOD, Michael, R., Philadelphia PA 19136, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B01D 24/00*** (11) **2 318 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809422.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000777 10.08.2009
(87) WO 2010/023656 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 136351 P
(54) • *FILTER MIT EINSTELLBARER POROSITÄT*
• *FILTER WITH ADJUSTABLE POROSITY*
• *FILTRE À POROSITÉ RÉGLABLE*
(71) Filtoflex Ltd., Kibbutz Lavi, 15267 Lower Galilee, IL
(72) Filtoflex Ltd., 15267 Lower Galilee, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B01D 27/06 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 39/00***

(51) ***B01D 37/02*** (11) **2 318 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 09753928.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056535 28.05.2009
(87) WO 2009/144273 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 DE 202008007225 U
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER*
• *FUEL FILTER*
• *FILTRE À CARBURANT*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) HARENBROCK, Michael, 71640 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B01D 39/00*** ***B01D 35/30*** (11) **2 318 112 A2*** ***B01D 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09808626.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053764 13.08.2009
(87) WO 2010/021917 2010/08 25.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 19.08.2008 US 90093 P
12.08.2009 US 539734
(54) • *GERILLTES FILTERELEMENT ZUR ABSORPTION VON SCHADSTOFFEN*
• *CONTAMINANT ADSORBENT FLUTED FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CANNELÉ DE FILTRATION PAR ADSORPTION DE CONTAMINANT*
(71) Perry Equipment Corporation, P.O. Box 640, Mineral Wells, TX 76068, US
(72) KROGUE, John, A., Mineral Wells TX 76067, US
CLOUD, Daniel, M., Weatherford TX 76088, US
(74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261, route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

---

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 39/20*** (11) **2 318 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 09782444.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061259 01.09.2009
(87) WO 2010/026133 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 05.09.2008 IT RE20080081
(54) • *HOCHFESTES MEHRLAGIGES FILTERMEDIUM MIT HOHEM ANSAMMLUNGSVERMÖGEN UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG*
• *A HIGH-STRENGTH AND HIGH-ACCUMULATION CAPACITY MULTI-LAYER FILTER MEDIUM AND A PROCESS FOR REALISATION THEREOF*
• *MILIEU FILTRANT MULTICOUCHE À HAUTE RÉSISTANCE ET CAPACITÉ ÉLEVÉE D ACCUMULATION ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) UFI Innovation Center S.R.L., 20 Viale Trento, 38061 Ala (Trento), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 46/00 → (51) ***B03C 3/02***

B01D 46/00 → (51) ***B05B 15/12***

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 318 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791497.2 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053749 13.08.2009
(87) WO 2010/019797 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192651
(54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*
(71) Wix Filtration Corp LLC, 1 Wix Way, Gastonia NC 28054, US
(72) FERGUSON, Robert, H., Gastonia NC 28056, US
TATE, Jason, LaMarr, Bessemer City NC 28016, US
ROLL, Mark, A., Bessemer City NC 28016, US
LANIER, Roland, Vann, Jr., Belmont NC 28012, US
BAKER, Mitchell, Jerome, Lincolnton NC 28092, US
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 318 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810376.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004893 28.08.2009
(87) WO 2010/024918 2010/09 04.03.2010
(30) 14.08.2009 US 583167
29.08.2008 US 190482 P
(54) • *UMFASSENDES ZWEIDIMENSIONALES GASCHROMATOGRAPHIEVERFAHREN MIT EINEM EINZELNEN SCHALTVENTIL ALS MODULATOR*
• *COMPREHENSIVE TWO-DIMENSIONAL GAS CHROMATOGRAPHY METHOD WITH ONE SWITCHING VALVE AS THE MODULATOR*
• *PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE BIDIMENSIONNELLE EN PHASE GAZEUSE COMPLÈTE AVEC UNE VALVE DE COMMUTATION EN TANT QUE MODULATEUR*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANG, Frank, C., Annandale NJ 08801, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***B01D 53/04*** ***G05B 13/00*** (11) **2 318 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789764.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046547 08.06.2009
(87) WO 2010/014295 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181648
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERNEUTEN DRUCKBEAUFSCHLAGUNG EINER ADSORPTIONSMITTELSCHÜTTUNG*
• *ADSORBENT BED REPRESSURIZATION CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA REPRESSURISATION D'UN LIT D'ADSORBANT*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US
(72) BLOUIN, Stephane, Kenmore NY 14217, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***B01D 53/04*** ***F24F 5/00*** (11) **2 318 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 09743248.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040955 17.04.2009
(87) WO 2009/137261 2009/46 12.11.2009
(88) 30.12.2009
(30) 18.04.2008 US 46297 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN UND ABKÜHLEN UND ZUR FUECHTIGKEITSSTEUERUNG IN ADSORPTIONSMITTELSCHÜTTUNGEN ZUR LUFTFILTRATION*
• *SYSTEMS AND METHODS OF HEATING, COOLING AND HUMIDITY CONTROL IN AIR FILTRATION ADSORBENT BEDS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHAUFFAGE, DE REFROIDISSEMENT ET DE RÉGULATION DE L'HUMIDITÉ DANS DES LITS ADSORBANTS DE FILTRATION D'AIR*
(71) Hunter Manufacturing Co., 30525 Aurora Road, Solon OH 44139-2795, US
(72) SKINNER, Steven, G., Willoughby OH 44094, US
FRIDAY, David, K., Baltimore MD 21212, US
KESSLER, Ken, Streetsboro OH 44241, US
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B01D 53/10*** ***F23J 15/00*** (11) **2 318 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790167.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049980 08.07.2009
(87) WO 2010/006083 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 79037 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON FESTSTOFFEN IN EINEM TRÄGERGAS ZU EINEM GASSTROM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERY OF SOLIDS IN A CARRIER GAS TO A GAS STREAM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION DE MATIÈRES SOLIDES PRÉSENTES DANS UN GAZ VECTEUR DANS UN COURANT DE GAZ*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LIU, Xin, Hudson OH 44236, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** ***B01D 53/78*** ***C07C 209/00*** (11) **2 318 119 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784288.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000903 21.07.2009
(87) WO 2010/012885 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804304
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUREN VERBINDUNGEN AUS EINEM GASFÖRMIGEN AUSTRAGSSTROM MIT EINER ABSORPTIONSMITTELLÖSUNG AUF BASIS VON N,N,N',N'-TETRAMETHYLHEXAN-1,6-DIAMIN*
• *PROCESS FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT WITH AN ABSORBENT SOLUTION BASED ON N,N,N',N'-TETRAMETHYLHEXANE-1,6-DIAMINE*
• *PROCEDE D ' ELIMINATION DE COMPOSES ACIDES D ' UN EFFLUENT GAZEUX AVEC UNE SOLUTION ABSORBANTE A BASE DE N,N,N'-TETRAMETHYL-1,6-HEXANEDIAMINE*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR

(51) ***B01D 53/14*** ***C07C 209/00*** ***B01D 53/62*** (11) **2 318 120 A1***
C07C 213/00 ***B01D 53/78***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784287.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000902 21.07.2009
(87) WO 2010/012884 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804304
(54) • *ABSORPTIONSMITTELLÖSUNG AUF BASIS EINES TERTIÄREN ODER GEHINDERTEN AMINS UND EINES SPEZIELLEN AKTIVATORS UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SAUREN VERBINDUNGEN AUS EINEM GASFÖRMIGEN AUSTRAGSSTROM*
• *ABSORBENT SOLUTION BASED ON A TERTIARY OR HINDERED AMINE AND ON ONE PARTICULAR ACTIVATOR AND PROCESS FOR REMOVING ACID COMPOUNDS FROM A GASEOUS EFFLUENT*
• *SOLUTION ABSORBANTE A BASE D'UNE AMINE TERTIAIRE OU ENCOMBREE ET D'UN ACTIVATEUR PARTICULIER ET PROCÉDÉ D'ELIMINATION DE COMPOSES ACIDES D'UN EFFLUENT GAZEUX*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) JACQUIN, Marc, F-69002 Lyon, FR
GRANDJEAN, Julien, F-69008 Lyon, FR
HUARD, Thierry, F-69360 Saint-Syphorien d´ Ozon, FR

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 71/42*** (11) **2 318 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773028.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052933 06.07.2009
(87) WO 2010/001368 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 ZA 200805872
(54) • *GEWINNUNG EINER GASFÖRMIGEN KOMPONENTE AUS EINEM GEMISCH VON GASFÖRMIGEN VERBINDUNGEN*
• *RECOVERY OF A GASEOUS COMPONENT FROM A MIXTURE OF GASEOUS COMPOUNDS*
• *RÉCUPÉRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX À PARTIR D'UN MÉLANGE DE COMPOSÉS GAZEUX*
(71) The South African Nuclear Energy Corporation Limited, Pelindaba, 0250 District Brits, ZA
North-West University, 11 Hoffman Street, 2520 Potchefstroom, ZA
(72) NEL, Johannes, Theodorus, 1618 Kempton Park, ZA
VAN DER WALT, Izak, Jacobus, 1756 Krugersdorp North, ZA
GRUNENBERG, Alfred, Teo, 1739 Krugersdorp, ZA
BRUINSMA, Odolphus, Simon, Leo, 2502 Potchefstroom, ZA
LE ROUX, Marco, 2520 Potchefstroom, ZA
KRIEG, Henning, Manfred, 2520 Potchefstroom, ZA
MARX, Sanette, 2531 Potchefstroom, ZA
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/60*** (11) **2 318 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790751.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051491 23.07.2009
(87) WO 2010/011808 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83576 P
22.07.2009 US 507368
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINES NOX-REDUKTIONSKATALYSATORS*
• *SYSTEM AND METHOD OF PROTECTING A NOX REDUCING CATALYST*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN CATALYSEUR DE RÉDUCTION DES NOX*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CZARNECKI, Lawrence, J., Knoxville TN 37922, US
LARSSON, Mikael, S-43 144 Molnadal, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 53/60 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01D 53/79*** ***B01D 53/90*** (11) **2 318 123 A1***
C07C 273/16
(25) En (26) En
(21) 09802489.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059388 21.07.2009
(87) WO 2010/012632 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08013743
(54) • *VERFAHREN UND PFLANZE ZUR HERSTELLUNG EINER HARNSTOFFLÖSUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCR-VERFAHREN ZUR NOx-VERRINGERUNG*
• *PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF A UREA SOLUTION FOR USE IN SCR PROCESS FOR REDUCTION OF NOx*
• *PROCÉDÉ ET USINE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION D'URÉE UTILISABLE DANS LE CADRE D'UN PROCÉDÉ SCR DE RÉDUCTION DES NOx*
(71) Urea Casale S.A., Via Guillo Pocobelli 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01D 53/90 → (51) ***B01D 53/79***

B01D 53/92 → (51) ***F01N 3/30***

(51) ***B01D 63/06*** ***B01D 63/14*** ***F28F 3/02*** (11) **2 318 124 A1***
F28D 9/00 ***F28D 9/04***
(25) Nl (26) En
(21) 09788239.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050449 21.07.2009
(87) WO 2010/011138 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 NL 1035752
(54) • *ZUR BEHANDLUNG EINES FLUIDS GEEIGNETE VORRICHTUNG SOWIE ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG GEEIGNETES VERFAHREN*
• *DEVICE SUITABLE FOR TREATING A FLUID, AS WELL AS A METHOD SUITABLE FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF APPROPRIÉ POUR LE TRAITEMENT D UN FLUIDE ET PROCÉDÉ APPROPRIÉ POUR LA FABRICATION D UN TEL DISPOSITIF*
(71) Aka Holding B.V., Nusterweg 69, 6136 KT Sittard, NL
(72) NELEMANS, Bert, Johan, NL-6176 CK Spaubeek, NL
VAN SONSBEEK, Hendrikus, Johannes, NL-4561 VH Hulst, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

(51) ***B01D 63/10*** ***B01D 65/08*** (11) **2 318 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767097.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/003679 19.06.2009
(87) WO 2009/154784 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 US 74257 P
(54) • *QUERSTROMFILTRATIONSVORRICHTUNG MIT BIOZIDEM FEED-SPACER*
• *CROSS-FLOW FILTRATION APPARATUS WITH BIOCIDAL FEED SPACER*
• *APPAREIL DE FILTRATION À CONTRE-COURANT ÉQUIPÉ D UNE ENTRETOISE D ALIMENTATION BIOCIDE*
(71) Hydranautics, 401 Jones Road, Oceanside, CA 92058, US
(72) SHELBY, Irving, San Diego CA 92131, US
BARTELS, Craig Roger, San Diego CA 92128, US
(74) Nübold, Henrik, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B01D 63/14 → (51) ***B01D 63/06***

B01D 65/08 → (51) ***B01D 63/10***

(51) ***B01D 71/00*** (11) **2 318 126 A2***
B01D 71/60
(25) En (26) En
(21) 09795208.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050150 09.07.2009
(87) WO 2010/006196 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 10.07.2008 US 79608 P
(54) • *WASSERREINIGUNGSMEMBRANEN MIT VERBESSERTER FOULING-BESTÄNDIGKEIT*
• *WATER PURIFICATION MEMBRANES WITH IMPROVED FOULING RESISTANCE*
• *MEMBRANES DE PURIFICATION DE L'EAU, PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE AMÉLIORÉE À L'ENCRASSEMENT*
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US
(72) FREEMAN, Benny, D., Austin, TX 78746, US
PARK, Ho, Bum, Austin, TX 78758, US
MCCLOSKEY, Bryan, D., Campbell California 95008, US
(74) Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B01D 71/42 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/52 → (51) ***C08G 75/23***

B01D 71/60 → (51) ***B01D 71/00***

B01D 71/68 → (51) ***C08G 75/23***

B01F 1/00 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 318 127 A1***
B01F 15/02 ***B01F 5/10***
C02F 1/00 ***C02F 3/12***
C02F 3/22
(25) En (26) En
(21) 08772777.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001106 10.06.2008
(87) WO 2009/149536 2009/51 17.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND ENTFERNUNG BIOLOGISCHER NÄHRSTOFFE IN BELEBTSCHLAMMSYSTEMEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR TREATMENT OF WASTEWATER AND BIOLOGICAL NUTRIENT REMOVAL IN ACTIVATED SLUDGE SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES ET D'ÉLIMINATION DES NUTRIMENTS BIOLOGIQUES DANS LE CADRE DE SYSTÈMES DE BOUES ACTIVÉES*
(71) Ekologix Earth-friendly Solutions Inc., 285 Westvale Drive, Waterloo, ON N2T 2B2, CA
(72) KAYA, Isin, Waterloo, Ontario N2T 2B2, CA
(74) Berkkam, Ayfer, Tunus Caddesi, No: 85/8, 06680 Kavaklidere / Ankara, TR

(51) ***B01F 5/06*** (11) **2 318 128 A1***
B01F 11/02 ***B01J 19/00***
B01F 13/10
(25) En (26) En
(21) 09786714.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053251 24.07.2009
(87) WO 2010/010537 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83583 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN DURCH ERZEUGUNG VON SCHERUNG, TURBULENZ UND/ODER KAVITATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MIXING LIQUIDS BY PRODUCING SHEAR, TURBULENCE AND/OR CAVITATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE DE LIQUIDES PAR PRODUCTION DE CISAILLEMENT, DE TURBULENCE ET/OU DE CAVITATION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) COROMINAS, Francesc, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B01F 5/06 → (51) ***A61F 2/24***

B01F 5/10 → (51) ***A61F 2/24***

B01F 5/10 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 11/02 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 13/00 → (51) ***A61F 2/24***

B01F 13/10 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/02 → (51) ***A61F 2/24***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 17/00 → (51) ***C09K 8/38***

B01J 8/18 → (51) ***C01B 33/037***

B01J 19/00 → (51) ***B01D 11/04***

B01J 19/00 → (51) ***B01F 5/06***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **2 318 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780346.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058711 09.07.2009
(87) WO 2010/023018 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041652
(54) • *PARALLELISIERTE STRAHLSCHLAUFENREAKTOREN*
• *PARALLELIZED JET LOOP REACTORS*
• *RÉACTEURS À JET ET À BOUCLE DE CIRCULATION MONTÉS EN PARALLÈLE*
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) BECKER, Marc, 44359 Dortmund, DE
FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
HOLZ, Jens, 18196 Kessin, DE

B01J 20/26 → (51) ***C11D 3/12***

B01J 21/02 → (51) ***C10G 11/18***

(51) ***B01J 21/06*** (11) **2 318 130 A1***
B01J 21/18 ***B01J 37/08***
H01M 4/00
(25) De (26) De
(21) 09777243.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005182 16.07.2009
(87) WO 2010/006796 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 102008033574
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT METALLOXIDEN BELADENEN KOHLENSTOFFSUBSTRATEN UND AUF WEISE HERGESTELLTE KOHLENSTOFFSUBSTRATE*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON SUBSTRATES LOADED WITH METAL OXIDES AND CARBON SUBSTRATES PRODUCED IN THIS WAY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRATS CARBONÉS CHARGÉS D'OXYDES MÉTALLIQUES ET SUBSTRATS CARBONÉS FABRIQUÉS PAR CE PROCÉDÉ*
(71) Blücher Systems GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE
(72) SCHULZ, Christof, 50672 Köln, DE
WIGGERS, Hartmut, 48734 Reken, DE

B01J 21/06 → (51) ***C10G 11/18***

B01J 21/06 → (51) ***C23C 22/05***

B01J 21/18 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/46 → (51) ***C10G 11/18***

(51) ***B01J 23/70*** (11) **2 318 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847668.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004998 04.09.2009
(87) WO 2011/027921 2011/10 10.03.2011
(54) • *KATALYSATOR ZUR DIREKTHERSTELLUNG LEICHTER OLEFINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CATALYST FOR DIRECT PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DIRECTE D'OLÉFINES LÉGÈRES ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-600, KR
(72) KANG, Suk-Hwan, Yuseong-gu Daejeon 305-752, KR
BAE, Jong-Wook, Yuseong-gu Daejeon 305-345, KR
JUN, Ki-won, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
LEE, Yun-Jo, Yuseong-gu Daejeon 305-761, KR
KIM, Hyo Jean, Yuseong-gu Daejeon 305-804, KR
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B01J 23/75*** (11) **2 318 132 A1***
B01J 23/889 ***B01J 37/08***

C07C 1/04 ***C10G 2/00***

(25) En (26) En
(21) 09788990.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004292 24.07.2009
(87) WO 2010/011332 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 135957 P
23.07.2009 US 460722
(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHDISPERGIERTEN COBALTKATALYSATOREN UND VERWENDUNG DAVON BEI DER FISCHER-TROPSCH-REAKTION*
• *PREPARATION OF HIGHLY DISPERSED COBALT CATALYSTS AND ITS USE IN THE FISCHER-TROPSCH REACTION*
• *PRÉPARATION DE CATALYSEURS AU COBALT HAUTEMENT DISPERSÉS ET LEURS UTILISATIONS DANS LA RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SOLED, Stuart, L., Pittstown NJ 08867, US
BAUMGARTNER, Joseph, Ernest, Califon NJ 07830, US
KLIEWER, Christine, E., Clinton NJ 08809, US
EL-MALKI, El-mekki, Falls Church, VA 22046, US
BIELENBERG, Patricia, A., Easton PA 18040, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***B01J 23/75*** ***B01J 23/889*** ***C07C 1/04*** (11) **2 318 133 A2***
B01J 37/08 ***B01J 35/02***

(25) En (26) En
(21) 09788991.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004293 24.07.2009
(87) WO 2010/011333 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2009 US 460714
25.07.2008 US 135959 P
(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHAKTIVEN COBALTKATALYSATOREN, DIE KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *PREPARATION OF HIGH ACTIVITY COBALT CATALYSTS, THE CATALYSTS AND THEIR USE*
• *FABRICATION DE CATALYSEURS AU COBALT DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ ÉLEVÉE, CATALYSEURS CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SOLED, Stuart, L., Pittstown NJ 08867, US
BAUMGARTNER, Joseph, E., Califon NJ 07830, US
KLIEWER, Christine, E., Clinton NJ 08809, US
EL-MALKI, El-mekki, Falls Church VA 22046, US
BIELENBERG, Patricia, A., Easton PA 18040, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01J 23/889 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 29/00 → (51) ***C07J 9/00***

B01J 29/068 → (51) ***C07J 9/00***

B01J 29/85 → (51) ***C01B 39/54***

---

(51) ***B01J 31/12*** ***B01J 37/04*** (11) **2 318 134 A1***
B01J 37/16

(25) En (26) En
(21) 09804423.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CA 2009/001098 04.08.2009
(87) WO 2010/015081 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86022 P
(54) • *METALLHALTIGER ORGANOSILICIUMKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *METAL-CONTAINING ORGANOSILICA CATALYST; PROCESS OF PREPARATION AND USE THEREOF*
• *CATALYSEUR À BASE D'ORGANOSILICE CONTENANT DU MÉTAL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Silicycle Inc., 2500 Parc-Technologique Blvd, Quebec City, Québec G1P 4S6, CA
(72) CIRIMINNA, Rosaria, I-90146 Palermo, IT
PAGLIARO, Mario, I-90146 Palermo, IT
PALMISANO, Giovanni, I-90143 Palermo, IT
PANDARUS, Valerica, Quebec City Québec G1W 2K5, CA
TREMBLAY, Lynda, Quebec City Québec G2C 1R6, CA
BÉLAND, François, L'Ancienne-Lorette Québec G2E 6L4, CA
SIMARD, Mathieu, Quebec City Québec G1B 1L7, CA
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 37/03*** ***C04B 40/00*** ***C01G 23/047*** (11) **2 318 135 A1***
C04B 14/30 ***C01G 23/00***

(25) En (26) En
(21) 09802459.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005572 31.07.2009
(87) WO 2010/012489 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT MI20081447
(54) • *FOTOKATALYTISCHE VERBUNDSTOFFE OHNE TITANDIOXID MIT TITAN UND KALKSTEIN*
• *PHOTOCATALYTIC COMPOSITES CONTAINING TITANIUM AND LIMESTONE FREE FROM TITANIUM DIOXIDE*
• *COMPOSITES CATALYTIQUES CONTENANT DU TITANE ET DU CALCAIRE EXEMPT DE DIOXYDE DE TITANE*
(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) ANCORA, Renato, I-24121 Bergamo, IT
BORSA, Massimo, I-24129 Bergamo, IT
Marchi, Maurizio Iler, I-20066 Melzo (Milano), IT

B01J 35/00 → (51) ***C04B 14/30***

B01J 35/02 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 37/03 → (51) ***C04B 14/30***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 31/12***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/75***

B01J 37/16 → (51) ***B01J 31/12***

---

(51) ***B01L 3/00*** ***F04B 19/00*** (11) **2 318 136 A1***
G01N 1/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 09793960.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058777 09.07.2009
(87) WO 2010/004014 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 FR 0854745
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG UND ÜBERWACHUNG VON FLÜSSIGKEITSTROPFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING AND OBSERVING LIQUID DROPLETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION ET D'OBSERVATION DE GOUTTES DE LIQUIDE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FUCHS, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
SAUTER-STARACE, Fabien, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 318 137 A1***

(25) En (26) En
(21) 09777430.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005393 24.07.2009
(87) WO 2010/012423 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08135228
(54) • *SONDENANORDNUNG ZUM KONTROLLIERTEN AUSTAUSCH VON FLÜSSIGKEITEN MIT MIKROPROBEN VON MATERIAL WIE BIOLOGISCHEN ZELLEN*
• *A PROBE ARRANGEMENT FOR EXCHANGING IN A CONTROLLABLE WAY LIQUIDS WITH MICRO-SIZED SAMPLES OF MATERIAL LIKE BIOLOGICAL CELLS*
• *DISPOSITIF DE SONDE POUR ÉCHANGER DE MANIÈRE CONTRÔLABLE DES LIQUIDES AVEC DES ÉCHANTILLONS DE TAILLE MICROSCOPIQUE D'UN MATÉRIAU COMME DES CELLULES BIOLOGIQUES*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) GABI, Michael, CH-8050 Zürich, CH
VÖRÖS, Janos, CH-8046 Zürich, CH
ZAMBELLI, Tomaso, CH-8006 Zürich, CH
BEHR, Pascal, CH-8057 Zürich, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B01L 3/00 → (51) ***B01D 11/04***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 3/04***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 318 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796211.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070230 16.07.2008
(87) WO 2010/008387 2010/03 21.01.2010
(54) • *IN DER HAND GEHALTENE PULVERHANDHABUNGSVORRICHTUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN*
• *HANDHELD POWDER HANDLING DEVICES AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIFS DE MANIPULATION DE POUDRE PORTATIFS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Biodot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
(72) LEMMO, Anthony, V., Mission Viejo CA 92692, US
(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***B01L 3/14*** ***C12M 1/34*** (11) **2 318 139 A2*** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09790744.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051473 23.07.2009
(87) WO 2010/011798 2010/04 28.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 24.07.2008 US 135839 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR CHARAKTERISIERUNG EINES BIOLOGISCHEN TEILCHENS IN EINER PROBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION AND/OR CHARACTERIZATION OF A BIOLOGICAL PARTICLE IN A SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET/OU DE CARACTÉRISATION D'UNE PARTICULE BIOLOGIQUE DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Biomerieux, Inc, 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
(72) WALSH, John, D., Durham NC 27713, US
HYMAN, Jones, M., Wake Forest NC 27587, US
THORPE, Thurman, C., Durham NC 27712, US
CLAY, Bradford, G., Wildwood MO 63011, US
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

B01L 99/00 → (51) ***B81B 5/00***

---

(51) ***B02C 4/40*** (11) **2 318 140 A2***
(25) De (26) De
(21) 09756138.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006086 21.08.2009
(87) WO 2010/020426 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039258
(54) • *ZERKLEINERUNGSMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN ROTORS FÜR EINE SOLCHE*
• *COMMINUTION MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW ROTOR FOR SAID MACHINE*
• *BROYEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR CREUX POUR UN TEL BROYEUR*
(71) Weima Maschinenbau GmbH, Bustadt 6, 74360 Ilsfeld, DE
(72) RÖSSLER, Peter, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B02C 9/04 → (51) ***B02C 25/00***

---

(51) ***B02C 13/14*** ***B02C 13/18*** ***B02C 13/282*** (11) **2 318 141 A1*** ***B02C 13/28***
(25) En (26) En
(21) 09771014.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048631 25.06.2009
(87) WO 2009/158482 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 146138
(54) • *KONISCH GEFORMTE SCHLAGMÜHLE*
• *CONICAL-SHAPED IMPACT MILL*
• *BROYEUR À PERCUSSION DE FORME CONIQUE*
(71) Lehigh Technologies, Inc., 120 Royal Woods Court SW, Tucker, GA 30084, US
(72) WAZNYS, Peter, J., Centerport NY 11721, US
FISCHER, Josef, 86399 Bobingen, DE
CIALONE, Anthony, M., Naples FL 34105, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B02C 13/18 → (51) ***B02C 13/14***

B02C 13/28 → (51) ***B02C 13/14***

B02C 13/282 → (51) ***B02C 13/14***

---

(51) ***B02C 25/00*** ***B02C 9/04*** (11) **2 318 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 09772516.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058351 02.07.2009
(87) WO 2010/000816 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008040095
(54) • *REGELSYSTEM FÜR GETREIDE-VERARBEITUNGSANLAGE*
• *CONTROL SYSTEM FOR GRAIN PROCESSING SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION POUR UNE INSTALLATION DE TRANSFORMATION DE CÉRÉALES*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) AGARWAL, Mukul, CH-8057 Zürich, CH
KUHN, Andreas, CH-9000 St. Gallen, CH
ZIMMERMANN, René, CH-9523 Züberwangen, CH
(74) Wilming, Martin, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B02C 25/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***B03B 5/52*** ***B03B 5/62*** (11) **2 318 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802279.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AU 2009/000975 30.07.2009
(87) WO 2010/012038 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 AU 2008903970
(54) • *VERSTELLBARER SPIRALKONZENTRATOR*
• *AN ADJUSTABLE SPIRAL CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR EN SPIRALE AJUSTABLE*
(71) CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd, 104 Melbourne Street, South Brisbane, QLD 4181, AU
(72) COOKE, Graeme, Carrara, Queensland 4211, AU
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B03B 5/62 → (51) ***B03B 5/52***

---

(51) ***B03C 3/02*** ***B03C 3/38*** ***A61L 9/22*** (11) **2 318 144 A2*** ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 09803373.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050817 16.07.2009
(87) WO 2010/014423 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 01.08.2008 US 184623
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTERE LUFTREINIGUNG*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR ENHANCING AIR PURIFICATION EFFICIENCY*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER L' EFFICACITE DE LA PURIFICATION D' AIR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FOX, Andrew, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARSON, Larry, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B03C 3/08 → (51) ***B05B 15/12***

B03C 3/38 → (51) ***B03C 3/02***

B03C 3/68 → (51) ***B05B 15/12***

B03C 3/78 → (51) ***B05B 15/12***

---

(51) ***B03C 5/02*** (11) **2 318 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788643.6 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) TR 2009/000005 20.01.2009
(87) WO 2010/021604 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 TR 200806315

(54) • *MIT MEMS-TECHNOLOGIE HERGESTELLTE DIELEKTROPHORETISCHE ZELLENCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT SPIRALFÖRMIGEN MIKROFLUIDKANÄLEN UND KONZENTRISCHEN ELEKTRODEN*
• *DIELECTROPHORETIC CELL CHROMATOGRAPHY DEVICE WITH SPIRAL MICROFLUIDIC CHANNELS AND CONCENTRIC ELECTRODES, FABRICATED WITH MEMS TECHNOLOGY*
• *DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE À CELLULE DIÉLECTROPHORÉTIQUE AVEC DES CANAUX MICROFLUIDIQUES EN SPIRALE ET DES ÉLECTRODES CONCENTRIQUES, FABRIQUÉ AVEC LA TECHNOLOGIE DE MEMS*
(71) Kulah, Haluk, Elektric ve Elektronic Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR
Ciftlik, Ata Tuna, Elektric ve Elektronic Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR
(72) Kulah, Haluk, 06531 Ankara, TR
Ciftlik, Ata Tuna, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

---

(51) ***B05B 1/16*** ***A01G 23/02*** (11) **2 318 146 A2***
(25) It (26) En
(21) 09786698.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053221 24.07.2009
(87) WO 2010/010533 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT VI20080176
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPRÜHVORRICHTUNG MIT AUSTAUSCHBAREN DÜSEN*
• *LIQUID DIFFUSING DEVICE WITH INTERCHANGEABLE NOZZLES*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE LIQUIDE À BUSES INTERCHANGEABLES*
(71) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
(72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***B05B 3/04*** (11) **2 318 147 A1***
(25) It (26) En
(21) 09786699.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053222 24.07.2009
(87) WO 2010/010534 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT VI20080175
(54) • *FLÜSSIGKEITSDIFFUSOR*
• *LIQUID DIFFUSER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIFFUSION DE LIQUIDE*
(71) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
(72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

B05B 13/02 → (51) ***E05B 17/00***

---

(51) ***B05B 13/04*** ***D06N 3/00*** (11) **2 318 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780827.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059297 20.07.2009
(87) WO 2010/010063 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034479
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN MATERIALBAHN, INSBESONDERE EINER KUNSTLEDERBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A COATED MATERIAL STRIP, IN PARTICULAR AN ARTIFICIAL LEATHER STRIP*
• *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE MATÉRIAU ENDUIT, EN PARTICULIER D'UNE BANDE DE SIMILI CUIR*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) KERN, Hans-Jürgen, 83093 Bad Endorf, DE
SAUER, Michael, 81245 München, DE
LUDWIG, Olaf, Bergkirchen 85232, DE
FREHSDORF, Wolfgang, 80802 München, DE
RENKL, Josef, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B05B 13/04 → (51) ***B25J 5/02***

---

(51) ***B05B 15/12*** ***B03C 3/08*** ***B03C 3/78*** (11) **2 318 149 A1*** ***B03C 3/68*** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 09778054.8 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006105 22.08.2009
(87) WO 2010/025844 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008046413
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHEIDEN VON LACK-OVERSPRAY*
• *DEVICE FOR SEPARATING PAINT OVERSPRAY*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION DU BROUILLARD DE PEINTURE EXCÉDENTAIRE*
(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
HIHN, Erwin, 72141 Walddorfhäslach, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

B05B 15/12 → (51) ***B25J 5/02***

---

(51) ***B05D 3/02*** ***B32B 27/04*** (11) **2 318 150 A1*** ***B32B 37/10***
(25) En (26) En
(21) 09810472.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054465 20.08.2009
(87) WO 2010/025080 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201697
(54) • *MEHRSCHICHTIGES VERBUNDSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-LAYERED COMPOSITE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME COMPOSITE MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Timberline Tool, L.L.C., 90 Conestoga Court, Kalispell, MT 59901, US
(72) GREEN, Kenneth, H., Whitefish MT 59937, US
ROCHEFORT, Willie, E., Corvallis OR 97330, US
HARRIS, Kevin Edward, Salem,OR 97305, US
VAN NORMAN , Staci Alix, Broomfield,CO 80020, US
VANNEMACHER,Nicholas, Corvallis,OR 97333, US
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B05D 5/06*** ***B05D 7/02*** (11) **2 318 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776849.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004627 26.06.2009
(87) WO 2010/022812 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039822
(54) • *CHROMGLÄNZENDES TEIL*
• *POLISHED CHROME-TYPE ELEMENT*
• *PIÈCE CHROMÉE*
(71) Linden GMBH & CO. KG, Nottebohmstrasse 10, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) KASTRUP, Michael, 33719 Bielefeld, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstraße 97-99, DE-40237 Düsseldorf, DE

B05D 7/02 → (51) ***B05D 5/06***

B05D 7/06 → (51) ***B27K 3/34***

---

(51) ***B05D 7/24*** (11) **2 318 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791705.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054405 20.08.2009
(87) WO 2010/022205 2010/08 25.02.2010
(88) 15.07.2010
(30) 22.08.2008 US 91015 P
18.06.2009 US 486807
(54) • *VERFAHREN FÜR PARTIKELBESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR PARTICULATE COATING*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PARTICULAIRE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BUCK, Thomas, L, Corning NY 14830, US
LIU, Jia, Painted Post NY 14870, US
VENKATARAMAN, Natesan, Painted Post NY 14870, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B07B 1/28*** ***B07B 1/42*** (11) **2 318 153 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 08775523.7 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FI 2008/050398 30.06.2008
(87) WO 2010/000911 2010/01 07.01.2010
(54) • *SCHWINGENDES AGGREGAT, EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MINERALSTOFFEN UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN DER VERARBEITUNGSVORRICHTUNG EINER EINRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MINERALSTOFFEN*
• *A VIBRATING AGGREGATE, AN APPARATUS FOR PROCESSING MINERAL MATERIAL, AND A METHOD FOR MOVING A PROCESSING DEVICE OF AN APPARATUS FOR PROCESSING MINERAL MATERIAL*
• *ENSEMBLE VIBRANT, APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIÈRE MINÉRALE ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE MATIÈRE MINÉRALE*
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00101 Helsinki, FI
(72) LAUTALA, Aki, FI-33710 Tampere, FI
HARJU, Antti, FI-33270 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B07B 1/42 → (51) ***B07B 1/28***

(51) ***B07C 3/00*** ***G10L 15/28*** (11) **2 318 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782309.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061108 28.08.2009
(87) WO 2010/023262 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044833
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES TRANSPORTS EINES GEGENSTANDS ZU EINEM VORGEGEBENEN ZIELPUNKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TRANSPORT OF AN OBJECT TO A PREDETERMINED DESTINATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU TRANSPORT D UN OBJET VERS UN POINT DE DESTINATION PRÉDÉTERMINÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAUH, Ingolf, 78479 Reichenau, DE

(51) ***B08B 3/08*** (11) **2 318 155 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794081.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052704 24.06.2009
(87) WO 2010/004465 2010/02 14.01.2010
(30) 26.06.2008 FR 0803591
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINER FILTRIERUNG ZUR VORBEHANDLUNG VON SALZWASSER UND ANLAGE ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR DISINFECTING A FILTRATION WORKS FOR PRETREATMENT OF SALTWATER, AND INSTALLATION FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'UN OUVRAGE DE FILTRATION POUR PRETRAITEMENT D'EAU SALÉE, ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*
(71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BONNELYE, Véronique, F-78700 Conflans Sainte-Honorine, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B08B 9/20 → (51) ***B65G 47/248***

(51) ***B08B 15/00*** ***H01L 21/677*** (11) **2 318 156 A1*** ***F16C 29/00***
(25) De (26) De
(21) 09776658.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/003813 28.05.2009
(87) WO 2010/012331 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035949
(54) • *REINRAUMTAUGLICHE LINEARFÜHRUNG*
• *CLEAN ROOM-SUITABLE LINEAR GUIDE*
• *GUIDE LINÉAIRE POUR SALLES BLANCHES*
(71) ETEL S. A.., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) VOLLUZ, Patrick, CH-2114 Fleurier, CH
PIAGET, Gentien, CH-2105 Travers, CH
BORDAS, Jean-Yves, F-25300 Doubs, FR
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 318 157 A1***
(25) En (26) En
(21) 09818071.4 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003080 19.05.2009
(87) WO 2010/039165 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 RU 2008139002
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND REAKTOR ZUR VERARBEITUNG UND VERWENDUNG VON STADT- UND HAUSHALTSABFÄLLEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND REACTOR FOR PROCESSING AND UTILIZATION OF MUNICIPAL AND DOMESTIC WASTES*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET RÉACTEUR POUR TRAITER ET UTILISER DES DÉCHETS URBAINS ET DOMESTIQUES*
(71) Greenlight Energy Solutions, Llc, 220 Lombard Street, Suite 823, San Francisco, CA 94111, US
Feerer, Arkady M., 220 Lombard Street, Suite 823, San Francisco, CA 94111, US
Kaulakov, Marat Hasbulatovich, Ulitsa Yunykh Lenintsev 51-5-53, Moscow 109462, RU
Zagorsky, Denis Alekseevich, Novolesnaya Street 18-1-142, Moscow 127055, RU
(72) FEERER, Arkady, M., San Francisco, CA 94111, US
KULAKOV, Marat, Hasbulatovich, Moscow 109462, RU
ZAGORSKY, Denis, Alekseevich, Moscow 127055, RU
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

B09B 3/00 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***B21B 19/08*** ***B21B 25/00*** (11) **2 318 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 09757469.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056606 29.05.2009
(87) WO 2009/147087 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 IT MI20081012
(54) • *WALZWERK DER ART MIT ROTIERENDEM EXPANDER FÜR RÖHRENFÖRMIGE KÖRPER MIT SPITZENSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *ROLLING MILL OF ROTATING EXPANDER TYPE FOR TUBULAR BODIES WITH TIP-STABILIZING SYSTEM*
• *LAMINOIR DE TYPE À EXPANSEUR PIVOTANT POUR CORPS TUBULAIRES POURVU D'UN SYSTÈME DE STABILISATION D'EMBOUT*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) CERNUSCHI, Ettore, I-20010 Bareggio, IT
MARINI, Fabrizio, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 25/00 → (51) ***B21B 19/08***

(51) ***B21B 25/02*** ***B21C 45/00*** (11) **2 318 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777167.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005093 14.07.2009
(87) WO 2010/025790 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039454
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRES UND WALZWERK ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEAMLESS STEEL PIPE AND ROLLING MILL FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TUBE D'ACIER SANS SOUDURE ET LAMINOIR UTILISÉ POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) HÖFFGEN, Walter, 41352 Korschenbroich, DE
THEELEN, Norbert, 41812 Erkelenz, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21C 45/00 → (51) ***B21B 25/02***

(51) ***B21D 53/26*** ***B60B 3/04*** (11) **2 318 160 A1*** ***B60B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09786880.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053512 10.08.2009
(87) WO 2010/018531 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 202008010617 U
(54) • *FAHRZEUGRAD*
• *VEHICLE WHEEL*
• *ROUE DE VÉHICULE*
(71) Hayes Lemmerz Holding GmbH, Ladestrasse, 53639 Königswinter, DE
(72) KERMELK, Werner, 53804 Much, DE
REH, Peter, 51570 Windeck, DE

(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***B21J 15/02*** (11) **2 318 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784627.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001572 23.06.2009
(87) WO 2010/012973 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813883
(54) • *FÜGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *JOINING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*
(71) Henrob Limited, Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park, Flintshire CH5 2NX, GB
(72) CLARKE, Christopher, James, Cheshire CW6 9RX, GB
DOO, Roger, Stanton, Flintshire LL12 9NH, GB
LUCAS, Margaret, East Dunbartonshire G66 1EU, GB
TRINICK, Russell, John, Flintshire CH7 4AB, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B22D 2/00*** ***B22D 11/18*** ***G01F 23/22*** ***G01K 11/32*** (11) **2 318 162 A1*** ***B22D 11/20*** ***G01F 23/292***
(25) De (26) De
(21) 09777551.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005529 30.07.2009
(87) WO 2010/012468 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035608
02.12.2008 DE 102008060032
(54) • *GIESSSPIEGELMESSUNG IN EINER KOKILLE DURCH EIN FASEROPTISCHES MESSVERFAHREN*
• *CASTING LEVEL MEASUREMENT IN A MOLD BY MEANS OF A FIBER OPTIC MEASURING METHOD*
• *MESURE DU NIVEAU DU BAIN DE COULÉE DANS UN MOULE PAR PROCÉDÉ DE MESURE À FIBRE OPTIQUE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ARZBERGER, Matthias, 45470 Mülheim, DE
LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Legden, DE
PLOCIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/18 → (51) ***B22D 2/00***

B22D 11/20 → (51) ***B22D 2/00***

B22D 41/22 → (51) ***C22B 15/14***

B22F 1/00 → (51) ***B82B 1/00***

---

(51) ***B22F 3/105*** ***B29C 67/00*** (11) **2 318 163 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780110.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058370 02.07.2009
(87) WO 2010/003883 2010/02 14.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN HERSTELLEN STARK GENEIGTER FLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HEAVILY INCLINED SURFACES IN LAYERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION EN COUCHES DE SURFACES À FORTE INCLINAISON*
(71) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) VAGT, Carsten, 28876 Oyten, DE
WEHNING, Ralf, 28879 Grasberg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B22F 3/105*** ***B23K 26/34*** ***B29C 67/00*** (11) **2 318 164 A1*** ***B29C 41/36***
(25) En (26) En
(21) 09784751.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001799 20.07.2009
(87) WO 2010/007396 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813242
(54) • *PULVERABGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *POWDER DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE POUDRE*
(71) MTT Technologies Limited, Craven House Arundell Place West Street Farnham, Surrey GU9 7EN, GB
(72) SCOTT, Simon, Peter, Staffordshire ST5 5EU, GB
(74) Bates, Alan Douglas Henry, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B22F 9/00 → (51) ***B82B 1/00***

---

(51) ***B23B 29/034*** ***B23C 5/24*** (11) **2 318 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782041.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060783 20.08.2009
(87) WO 2010/026056 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045674
(54) • *MASCHINENWERKZEUG MIT VERSTELLBARER SCHNEIDPLATTE*
• *MACHINE TOOL WITH ADJUSTABLE CUTTING PLATE*
• *OUTIL D'USINAGE DOTÉ D'UNE PLAQUETTE DE COUPE RÉGLABLE*
(71) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) KRETZSCHMANN, Uwe, 21483 Wangelau, DE
SPORS, Benno, 71672 Marbach, DE
HODZA, Erkan, 71679 Asperg, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23B 51/04 → (51) ***E21B 10/62***

---

(51) ***B23C 3/28*** ***B23C 5/10*** (11) **2 318 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777091.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005007 10.07.2009
(87) WO 2010/012367 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008036562
(54) • *WERKZEUG FÜR SPANENDE BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *TOOL FOR MACHINING A WORK PIECE*
• *OUTIL POUR L'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX D'UNE PIÈCE À USINER*
(71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **2 318 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782040.1 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060782 20.08.2009
(87) WO 2010/026055 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045675
(54) • *RUNDLAUFENDES SCHAFTWERKZEUG*
• *ROTATING SHAFT TOOL*
• *OUTIL ROTATIF À TIGE*
(71) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) BIERL, Wolfgang, 74363 Güglingen, DE
HILTY, Bastian, CH-4657 Dulliken, CH
(74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23C 5/10 → (51) ***B23C 3/28***

---

(51) ***B23C 5/24*** (11) **2 318 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787442.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000595 16.06.2009
(87) WO 2010/016051 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 IL 19323308
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT BIDIREKTIONALEM EINSTELLMECHANISMUS*
• *CUTTING TOOL HAVING A BIDIRECTIONAL ADJUSTMENT MECHANISM*
• *OUTIL DE COUPE AYANT UN MÉCANISME DE RÉGLAGE BIDIRECTIONNEL*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SATRAN, Amir, 25147 Kfar Vradim, IL
KOIFMAN, Alexander, 25147 Kfar Vradim, IL
BRONSHTEYN, Alexander, 22260 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/24 → (51) ***B23B 29/034***

---

(51) ***B23D 53/12*** (11) **2 318 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801069.7 (22) 24.07.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/051691 24.07.2009
(87) WO 2010/011925 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83709 P
(54) • *KETTENLOSES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE BANDSÄGE*
• *CHAINLESS DRIVE SYSTEM FOR A BAND SAW*
• *SYSTÈME D ENTRAÎNEMENT SANS CHAÎNE POUR UNE SCIE À RUBAN*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) ELGER, William, A., West Bend WI 50395, US
BERTSCH, Matthew, T., New Berlin WI 53151, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B23K 9/04*** (11) **2 318 170 A1***
B23K 9/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 09753956.3 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056620 29.05.2009
(87) WO 2009/144301 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 FR 0802986
(54) • *HERSTELLUNG EINES ABSCHNITTS EINES METALLTEILS UNTER VERWENDUNG DES MIG-VERFAHRENS MIT GEPULSTEM STROM UND DRAHT*
• *MANUFACTURE OF A PORTION OF A METAL PART USING THE MIG METHOD WITH PULSED CURRENT AND WIRE*
• *CONSTRUCTION D'UNE PARTIE D'UNE PIECE METALLIQUE PAR LE PROCEDE MIG AVEC COURANT ET FIL PULSES*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) FLESCH, Thierry Jean, Emile, F-77310 Pringy, FR
MOTTIN, Jean-Baptiste, F-75013 Paris, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B23K 9/09 → (51) ***B23K 9/04***

---

(51) ***B23K 9/173*** (11) **2 318 171 A1***
B23K 9/23 ***B23K 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09793877.3 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004828 03.07.2009
(87) WO 2010/003595 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08356105
(54) • *SCHMELZSCHWEISSVERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON ALUMINIUM UND TITAN*
• *A FUSION WELDING PROCESS TO JOIN ALUMINIUM AND TITANIUM*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FUSION PERMETTANT L'ASSEMBLAGE D'ALUMINIUM ET DE TITANE*
(71) ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) KEMPA, Stefan, CH-8245 Feuerthalen, CH
SCHÜPBACH, Urs, CH-8212 Neuhausen, CH
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

B23K 9/23 → (51) ***B23K 9/173***

---

(51) ***B23K 13/01*** (11) **2 318 172 A1***
B23K 13/02 ***B23K 13/04***
B23P 6/00 ***B23P 15/04***
F01D 5/30
(25) De (26) De
(21) 10718438.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) DE 2010/000328 25.03.2010
(87) WO 2010/115398 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 DE 102009016799
(54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEIßEN ZWEIER BAUTEILE*
• *METHOD FOR WELDING TWO COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER DEUX PIÈCES ENSEMBLE*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAMBERG, Joachim, 85221 Dachau, DE
GINDORF, Alexander, 85247 Schwabhausen, DE
ZENZINGER, Günter, 85238 Petershausen, DE
RETZE, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE

B23K 13/02 → (51) ***B23K 13/01***

B23K 13/04 → (51) ***B23K 13/01***

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 318 173 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784209.0 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000713 16.06.2009
(87) WO 2010/004109 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 30.06.2008 FR 0803662
07.08.2008 US 86840 P
(54) • *MINDESTENS ZWEI ABWECHSELNDE MODI, DIE JEWEILS EINE VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT AUFWEISEN, VERWENDENDES GEPULSTES REIBRÜHRSCHWEISSVERFAHREN, WOBEI SICH DIE MITTLEREN VORSCHUBGESCHWINDIGKEITEN DEUTLICH UNTERSCHEIDEN*
• *PULSED FRICTION STIR WELDING METHOD USING AT LEAST TWO ALTERNATING MODES, EACH OF WHICH HAS A FEED RATE, THE MEAN FEED RATES BEING SIGNIFICANTLY DIFFERENT*
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE PULSÉ AVEC AU MOINS DEUX MODES ALTERNÉS AYANT CHACUN UNE VITESSE D'AVANCE, OÙ LES VITESSES D'AVANCE MOYENNE SONT SIGNIFICATIVEMENT DIFFÉRENTES*
(71) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) BORDESOULES, Isabelle, F-38120 Saint Egreve, FR
HANTRAIS, Christian, F-38850 Chirens, FR
ARMENIO, Jean-Pierre, F-38430 Moirans, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, Alcan Centre de Recherche de Voreppe Propriété Industrielle / Industrial Property Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

---

(51) ***B23K 26/08*** (11) **2 318 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780527.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058938 13.07.2009
(87) WO 2010/010001 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 IT TO20080573
(54) • *LASERTRASSIERANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON MAGNETISCHEN PLATTEN MIT FLECKEN MIT ELLIPTISCHEM QUERSCHNITT*
• *LASER SCRIBING INSTALLATION FOR THE SUPERFICIAL TREATMENT OF MAGNETIC SHEETS WITH SPOTS OF ELLIPTIC SECTION*
• *INSTALLATION DE TRAÇAGE AU LASER POUR LE TRAITEMENT SUPERFICIEL DE FEUILLES MAGNÉTIQUES AVEC DES TACHES DE SECTION ELLIPTIQUE*
(71) R.T.M. S.p.A., Via Circonvallazione, 7, 10080 Vico Canavese, IT
Gengroup S.R.L., Via Giovanni Terruggia 6, 20162 Milano, IT
Baistrocchi, Matteo, Via Adratico 2/3, 20162 Milano, IT
(72) BAISTROCCHI, Matteo, I-20162 Milano, IT
BAISTROCCHI, Maurizio, I-20162 Milano, IT
SAVANT-AIRA, Giuseppe, I-10080 Vico Canavese (TO), IT
MARIOTTI, Ferruccio, I-10080 Vico Canavese (TO), IT
PENASA, Mauro, I-10080 Vico Canavese (TO), IT
(74) Nola, Eduardo, c/o Ing. E. Nola & Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To), IT

B23K 26/34 → (51) ***B22F 3/105***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 9/173***

B23P 6/00 → (51) ***B23K 13/01***

---

(51) ***B23P 11/02*** (11) **2 318 175 A1***
H05B 6/14 ***H05B 6/38***
(25) De (26) De
(21) 09777870.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005887 13.08.2009
(87) WO 2010/025814 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045781
(54) • *INDUKTIVE SPANNVORRICHTUNG FÜR DAS EIN- UND AUSSPANNEN VON WERKZEUGEN*
• *INDUCTIVE CLAMPING DEVICE FOR CLAMPING AND UNCLAMPING TOOLS*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE INDUCTIF POUR LE SERRAGE ET DESSERRAGE D'OUTILS*
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
HAIMER, Josef, 86568 Hollenbach- Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

B23P 15/04 → (51) ***B23K 13/01***

(51) ***B23Q 1/38*** (11) **2 318 176 A2***
B23Q 1/62
(25) De (26) De
(21) 08775146.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059326 16.07.2008
(87) WO 2010/006648 2010/03 21.01.2010
(88) 24.06.2010
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE-TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Str. 92, 73730 Esslingen, DE
(72) GROSSMANN, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 1/44*** (11) **2 318 177 A1***
B23Q 1/54
(25) De (26) De
(21) 09777074.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004988 09.07.2009
(87) WO 2010/009816 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034728
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINER TRAGVORRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKE ODER WERKZEUGE*
• *MACHINE TOOL HAVING A CARRIER DEVICE FOR WORK PIECES OR TOOLS*
• *MACHINE-OUTIL AVEC DISPOSITIF PORTEUR POUR PIÈCES OU OUTILS*
(71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) TÜLLMANN, Udo, 99817 Eisenach, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE

(51) ***B23Q 1/48*** (11) **2 318 178 A2***
B23Q 3/155 ***B23Q 5/34***
(25) De (26) De
(21) 09777013.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004912 07.07.2009
(87) WO 2010/003642 2010/02 14.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 07.07.2008 DE 202008009035 U
(54) • *WERKZEUGWECHSLER FÜR WERKZEUGMASCHINEN*
• *TOOL CHANGER FOR MACHINE TOOLS*
• *CHANGEUR D'OUTIL POUR MACHINES-OUTILS*
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel-Maho-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
(72) MAYR, Matthias, 87629 Füssen, DE
KRAFT, Oliver, 87459 Pfronten, DE

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 1/44***

B23Q 1/62 → (51) ***B23Q 1/38***

(51) ***B23Q 3/154*** (11) **2 318 179 A1***
B23Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 09769187.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057659 19.06.2009
(87) WO 2009/156338 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 IT BO20080405
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ORDNUNGSGEMÄSSEN ZENTRIERUNG VON ZU BEARBEITENDEN WERKSTÜCKEN AUF DIE VERTIKALE SPINDEL EINER WERKZEUGMASCHINE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *APPARATUS FOR CORRECTLY CENTERING ON THE GRIPPER OF THE VERTICAL SPINDLE OF A MACHINE TOOL WORKPIECES TO BE MACHINED, AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
• *APPAREIL POUR CENTRER CORRECTEMENT DES PIÈCES À USINER, SUR LA PINCE DE L'ARBRE VERTICAL D'UNE MACHINE-OUTIL, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED, 20, Clanwilliam Terrace, Dublin 2, IE
(72) CALDANA, Marcus, Lidköping 53157, SE
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B23Q 3/155 → (51) ***B23Q 1/48***

B23Q 5/34 → (51) ***B23Q 1/48***

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 3/154***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 318 180 A1***
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 09771196.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048940 26.06.2009
(87) WO 2009/158665 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75970 P
(54) • *POLIERSCHEIBE MIT PORÖSEN ELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *POLISHING PAD WITH POROUS ELEMENTS AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *TAMPON À POLIR AVEC ÉLÉMENTS POREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JOSEPH, William, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 13/14 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24D 15/00*** (11) **2 318 181 A1***
B24D 15/10
(25) De (26) De
(21) 09777022.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004923 08.07.2009
(87) WO 2010/003646 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032224
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 83646 Bad Tölz, DE

(51) ***B24D 15/06*** (11) **2 318 182 A1***
B24D 15/08
(25) De (26) De
(21) 09738472.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005482 28.04.2009
(87) WO 2009/133459 2009/45 05.11.2009
(30) 29.04.2008 CH 6642008
(54) • *MESSERSCHÄRFER*
• *KNIFE SHARPENER*
• *AIGUISEUR À COUTEAUX*
(71) Haberstroh, Michael, Wilhelm Hauff Weg 5, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Haberstroh, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B24D 15/08 → (51) ***B24D 15/06***

B24D 15/10 → (51) ***B24D 15/00***

B25B 1/20 → (51) ***B25B 5/14***

(51) ***B25B 5/14*** (11) **2 318 183 A1***
B25B 1/20
(25) En (26) En
(21) 09784722.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001768 17.07.2009
(87) WO 2010/007378 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813197
20.04.2009 GB 0906762
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *APPARATUS FOR SECURING A WORKPIECE*
• *APPAREIL DE SÉCURISATION DE PIÈCE*
(71) Fripp Design Limited, Innovation Technology Centre Advanced Manufacturing Park Brunel Way, Sheffield S60 5WG, GB
(72) ROBERTS, David, John, Huddersfield West Yorkshire HG4 7RR, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 318 184 A1***
B25B 23/14 ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09780573.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058998 14.07.2009
(87) WO 2010/023025 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041599
(54) • *SCHALTBARES GETRIEBE IN EINER HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *SWITCHABLE GEAR IN A HAND-HELD POWER TOOL*
• *TRANSMISSION DÉBRAYABLE POUR UNE MACHINE-OUTIL MANUELLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECHT, Joachim, 71106 Magstadt, DE
ROEHM, Heiko, 70176 Stuttgart, DE
KRAUS, Martin, 70794 Filderstadt, DE
SAUR, Dietmar, 72810 Gomaringen, DE

B25B 23/14 → (51) ***B25B 21/00***

B25F 5/00 → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***B25J 5/02*** ***B25J 9/00*** ***B25J 19/00*** ***B05B 15/12*** (11) **2 318 185 A1***
B25J 9/04 ***B05B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 09777972.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006007 19.08.2009
(87) WO 2010/025827 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045553
(54) • *LACKIEREINRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PAINTING DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE PEINTURE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
HAAS, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
HEZEL, Thomas, 71679 Asperg, DE
LEIENSETTER, Bernd, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B25J 9/00 → (51) ***B25J 5/02***

B25J 9/04 → (51) ***B25J 5/02***

(51) ***B25J 9/06*** ***B25J 18/06*** ***A61B 19/00*** (11) **2 318 186 A2***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 09772794.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001643 30.06.2009
(87) WO 2010/001114 2010/01 07.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 30.06.2008 GB 0811971
(54) • *ROBOTERARM*
• *ROBOTIC ARM*
• *BRAS ROBOTISÉ*
(71) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbeywood Business Park, Filton Bristol BS34 7JN, GB
(72) GRAHAM, Andrew, Crispin, Bristol BS16 5AH, GB
BUCKINGHAM, Robert, Oliver, Oxfordshire OX14 3AY, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B25J 9/10 → (51) ***B65G 29/00***

B25J 15/00 → (51) ***B65G 29/00***

B25J 18/06 → (51) ***B25J 9/06***

B25J 19/00 → (51) ***B25J 5/02***

(51) ***B26D 3/18*** (11) **2 318 187 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724292.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/003250 28.05.2010
(87) WO 2010/136210 2010/48 02.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 29.05.2009 DE 102009023167
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON NAHRUNGSMITTELN SOWIE MULTIFUNKTIONSGERÄT FÜR DIE KÜCHE*
• *DEVICE FOR CUTTING FOOD AND MULTIFUNCTIONAL DEVICE FOR THE KITCHEN*
• *DISPOSITIF POUR DÉCOUPER DES ALIMENTS ET APPAREIL MULTIFONCTION POUR LA CUISINE*
(71) Repac, Cedomir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) Repac, Cedomir, 65611 Brechen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9 a, D-65597 Hünfelden-Dauborn, DE
(60) 11153096.0

(51) ***B27K 3/34*** ***B27N 7/00*** ***B32B 21/08*** (11) **2 318 188 A1***
B05D 7/06
(25) Fi (26) En
(21) 09769437.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050574 26.06.2009
(87) WO 2009/156594 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 FI 20085652
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZPLATTEN*
• *METHOD FOR TREATING A WOOD BOARD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN PANNEAU DE BOIS*
(71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
Metsäliitto Osuuskunta, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) SILVENTOINEN, Ilpo, FI-82430 Puhos, FI
SOKKA, Kasperi, FI-40520 Jyväskylä, FI
LIPPONEN, Juha, FI-82430 Puhos, FI
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

B27K 3/34 → (51) ***A01N 59/20***

B27N 7/00 → (51) ***B27K 3/34***

(51) ***B28B 13/02*** (11) **2 318 189 A2***
(25) It (26) En
(21) 09736657.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006519 10.08.2009
(87) WO 2010/023520 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 01.09.2008 IT MI20081564
(54) • *SYSTEM ZUM LADEN VON PRESSEN FÜR KERAMIKPRODUKTE*
• *SYSTEM FOR LOADING PRESSES FOR CERAMIC PRODUCTS*
• *SYSTÈME DE CHARGE DE PRESSES POUR PRODUITS EN CÉRAMIQUE*
(71) Emar S.R.L., Viale G. F. Ferrari Moreni 8, 41049 Sassuolo (MO), IT
(72) MARTINELLI, Paola, I-41049 Sassuolo (MO), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B29B 7/76*** ***B29C 44/42*** (11) **2 318 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719797.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) JP 2010/002841 20.04.2010
(87) WO 2010/122780 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 JP 2009104569
(54) • *MISCHUNGSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *MIXING DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉVACUATION DE MÉLANGE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Toho Machinery Co., Ltd., 37-19, Aza Tadatsu Yoshinari Ohjin-cho Tokushima-shi, Tokushima 771-1153, JP
(72) OZAKI, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBAYAMA, Takuto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEHARA, Katsuyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGATA, Hitoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUZUE, Sanjiro, Ohjin-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-1153, JP
MOTOKI, Akira, Ohjin-cho, Tokushima-shi Tokushima 771-1153, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B29B 9/12 → (51) ***C08L 77/02***

B29C 33/44 → (51) ***A61M 25/00***

B29C 33/52 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***B29C 39/00*** ***A61J 1/03*** ***B65B 3/06*** (11) **2 318 191 A2***
A61K 9/70 ***B65D 75/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737058.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051402 15.07.2009
(87) WO 2010/007312 2010/03 21.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 16.07.2008 FR 0854852
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTEN HERSTELLUNG VON ZELLENFÖRMIGEN FILMEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING CELLULAR FILMS DIRECTLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILMS DIRECTEMENT EN ALVÉOLE*
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) FRANCOIS, Alain, F-62232 Hinges, FR
LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR
SIMON, Denis, F-59495 Lefrinckoucke, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 41/20 → (51) ***B29C 70/78***

B29C 41/36 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 43/18 → (51) ***H04M 1/00***

B29C 43/24 → (51) ***G02B 5/02***

B29C 44/42 → (51) ***B29B 7/76***

B29C 45/14 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 318 192 A1***
A47K 10/24
(25) En (26) En
(21) 09745784.0 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055831 14.05.2009
(87) WO 2009/138452 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 SE 0801131
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPENDERS ODER EINES TEILS DAVON UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTER SPENDER ODER HERGESTELLTES TEIL*
• *METHOD OF MAKING A DISPENSER OR A PART THEREOF AND A DISPENSER OR PART MADE BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISTRIBUTEUR OU D'UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTEUR ET DISTRIBUTEUR AINSI FABRIQUÉ*
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ZAJTAI, Csaba, H-8900 Zalaegerszeg, HU
PÓCZIK, Imre, H-9173 Gyorladamér, HU
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B29C 45/16 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B29C 47/00*** (11) **2 318 193 A2***
B29D 7/00
E04G 21/28
A01G 9/14
(25) It (26) En
(21) 09786793.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053383 04.08.2009
(87) WO 2010/018487 2010/07 18.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 11.08.2008 IT VR20080089
(54) • *MIT MITTELN FÜR EINE SICHERE VERANKERUNG VERSEHENE VERSTÄRKUNG FÜR EINE FLEXIBLE FOLIE ZUR ABDECKUNG VON BEREICHEN*
• *REINFORCEMENT FOR FLEXIBLE FILM FOR COVERING AREAS, PROVIDED WITH SECURE ANCHORING MEANS*
• *RENFORT POUR FILM SOUPLE POUR RECOUVRIR DES SURFACES, COMPORTANT DES MOYENS D'ANCRAGE SÛRS*
(71) PLASTIK SPA, Via Tonale, 72/a, 24061 Albano Sant'Alessandro, IT
(72) CATTANEO, Gianangelo, I-24020 Scanzorosciate (BG), IT
(74) Sandri, Sandro, Europatent-Euromark SRL 20 Via Locatelli, 37122 Verona, IT

B29C 47/02 → (51) ***G02B 6/44***

B29C 47/28 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***B29C 49/00*** (11) **2 318 194 A2***
B29C 49/22
B29C 45/16
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 09710251.1 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BE 2009/000008 12.02.2009
(87) WO 2009/100506 2009/34 20.08.2009
(88) 07.10.2010
(30) 12.02.2008 BE 200800082
(54) • *KUNSTSTOFFVORFORMLING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG FÜR EINEN BEHÄLTER UND DER BEHÄLTER UND DIE VERWENDUNG DAVON*
• *PLASTIC PREFORM AND PROCESS FOR THE MANUFACTURING THEREOF TO A CONTAINER AND THE CONTAINER AND THE USE THEREOF*
• *PRÉFORME DE MATIÈRE PLASTIQUE ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSFORMATION DE CELLE-CI EN UN RÉCIPIENT POLYCHROMATIQUE*
(71) Resilux, Damstraat 4, 9230 Wetteren, BE
(72) DIERICKX, William, B-9070 Destelbergen, BE
(74) Petsis, Christos, Attorney at Law Kyparissias 4-6, 54249 Thessaloniki, GR

B29C 49/22 → (51) ***B29C 49/00***

(51) ***B29C 49/36*** (11) **2 318 195 A2***
B29C 49/42 ***B65G 29/00***
(25) It (26) En
(21) 09786738.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053295 29.07.2009
(87) WO 2010/013207 2010/05 04.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 29.07.2008 IT BO20080470
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BLASFORMEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN*
• *PLANT AND METHOD FOR BLOW-MOULDING PLASTIC CONTAINERS*
• *EQUIPEMENT DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RECIPIENTS EN PLASTIQUE, NOTAMMENT DE BOUTEILLES*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
MOROVINGI, Massimo, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
RE, Emilio, I-60122 Ancona, IT
STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 49/36 → (51) ***B29C 49/56***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/36***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/56***

B29C 49/48 → (51) ***B29C 49/56***

(51) ***B29C 49/56*** (11) **2 318 196 A2***
B29C 49/36 ***B29C 49/48***
B29C 49/42 ***B65G 29/00***
B65G 47/84
(25) It (26) En
(21) 09786735.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053291 29.07.2009
(87) WO 2010/013206 2010/05 04.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.07.2008 IT BO20080472
(54) • *FORMEINHEIT FÜR EINE ANLAGE ZUM BLASFORMEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *MOULDING UNIT FOR A PLANT FOR BLOW MOULDING PLASTIC CONTAINERS, PARTICULARLY BOTTLES*
• *UNITÉ DE MOULAGE POUR ÉQUIPEMENT DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE, EN PARTICULIER DES BOUTEILLES*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola, IT
MOROVINGI, Massimo, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
RE, Emilio, I-60122 Ancona, IT
STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29C 59/10 → (51) ***C23C 18/16***

B29C 59/12 → (51) ***C23C 18/16***

B29C 59/16 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***B29C 65/00*** (11) **2 318 197 A2***
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 09765920.5 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057682 19.06.2009
(87) WO 2009/153341 2009/52 23.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 20.06.2008 DK 200800849
20.06.2008 US 132788 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLMS FÜR EINE WINDTURBINE AUS ELEMENTEN MIT GEOMETRISCH WOHLDEFINIERTEN VERBINDUNGSFLÄCHENTEILEN UND VERWANDTER HOLM*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A SPAR FOR A WIND TURBINE FROM ELEMENTS HAVING GEOMETRICALLY WELL-DEFINED JOINT SURFACE PORTIONS, AND THE RELATED SPAR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LONGERON POUR ÉOLIENNE À PARTIR D'ÉLÉMENTS PRÉSENTANT DES PARTIES DE SURFACE DE JOINT GÉOMÉTRIQUEMENT BIEN DÉFINIES, ET LONGERON AINSI OBTENU*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) HANCOCK, Mark, Southhampton Hampshire SO15 5HN, GB
HEDGES, Andrew, Southhampton Hampshire SO15 5FR, GB
VRONSKY, Tomas, Woolston Hampshire SO19 9FR, GB
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

B29C 65/00 → (51) ***F03D 1/06***

B29C 65/08 → (51) ***F16M 11/00***

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 70/22 → (51) ***B29C 70/86***

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 318 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785546.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051085 28.08.2009
(87) WO 2010/026411 2010/10 11.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816114
(54) • *ZUSAMMENFÜGEN UND FORMEN EINER VERBUNDSCHICHTPLATTE*
• *ASSEMBLING AND SHAPING LAMINATE PANEL*
• *PROCÉDÉ POUR MONTER ET FAÇONNER UN PANNEAU STRATIFIÉ*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) LEVERS, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
WILES, Gary, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London, Greater London SE1 2HW, GB

(51) ***B29C 70/78*** ***B29C 41/20*** (11) **2 318 199 A1*** ***B65D 85/804***
(25) En (26) En
(21) 09797462.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058411 03.07.2009
(87) WO 2010/006936 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08160410
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER FLÜSSIGEN GUMMIDICHTUNG AUF EINE KAPSEL*
• *METHOD FOR APPLYING A LIQUID SEAL RUBBER TO A CAPSULE*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN CAOUTCHOUC ÉTANCHE AUX LIQUIDES À UNE CAPSULE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) KAESER, Thomas, CH-1817 Brent, CH
ABEGGLEN, Daniel, CH-1439 Rances, CH
SARIOGLU, Alp, 34335 Etiler/Istanbul, TR
KOLLEP, Alexandre, CH-1095 Lutry, CH
BACCHI, Marco, CH-6467 Schattdorf, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***B29C 70/86*** ***F16C 7/00*** (11) **2 318 200 A1*** ***B29C 70/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09765800.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057291 12.06.2009
(87) WO 2009/153220 2009/52 23.12.2009
(30) 13.06.2008 FR 0803323
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINEM VERBUNDSTOFF MIT ORGANISCHER MATRIX BESTEHENDEN STRUKTURKTEILS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A STRUCTURAL PART MADE OF AN ORGANIC MATRIX COMPOSITE AND PART OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE STRUCTURALE EN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE ORGANIQUE, PIECE OBTENUE*
(71) Messier-Dowty SA, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUNLEAVY, Patrice, F-91120 Palaiseau, FR
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B29C 73/00*** (11) **2 318 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 08772154.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068567 27.06.2008
(87) WO 2009/157944 2009/53 30.12.2009
(88) 20.05.2010
(54) • *VERSTÄRKUNGEN MIT VERSETZTEN ENDEN AUFWEISENDER FLICKEN*
• *PATCH HAVING REINFORCEMENTS WITH STAGGERED ENDS*
• *RUSTINE PRÉSENTANT DES RENFORTS AVEC EXTRÉMITÉS EN QUINCONCE*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) ZARAK, Cesar, Simpsonville, South Carolina 29681, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B29C 73/16*** ***B29C 73/20*** ***B60C 19/12*** (11) **2 318 202 A1*** ***B60C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09777295.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005242 20.07.2009
(87) WO 2010/009849 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FR 0855039
(54) • *SELBSTABDICHTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN AUFBLASBAREN ARTIKEL*
• *SELF-SEALING COMPOSITION FOR AN INFLATABLE ARTICLE*
• *COMPOSITION AUTO-OBTURANTE POUR OBJET PNEUMATIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VOGE, Bozena, F-63800 Cournon d'Auvergne, FR
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
MERINO LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR
PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29C 73/20 → (51) ***B29C 73/16***

B29D 7/00 → (51) ***B29C 47/00***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/02***

B29D 11/00 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***B29D 30/06*** (11) **2 318 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876014.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000535 04.08.2008
(87) WO 2010/016073 2010/06 11.02.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN UND VULKANISIEREN VON REIFEN*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR MOULDING AND CURING TYRES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOULAGE ET DE VULCANISATION DE PNEUS*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PIANTANIDA Pier Giuseppe, 20126 Milano, IT
MANCINI Gianni, 20126 Milano, IT
(74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***B31D 3/00*** ***D21H 13/26*** (11) **2 318 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791775.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054581 21.08.2009
(87) WO 2010/022311 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 189620 P
(54) • *GEFALTETER KERN MIT HOHEM KOMPRESSIONSMODUL UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *FOLDED CORE HAVING A HIGH COMPRESSION MODULUS AND ARTICLES MADE FROM THE SAME*
• *NOYAU PLIÉ AYANT UN MODULE DE COMPRESSION ÉLEVÉ ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELUI-CI*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KEHRLE, Rainer, D-70197 Stuttgart, DE
KLETT, Yves, D-78083 Dauchingen, DE
LEVIT, Mikhail, R., Glen Allen VA 23059, US
LENGWILER, Olivier, CH-1267 Vich, CH
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) ***B32B 5/18*** ***B32B 27/38*** (11) **2 318 205 A1*** ***B62D 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09790862.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051891 28.07.2009
(87) WO 2010/014565 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84396 P
(54) • *GEHÄRTETE EXPANDIERBARE EPOXIDHARZE ZUR VERSTEIFUNG UND ENERGIEDISSIPATION BEI VERTIEFUNGEN IN FAHRZEUGEN*
• *TOUGHENED EXPANDABLE EPOXY RESINS FOR STIFFENING AND ENERGY DISSIPATION IN AUTOMOTIVE CAVITIES*
• *RÉSINES ÉPOXY EXPANSIBLES RENFORCÉES POUR RAIDISSEMENT ET DISSIPATION D'ÉNERGIE DANS DES CAVITÉS AUTOMOBILES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOLDEN, Michael, R., Waterford MI 48329, US
BIS, Raymond, F., Ortonville MI 48462, US
MIRDAMADI, Mansour, Auburn Hills MI 48326, US
TUDOR, Jay, M., Goodrich MI 48438, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

B32B 5/18 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***B32B 17/10*** ***E06B 3/67*** (11) **2 318 206 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800070.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059508 23.07.2009
(87) WO 2010/010156 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 EP 08104872
(54) • *MEHRFACHE ISOLIERVERGLASUNG*
• *INSULATING MULTIPLE GLAZING*
• *VITRAGE ISOLANT MULTIPLE*
(71) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DI STEFANO, Gaëtan, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Glass Europe Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B32B 21/08 → (51) ***B27K 3/34***

(51) ***B32B 25/02*** ***D03D 15/00*** (11) **2 318 207 A1*** ***D04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09810563.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055156 27.08.2009
(87) WO 2010/025224 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 136322 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE FASERN SOWIE ENTSPRECHENDE ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *ANTI-MICROBIAL FIBERS AND RELATED ARTICLES AND METHODS*
• *FIBRES ANTIMICROBIENNES ET ARTICLES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) FINK, E., David, Franklin MA 02038, US
VITARIS, Ronald, F., Worcester MA 01606, US
SHAH, Chirag, B., North Attleboro MA 02763, US
MULLIGAN, Sharon, A., Bristol RI 02809, US
DOWD, Brian, Dedham MA 02026, US
ORR, Scott, Franklin MA 02038, US
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) ***B32B 27/00*** ***B32B 5/18*** (11) **2 318 208 A1*** ***F25D 23/08***
(25) En (26) En
(21) 09791639.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054243 19.08.2009
(87) WO 2010/027655 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91572 P
(54) • *MEHRLAGIGE THERMOPLASTISCHE BAHNMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE THERMOFORMARTIKEL*
• *MULTILAYER THERMOPLASTIC SHEET MATERIALS AND THERMOFORMED ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *MATÉRIAUX EN FEUILLE À BASE DE THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHES ET ARTICLES THERMOFORMÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE TELLS MATÉRIAUX*
(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
(72) MEGALLY, Alexandra, NL-4531VW Terneuzen, NL
VOSSEN, Roeland, NL-4561VW Hulst, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B32B 27/04 → (51) ***B05D 3/02***

(51) ***B32B 27/32*** ***C08F 210/18*** ***H01B 3/44*** (11) **2 318 209 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 09777028.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004929 08.07.2009
(87) WO 2010/003649 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08252349
10.07.2008 EP 08252356
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KABELS*
• *PROCESS FOR PREPARING A CABLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CÂBLE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenas, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B32B 27/32*** ***C08F 210/18*** ***H01B 3/44*** (11) **2 318 210 A1*** ***C08L 23/08***
(25) En (26) En
(21) 09777030.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004931 08.07.2009
(87) WO 2010/003651 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08252356
(54) • *VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *CROSSLINKABLE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMÈRE RÉTICULABLE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenas, SE
BROMAN, Claes, S-441 96 Ödsmål, SE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/32 → (51) ***C08G 85/00***

B32B 27/38 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 29/06 → (51) ***B81B 5/00***

B32B 37/10 → (51) ***B05D 3/02***

B32B 38/08 → (51) ***B32B 38/14***

(51) ***B32B 38/14*** ***B32B 38/08*** (11) **2 318 211 A2*** ***B44C 5/04***
(25) Nl (26) En
(21) 09766219.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/052265 29.05.2009
(87) WO 2009/153680 2009/52 23.12.2009
(88) 01.07.2010
(30) 19.06.2008 BE 200800339
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATPRODUKTS, DADURCH ERHALTENE LAMINATPRODUKTE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATE PRODUCT, LAMINATE PRODUCTS OBTAINED THEREBY AND DEVICE FOR REALIZING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN PRODUIT STRATIFIÉ, PRODUITS STRATIFIÉS OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉ À METTRE LE PROCÉDÉ EN OEUVRE*
(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070 Bertrange, LU
(72) THIERS, Bernard, B-9700 Eine, BE
MEERSSEMAN, Laurent, B-8500 Kortrijk, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***B41F 15/08*** (11) **2 318 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784953.3 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002015 18.08.2009
(87) WO 2010/020773 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815370
12.01.2009 GB 0900431
(54) • *DRUCKVERFAHREN UND DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING METHOD AND PRINTING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D IMPRESSION ET APPAREIL D IMPRESSION*
(71) Emerson & Renwick Ltd, Peel Bank Works Church, Accrington Lancashire BB5 4EF, GB
(72) HARGREAVES, Colin, Accrington BB5 4EF, GB
HARGREAVES, David, Lancashire BB5 4EF, GB
(74) Hardy, Rosemary, et al, Marks & Clerk LLP 14 South Parade 5th Floor, Leeds LS1 5QS, GB

B41F 23/08 → (51) ***B41M 7/02***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41K 3/12*** (11) **2 318 213 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777622.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) EP 2009/005616 04.08.2009
(87) WO 2010/017905 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037792
(54) • *EINRICHTEN UND JUSTIEREN VON TRÄGERSCHEIBEN UND NUMMERIERWERKEN EINER NUMMERIERMASCHINE*
• *DEVICE AND A METHOD FOR PROVIDING AND ADJUSTING CARRIER DISCS AND NUMBERING UNITS OF A NUMBERING MACHINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ET D'AJUSTEMENT DE DISQUES DE SUPPORT ET DE MÉCANISMES DE NUMÉROTATION D'UNE MACHINE DE NUMÉROTATION*
(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) OLSCHEWSKI, Günter, 04683 Naunhof, DE
SCHAMS, Jürgen, 04774 Bucha, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41J 2/045 → (51) ***H01L 41/09***

B41J 2/055 → (51) ***H01L 41/09***

B41J 2/16 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 318 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811407.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064536 13.08.2009
(87) WO 2010/026880 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008225226
25.06.2009 JP 2009151505
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KATOH, Tomomi, Ebina-shi Kanagawa 243-0403, JP
HAIDA, Kazuo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0002, JP
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 318 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811431.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064900 20.08.2009
(87) WO 2010/026905 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008225246
27.02.2009 JP 2009047125
24.03.2009 JP 2009072823
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TSUKAMURA, Kiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0017, JP
HIRATANI, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 246-0031, JP
KIKURA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 240-0015, JP
OBATA, Yuzo, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0006, JP
NAKAMURA, Daisuke, Ebina-shi Kanagawa 243-0424, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41K 3/12 → (51) ***B41F 33/00***

B41M 3/14 → (51) ***G03C 5/08***

(51) ***B41M 7/02*** ***B41F 23/08*** (11) **2 318 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809410.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053638 18.08.2009
(87) WO 2010/023598 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08105185
(54) • *VERFAHREN ZUM LACKIEREN VON SICHERHEITSDOKUMENTEN, INSBESONDERE VON TIEFDRUCK-SICHERHEITSDOKUMENTEN WIE BANKNOTEN UND LACKIERUNGSMASCHINE ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON*
• *METHOD FOR VARNISHING SECURITY DOCUMENTS, ESPECIALLY INTAGLIO-PRINTED SECURITY DOCUMENT SUCH AS BANKNOTES, AND VARNISHING MACHINE FOR CARRYING OUT THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR VERNIR DES DOCUMENTS SÉCURISÉS, EN PARTICULIER DES DOCUMENTS SÉCURISÉS IMPRIMÉS EN TAILLE-DOUCE TELS QUE DES BILLETS DE BANQUE, ET MACHINE À VERNIR POUR LE RÉALISER*
(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) BOLOGNINI, Stéphane, CH-1007 Lausanne, CH
(74) Noll, Ronald, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 318 217 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757585.6 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056865 04.06.2009
(87) WO 2009/147204 2009/50 10.12.2009
(88) 03.06.2010
(30) 05.06.2008 FR 0853701
(54) • *WERTPAPIER ODER ÄHNLICHES DOKUMENT MIT FARBBLOCKDESIGNS UND TIEFDRUCK SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FIDUCIARY OR SIMILAR DOCUMENT COMPRISING COLOR BLOCK DESIGNS AND COPPERPLATE PRINTING, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME*
• *DOCUMENT FIDUCIAIRE OU ASSIMILE COMPORTANT DES MOTIFS SOUS FORME D'A-PLATS AINSI QU'UNE IMPRESSION EN TAILLE DOUCE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Oberthur Technologies, 50 Quai Michelet, 92300 Levallois Perret, FR
(72) COUËTY, Valérie, F-35200 Rennes, FR
VAN BOURGOGNE, David, F-35770 Vern Sur Seiche, FR
DEMAIMAY, Florian, F-44000 Nantes, FR
BORDE, Xavier, F-35410 Osse, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) ***B44C 5/00*** ***F21S 8/00*** ***A61N 5/06*** ***G02B 6/00*** ***F21W 121/00*** (11) **2 318 218 A1*** ***F21S 10/00*** ***G02B 5/00*** ***G09F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09786567.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053008 10.07.2009
(87) WO 2010/007568 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08160616
(54) • *OPTISCHES ELEMENT ZUR VERÄNDERUNG VON LICHT AUS EINER LICHTQUELLE*
• *OPTICAL ELEMENT FOR INDUCING A VARIATION OF LIGHT FROM A LIGHT SOURCE*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE DESTINÉ À INDUIRE UNE VARIATION DE LA LUMIÈRE PROVENANT D'UNE SOURCE LUMINEUSE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER WAL, René, H., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B44C 5/04 → (51) ***B32B 38/14***

B60B 3/04 → (51) ***B21D 53/26***

B60B 23/00 → (51) ***B21D 53/26***

B60C 1/00 → (51) ***B29C 73/16***

(51) ***B60C 11/03*** (11) **2 318 219 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809306.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060222 06.08.2009
(87) WO 2010/023076 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 FR 0855712
(54) • *REIFENPROFIL MIT AUSGERICHTETEM MUSTER*
• *TYRE TREAD WITH DIRECTIONAL PATTERN*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEU A SCULPTURE DIRECTIONNELLE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BONNAMOUR, Matthieu, F-63430 Pont du Château, FR
FUGIER, Sébastien, F-63200 Saint Bonnet près Riom, FR
PINEAU, Jacky, F-63112 Blanzat, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) ***B60C 17/06*** (11) **2 318 220 A1***
(25) En (26) En

(21) 09784793.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001843 24.07.2009
(87) WO 2010/020744 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815310
(54) • *RUNFLAT*
• *RUNFLAT*
• *ROULAGE À PLAT*
(71) Tyron International Limited, Le Hurel Business Centre La Route de Plement St Ouen, Jersey JE3 2BD, GB
(72) GLAZEBROOK, Anthony, Mitchell, Bangkok 10120, TH
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***B60C 19/00*** (11) **2 318 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810399.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/042357 30.04.2009
(87) WO 2010/024951 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 PCT/US2008/007476
(54) • *UNIDIREKTIONALE REIFENFLICKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *1 -D TIRE PATCH APPARATUS AND METHODOLOGY*
• *APPAREIL D EMPLÂTRE POUR PNEUMATIQUE 1-D ET MÉTHODOLOGIE*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) WESTON, David, Alan, Hendersonville NC 28739, US
HODGKINSON, Raymond, Leslie, Piedmont SC 29673, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B60C 19/12 → (51) ***B29C 73/16***

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 318 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798947.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074765 29.08.2008
(87) WO 2010/024819 2010/09 04.03.2010
(54) • *EINDIMENSIONALE REIFENVORRICHTUNG*
• *1-D TIRE APPARATUS*
• *APPAREIL À PNEUMATIQUE 1-D*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) WESTON, David, A, Hendersonville NC 28739, US
CHRISTENBURY, Damon, L., Fountain Inn SC 29644, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***B60C 23/20*** (11) **2 318 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785358.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050883 17.07.2009
(87) WO 2010/007445 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813230
14.08.2008 GB 0814846
(54) • *RADERFASSUNGSANORDNUNG, RAD-SENSOR UND VERFAHREN*
• *WHEEL SENSING ARRANGEMENT, WHEEL SENSOR AND METHOD*
• *AGENCEMENT DE DÉTECTION DE ROUE, CAPTEUR DE ROUE ET PROCÉDÉ*
(71) Beru F1 Systems Limited, Technical Centre Owen Road, Diss, Norfolk IP22 4ER, GB
(72) BAILEY, John, Hingham Norfolk NR9 4JB, GB
SKIPPER, Gavin, Ely Cambridgeshire CB6 2NB, GB
SHINGLETON, James, Bridgham Norfolk NR16 2SW, GB
IRELAND, Kevin, Norwich Norfolk NR1 3AY, GB
OATES, Martin, Winfarthing Norfolk IP22 2ER, GB
(74) Bishop, Ian Keith, ip21 Ltd Central Formalities Department Norwich Research Park, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

---

(51) ***B60G 17/016*** ***B60G 17/0195*** (11) **2 318 224 A1*** ***B60W 30/04***
(25) De (26) De
(21) 09780353.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058719 09.07.2009
(87) WO 2010/023019 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES SEITLICHEN UMKIPPENS VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING THE LATERAL OVERTURNING OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À PRÉVENIR LE BASCULEMENT LATÉRAL DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOETTSCH, Gerhard, Heilbronn 74081, DE
MERLEIN, Dominik, Roettenbach 91187, DE

B60G 17/0195 → (51) ***B60G 17/016***

B60G 21/00 → (51) ***B62D 37/04***

B60H 1/32 → (51) ***F25B 49/02***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 318 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777423.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005385 24.07.2009
(87) WO 2010/012422 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035173
(54) • *TÜRANORDNUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE TÜRANORDNUNG*
• *DOOR ARRANGEMENT AND ASSEMBLY METHOD FOR A DOOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PORTIÈRE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE POUR UN AGENCEMENT DE PORTIÈRE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) ZAGROMSKI, Frank, 58453 Witten, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60J 7/08 → (51) ***E04H 4/08***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

---

(51) ***B60J 10/04*** ***B60J 10/00*** (11) **2 318 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760520.0 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/056940 04.06.2008
(87) WO 2009/146742 2009/50 10.12.2009
(54) • *DICHTUNGSLEISTEN FÜR FAHRZEUGFENSTER*
• *SEALING STRIPS FOR VEHICLE WINDOWS*
• *BANDES D'ÉTANCHÉITÉ POUR FENÊTRES DE VÉHICULE*
(71) EMS-Patent AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat/Ems, CH
(72) HATTA, Minoru, Funabashi-shi Chiba 273-0005, JP
KAISSER, Michael, Suzhou, Jiangsu Province, CN
LAOUENAN, Pascal, F-78810 Feucherolles, FR
BAYER, Marcus, CH-7402 Bonaduz, CH
KÄGI, Werner, CH-7013 Domat/ems, CH
HALA, Ralf, 88161 Lindenberg, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B60K 6/00 → (51) ***F01M 1/02***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 30/18***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 30/18***

B60K 11/04 → (51) ***F28F 9/00***

---

(51) ***B60K 17/22*** ***B60K 17/34*** (11) **2 318 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09804569.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060141 05.08.2009
(87) WO 2010/015649 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 IT MO20080217
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHER TRAKTOR*
• *AGRICULTURAL TRACTOR*
• *TRACTEUR AGRICOLE*
(71) Goldoni S.p.A., Via Canale 3, 41012 Carpi, Frazione Migliarina, IT
(72) GOLDONI, Leo, I-41012 Carpi, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B60K 17/34 → (51) ***B60K 17/22***

---

(51) ***B60K 26/02*** ***F02D 11/02*** ***G05G 5/03*** (11) **2 318 228 A1*** ***F02D 11/04***

(25) En (26) En
(21) 09802581.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006401 29.07.2009
(87) WO 2010/013125 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194350
21.05.2009 JP 2009122998
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER GASPEDALREAKTIONSKRAFT*
• *ACCELERATOR REACTION FORCE CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉGULATION DE FORCE DE RÉACTION D UN ACCÉLÉRATEUR*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SHIOMI, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
SAKAGUCHI, Shigeyuki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B60K 26/02*** (11) **2 318 229 A1***
F02D 11/02 ***F02D 11/04***
G05G 5/03
(25) En (26) En
(21) 09802585.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006423 31.07.2009
(87) WO 2010/013133 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197383
31.07.2008 JP 2008197384
21.05.2009 JP 2009123000
21.05.2009 JP 2009122999
(54) • *BESCHLEUNIGERREAKTION FÜR EINE STEUERVORRICHTUNG*
• *ACCELERATOR REACTION FOR CONTROL APPARATUS*
• *RÉACTION D'ACCÉLÉRATEUR POUR APPAREIL DE COMMANDE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKAGUCHI, Shigeyuki, Kanagawa 243-0123, JP
SHIOMI, Masao, Kanagawa 243-0123, JP
TAMURA, Kenichi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B60K 26/02 → (51) ***B62D 37/04***

B60K 31/00 → (51) ***B62D 37/04***

B60K 35/00 → (51) ***B60R 13/02***

B60L 13/00 → (51) ***B61F 9/00***

---

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 318 230 A1***
H02P 9/00 ***F16H 59/18***
(25) En (26) En
(21) 09809261.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073623 28.08.2009
(87) WO 2010/022676 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 CN 200810210168
(54) • *STEUERGERÄT FÜR DEN BESCHLEUNIGER EINES ELEKTROFAHRZEUGS MIT VIERRADANTRIEB UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ACCELERATOR ACCELERATING CONTROL DEVICE OF FOUR-WHEEL DRIVE ELECTRIC VEHICLE AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D' ACCELERATION D' UN ACCELERATEUR D' UN VEHICULE ELECTRIQUE A QUATRE ROUES MOTRICES ET SON PROCEDE*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) JIANG, Xianhong, Guangdong 518118, CN
ZHOU, Xuguang, Guangdong 518118, CN
TANG, Xiaohua, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60L 15/32 → (51) ***B61F 9/00***

B60N 2/39 → (51) ***B62D 37/04***

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **2 318 231 A1***
B60N 2/46
(25) It (26) En
(21) 09807975.9 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053443 06.08.2009
(87) WO 2010/020899 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 IT PD20080253
(54) • *ARMLEHNE MIT VERSTELLBARER NEIGUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *ARM-REST ADJUSTABLE IN INCLINATION, IN PARTICULAR FOR VEHICLES*
• *ACCOUDOIR À INCLINAISON AJUSTABLE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES*
(71) Clerprem S.p.A., Via Bianche, 10, 36010 Carre (VI), IT
(72) FACCIN, Francesco, I-36010 Chiuppano (Vicenza), IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

B60N 2/46 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***B60N 2/70*** (11) **2 318 232 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777552.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005530 30.07.2009
(87) WO 2010/012469 2010/05 04.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035611
(54) • *POLSTERELEMENT, INSBESONDERE EIN SITZPOLSTERELEMENT ODER EIN KOPFSTÜTZENPOLSTERELEMENT UNTERSCHIEDLICHER HÄRTEZONEN ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLSTERELEMENTS UND FAHRZEUGSITZ BZW. KOPFSTÜTZE*
• *CUSHION ELEMENT, IN PARTICULAR A SEAT CUSHION ELEMENT OR A HEADREST CUSHION ELEMENT OF DIFFERENT HARDNESS ZONES FOR USE IN A MOTOR VEHICLE, METHOD FOR PRODUCING A CUSHION ELEMENT, AND VEHICLE SEAT OR HEADREST*
• *ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE, NOTAMMENT DE SIÈGE OU D'APPUIE-TÊTE, PRÉSENTANT DIFFÉRENTES ZONES DE DURETÉ ET DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE REMBOURRAGE, SIÈGE ET APPUIE-TÊTE DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Johnson Controls GmbH Automotive Experience, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) JANZ, Michael, 32609 Hüllhorst, DE
WEINGÄRTNER, Andreas, 32351 Stemwede, DE
KLUSMEIER, Werner, 32312 Lübbecke, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60P 3/20 → (51) ***F25B 49/02***

B60Q 1/48 → (51) ***B62D 15/02***

B60Q 3/00 → (51) ***B60R 13/02***

B60Q 3/02 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B60Q 3/04*** (11) **2 318 233 A2***
F21V 15/00
(25) En (26) En
(21) 09773914.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/003919 01.07.2009
(87) WO 2010/002461 2010/01 07.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 01.07.2008 US 215971
(54) • *SICHERHEITSHANDLAUFVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SAFETY HANDRAIL APPARATUS AND MANUFACTURING METHODS*
• *APPAREIL DE MAIN COURANTE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Kay, Ronald J., 1960 Abbotsford Drive, Barrington, IL 60010, US
(72) Kay, Ronald J., Barrington, IL 60010, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 8 Anglesea House Carysfort Avenue, Blackrock Dublin, IE

B60Q 3/04 → (51) ***B60R 13/02***

B60R 11/00 → (51) ***F16B 21/09***

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **2 318 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776052.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001090 06.08.2009
(87) WO 2010/017804 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038952
15.06.2009 DE 102009025276
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES TRANSPORTABLEN ELEKTRONISCHEN GERÄTS*
• *FIXING APPARATUS FOR DETACHABLY FIXING A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À LA FIXATION LIBÉRABLE D'UN APPAREIL ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE
(72) DIMITRIADIS, Andreas, 73547 Lorch, DE

HEINEN, Antje, 81477 München, DE
SATTLER, Karl, 97209 Veitshöchheim, DE
BOYSEN, Lars, 22587 Hamburg, DE
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B60Q 3/00*** ***B60Q 3/04*** (11) **2 318 235 A1*** ***B60Q 3/02*** ***B60K 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740441.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051564 06.08.2009
(87) WO 2010/023391 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 FR 0855818
(54) • *KRAFTFAHRZEUGZIERBLECH MIT EINEM BILDZEICHEN UND EINEM LICHTDURCHLASSENDEN MATERIAL*
• *AUTOMOBILE ORNAMENT PANEL INCLUDING AN ICON AND A LIGHT-TRANSMITTING MATERIAL*
• *PANNEAU DE GARNISSAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN PICTOGRAMME ET UN MATERIAU DE TRANSMISISON DE LA LUMIERE*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) OEUVRARD, Jean-François, F-95300 Cergy Pontoise, FR
BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 13/02*** ***B60Q 3/00*** ***B60Q 3/04*** (11) **2 318 236 A1*** ***B60Q 3/02*** ***B60K 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740458.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051584 11.08.2009
(87) WO 2010/023392 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 FR 0855822
(54) • *KRAFTFAHRZEUGZIERBLECH MIT EINEM BLENDSCHUTZ-BILDZEICHENBEREICH UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMOBILE ORNAMENT PANEL INCLUDING AN ANTI-GLARE ICON AREA, AND RELATED AUTOMOBILE*
• *PANNEAU DE GARNISSAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UNE ZONE FORMANT PICTOGRAMME ANTI-REFLET ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIE*
(71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) OEUVRARD, Jean-François, F-95300 Cergy Pontoise, FR
BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 16/023 → (51) ***B60T 17/22***

B60R 19/00 → (51) ***B60R 19/02***

---

(51) ***B60R 19/02*** ***B60R 19/00*** (11) **2 318 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 09766889.1 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) NO 2009/000225 17.06.2009
(87) WO 2009/154471 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 NO 20082828
(54) • *EINSCHLAGSBALKEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *IMPACT BEAM AND A METHOD FOR MAKING SAME*
• *PARE-CHOCS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) MOEN, Lars, N-0587 Oslo, NO
PAULSEN, Frode, N-2819 Gjøvik, NO
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 21/013*** ***B60R 21/0134*** (11) **2 318 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779532.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/056296 25.05.2009
(87) WO 2010/009920 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008040590
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR ACTUATING PERSONAL PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉS À COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES POUR UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TRINH, Hoang, 70499 Stuttgart, DE
NITSCHKE, Werner, 71679 Asperg, DE
LANG, Gunther, 70563 Stuttgart, DE

B60R 21/0134 → (51) ***B60R 21/013***

---

(51) ***B60R 21/09*** ***B62D 1/184*** (11) **2 318 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777785.8 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005793 10.08.2009
(87) WO 2010/022855 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045143
(54) • *VERSTELLBARE LENKSÄULE FÜR EIN KRAFTFAHZEUG*
• *ADJUSTABLE STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COLONNE DE DIRECTION RÉGLABLE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(72) DIETZ, Maximilian, CH-9400 Rorschach, CH
RÜTZEL, Tillmann, 78462 Konstanz, DE
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **2 318 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 09745678.4 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055471 06.05.2009
(87) WO 2009/138345 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008001816
(54) • *SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG MIT EINER STEUERUNGSEINRICHTUNG ZUM STEUERN DER ENERGIEAUFNAHME EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG DER SCHEIBENWISCHEREINRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE WITH A CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE POWER CONSUMPTION OF A DRIVING DEVICE OF THE WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR COMMANDER LA CONSOMMATION DE PUISSANCE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DU DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60T 7/02 → (51) ***B62D 37/04***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **2 318 241 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740464.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/051590 14.08.2009
(87) WO 2010/026330 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855990
(54) • *KRAFTFAHRZEUGBREMSMANAGEMENTSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMOTIVE VEHICLE BRAKING MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DU FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LOSQ, Arnaud, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
FEBRER, Pascal, F-75014 Paris, FR
MONTI, Alessandro, F-92250 La Garenne Colombes, FR

B60T 7/12 → (51) ***B60T 8/34***

---

(51) ***B60T 7/20*** ***B60T 17/22*** (11) **2 318 242 A1*** ***B62D 53/10***
(25) En (26) En
(21) 09785310.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050832 10.07.2009
(87) WO 2010/007407 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 GB 0812979
(54) • *BREMSSTEUERSYSTEM FÜR EINE KOMBINATION AUS ZIEHENDEM FAHRZEUG UND ANHÄNGERFAHRZEUG*
• *BRAKING CONTROL SYSTEM FOR A TOWING VEHICLE AND TRAILER VEHICLE COMBINATION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE FREINAGE POUR VÉHICULE DE REMORQUAGE ET VÉHICULE-REMORQUE ASSOCIÉS*

(71) Standen, John Paul, 3 Matthews Way Seaview, Isle of Wight PO34 5LB, GB
(72) Standen, John Paul, Isle of Wight PO34 5LB, GB
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

---

(51) ***B60T 8/17*** (11) **2 318 243 A1***
B60T 8/88
(25) En (26) En
(21) 09790535.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050852 16.07.2009
(87) WO 2010/009317 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174385
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG DES OPTIMALEN BREMS- UND RUTSCHSCHUTZES FÜR EIN ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG MIT DEFEKTEM GESCHWINDIGKEITSSENSOR AN EINEM RAD*
• *METHOD OF MAINTAINING OPTIMAL BRAKING AND SKID PROTECTION FOR A TWO-WHEELED VEHICLE HAVING A SPEED SENSOR FAILURE ON A SINGLE WHEEL*
• *PROCÉDÉ POUR MAINTENIR UN FREINAGE ET UNE PROTECTION ANTI-DÉRAPAGE OPTIMAUX POUR UN VÉHICULE À DEUX ROUES EN CAS DE DÉFAILLANCE DE CAPTEUR DE VITESSE SUR UNE SEULE ROUE*
(71) Hydro-Aire, Inc., 3000 Winona Avenue, Burbank, CA 91504-2504, US
(72) RABY, Ronald, Chatsworth, CA 91311, US
SILBERLING, Jordan, Redondo Beach, CA 90278, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60T 8/17 → (51) ***B60T 8/34***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 318 244 A1***
B62D 15/02 ***B60W 30/12***
(25) De (26) De
(21) 09782313.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061113 28.08.2009
(87) WO 2010/023266 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008041727
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES LANE KEEPING SUPPORT SYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR STABILIZING A LANE KEEPING SUPPORT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STABILISATION D UN SYSTÈME D'AIDE AU SUIVI DE VOIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE
APP, Thomas, 75015 Bretten, DE

---

(51) ***B60T 8/34*** (11) **2 318 245 A1***
B60T 8/17 ***B60T 7/12***
B60T 8/72 ***F16D 59/02***
(25) En (26) En
(21) 09802285.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000982 31.07.2009
(87) WO 2010/012044 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 AU 2008903949
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEDIENUNG EINER NOTBREMSE*
• *METHOD AND SYSTEM OF OPERATING AN EMERGENCY BRAKE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN UVRE D UN FREIN D URGENCE*
(71) Advanced Braking Pty Ltd, Unit 1/3 McDonald Street, Osborne Park, WA 6017, AU
(72) MILLER, Andrew, Osborne Park Western Australia 6017, AU
(74) Dixon, Philip Matthew, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***B60T 8/52*** (11) **2 318 246 A1***
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 09779542.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056348 26.05.2009
(87) WO 2010/009921 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 102008040596
(54) • *HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE

B60T 8/72 → (51) ***B60T 8/34***

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/17***

---

(51) ***B60T 11/22*** (11) **2 318 247 A2***
B62L 3/02 ***B62L 3/04***
(25) De (26) De
(21) 09777461.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005428 27.07.2009
(87) WO 2010/012439 2010/05 04.02.2010
(88) 03.03.2011
(30) 28.07.2008 DE 102008035135
(54) • *KOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BREMSSYSTEM EINES LENKERGEFÜHRTEN KRAFTFAHRZEUGS*
• *COUPLING DEVICE FOR A BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE WITH HANDLEBAR STEERING*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE D'UN VÉHICULE MOTORISÉ DIRIGÉ PAR GUIDON*
(71) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) RUOPP, Michael, 89180 Berghülen, DE
(74) Friese, Martin, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***B60T 17/22*** (11) **2 318 248 A1***
B60R 16/023 ***F16D 66/00***
F16D 66/02
(25) En (26) En
(21) 09793760.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000961 10.07.2009
(87) WO 2010/003244 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 129671 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BREMSÜBERWACHUNG BEI FAHRZEUGEN*
• *VEHICLE BRAKE MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE FREIN DE VÉHICULE*
(71) NBS Innovative Solutions Ltd., 25 Clearview Street Unit 7, Guelph, Ontario N1E 6C4, CA
(72) TODD, Jamie Bishop, Ontario N1K 1Y2, CA
TODD, Sam Jamison, Guelph Ontario N1K 1B2, CA
LECLAIR, Jerid Allan, Guelph Ontario N1K 1Y7, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/20***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/02 → (51) ***E21B 3/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/10 → (51) ***E21B 3/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 318 249 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740380.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051494 24.07.2009
(87) WO 2010/020727 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 FR 0855640
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYBRIDANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A HYBRID PROPULSION UNIT FOR A MOTOR VEHICLE, AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DAUMARD, Alain, F-92200 Bagneux, FR

B60W 20/00 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 30/02 → (51) ***B62D 37/04***

B60W 30/04 → (51) ***B60G 17/016***

B60W 30/12 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***B60W 30/18*** (11) **2 318 250 A1***
B60W 20/00 ***B60W 10/10***
B60W 10/02 ***B60W 10/08***
B60K 6/547 ***B60K 6/48***
(25) De (26) De
(21) 09781737.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060420 12.08.2009
(87) WO 2010/026022 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008041565
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A HYBRID DRIVE DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND HYBRID DRIVE DEVICE AND ELECTRONIC CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE AINSI QUE SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE
SCHLIPF, Thomas, 71579 Spiegelberg-Vorderbuechelberg, DE
Glora, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

B61B 13/00 → (51) ***B61F 9/00***

B61C 3/00 → (51) ***B61C 5/02***

(51) ***B61C 5/02*** ***B61C 17/04*** ***B61C 17/00*** (11) **2 318 251 A1*** ***B61C 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09781994.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060724 19.08.2009
(87) WO 2010/026049 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045952
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT UMSCHALTUNG ZWISCHEN WINTER- UND SOMMERBETRIEB*
• *RAIL VEHICLE SWITCHABLE BETWEEN WINTER AND SUMMER OPERATION*
• *VÉHICULE FERROVIAIRE POUVANT ÊTRE COMMUTÉ ENTRE UN MODE HIVER ET UN MODE ÉTÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUMANN, Thomas, 97084 Würzburg, DE
HALFMANN, Burkhard, 45130 Essen, DE
MANGLER, Rüdiger, 47803 Krefeld, DE
RÜTER, Arnd, 47802 Krefeld, DE

B61C 17/00 → (51) ***B61C 5/02***

B61C 17/04 → (51) ***B61C 5/02***

B61D 13/00 → (51) ***B61F 9/00***

(51) ***B61D 15/00*** (11) **2 318 252 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777723.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005727 07.08.2009
(87) WO 2010/022853 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 AT 13372008
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER ARBEITSBÜHNE*
• *VEHICLE HAVING A WORK PLATFORM*
• *VÉHICULE DOTÉ D'UNE PLATEFORME DE TRAVAIL*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) THEURER, Josef, A-1010 Wien, AT
FLETZER, Robert, A-2331 Vösendorf, AT

(51) ***B61F 9/00*** ***B60L 13/00*** ***B61B 13/00*** (11) **2 318 253 A1*** ***B60L 15/32*** ***B61D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09768655.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000671 22.05.2009
(87) WO 2009/155685 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 75348
26.02.2009 US 155851
14.05.2009 US 178413
(54) • *TRANSPORTSYSTEME UND FAHRZEUGE FÜR PERSONEN UND FRACHT*
• *PEOPLE&CARGO TRANSIT SYSTEMS&VEHICLES*
• *SYSTÈMES ET VÉHICULES POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET DE MARCHANDISES*
(71) Amiri, Ahmad, 57 Princess Street 2nd Floor, Manchester M2 4EQ, GB
(72) Amiri, Ahmad, Manchester M2 4EQ, GB

(51) ***B62B 1/00*** ***B62B 3/00*** ***B62B 7/00*** (11) **2 318 254 A1*** ***B62B 5/00*** ***B62B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08876560.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/086415 11.12.2008
(87) WO 2010/014121 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85373 P
(54) • *KOMPAKTER ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *COMPACT COLLAPSIBLE STROLLER*
• *POUSSETTE PLIANTE COMPACTE*
(71) Cosco Management Inc., 2525 State Street, Columbus, IN 47201, US
(72) FRITZ, Ward, Chelsea, MA 02150, US
MARSDEN, Andrew W., Hingham, MA 02043, US
BEZANIUK, Walter S., Berkley, MA 02779, US
LANGLEY, Joe, Foxboro, MA 02035, US
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

B62B 3/00 → (51) ***B62B 1/00***

(51) ***B62B 3/02*** (11) **2 318 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 09843806.2 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/043079 09.09.2009
(87) WO 2011/031253 2011/11 17.03.2011
(30) 08.05.2008 US 051467 P
(54) • *MEHRFACHPOSITIONSGRIFF*
• *MULTIPLE POSITION HANDLE*
• *POIGNÉE À POSITIONS MULTIPLES*
(71) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441, Minneapolis, MN 55440-1441, US
(72) MATTSON, Barry W., Elk River, Minnesota 55330, US
SCHROEDER, James C., Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B62B 3/02*** ***A47L 13/51*** ***B62B 5/00*** (11) **2 318 256 A2*** ***B62B 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09807312.5 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053765 13.08.2009
(87) WO 2010/019808 2010/07 18.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 13.08.2008 US 88618 P
(54) • *EINSTELLBARER REINIGUNGSWAGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ADJUSTABLE CLEANING CART AND METHOD*
• *CHARIOT DE NETTOYAGE AJUSTABLE ET PROCÉDÉ*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) ROUILLARD, Carol, A., Loveland OH 45150, US
BOBER, Andrew, M., Racine WI 53403, US
WIDMER, Alfred, Adolf, CH-9500 Wil (SG), CH
RUSSELL, Andrew, R., J., Bourn Cambridge CB3 7SH, GB
CLARK, Dave, AL7 1EG, GB
MCBRIEN, Roderick, J., Leamington Spa CV31 1TN, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE

B62B 3/10 → (51) ***B62B 3/02***

B62B 5/00 → (51) ***B62B 1/00***

B62B 5/00 → (51) ***B62B 3/02***

(51) ***B62B 5/06*** (11) **2 318 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801196.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001373 21.08.2008
(87) WO 2010/020200 2010/08 25.02.2010
(54) • *GRIFF FÜR EINEN TRANSPORTWAGEN*
• *HANDLE FOR A TRANSPORT CART*
• *POIGNÉE POUR UN VÉHICULE DE TRANSPORT*
(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B62B 5/06*** (11) **2 318 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776033.4 (22) 30.07.2009

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

AL BA RS

(86) DE 2009/001063 30.07.2009
(87) WO 2010/012274 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 202008010201 U
(54) • *UMMANTELUNG FÜR DEN SCHIEBEGRIFF EINES TRANSPORTWAGENS*
• *SHELL FOR THE PUSHING HANDLE OF A TROLLEY*
• *GAINE POUR LA POIGNÉE D'UN CHARIOT DE TRANSPORT*
(71) Sonnendorfer, Horst, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Sonnendorfer, Horst, 82178 Puchheim, DE
Wieth, Franz, 82178 Puchheim, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Patent- und Rechtsanwälte Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

B62B 7/00 → (51) ***B62B 1/00***

(51) ***B62B 7/08*** (11) **2 318 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791116.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052614 03.08.2009
(87) WO 2010/015003 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85760 P
01.08.2008 US 85796 P
(54) • *AUFBEWAHRUNGSVERRIEGELUNG UND REVERSIBLER GRIFF FÜR EINEN KINDERWAGEN*
• *STORAGE LATCH AND REVERSIBLE HANDLE FOR A STROLLER*
• *VERROU DE STOCKAGE ET POIGNÉE RÉVERSIBLE POUR POUSSETTE*
(71) Graco Children's Products Inc., 150 Oaklands Blvd., Exton, PA 19341, US
(72) GRINTZ, Todd, Glenmoore PA 19343, US
DOTSEY, Michael, A., Pottstown PA 19465, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B62B 9/00*** (11) **2 318 260 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09805230.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050794 23.06.2009
(87) WO 2010/016790 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 SE 0801754
(54) • *KINDERWAGEN*
• *BABY CARRIAGE*
• *LANDAU*
(71) Elite Group Sverige AB, Myntgatan 10, 553 32 Jönköping, SE
(72) ADOLFSSON, Johan, S-170 71 Solna, SE
THALÉN, David, S-168 68 Bromma, SE
(74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B62B 9/00 → (51) ***B62B 1/00***

B62D 1/184 → (51) ***B60R 21/09***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 318 261 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737066.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051412 16.07.2009
(87) WO 2010/026320 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 FR 0804828
(54) • *SERVOLENKSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER ASSISTED STEERING SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE*
• *SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel L'Eclaire, FR
CASSAR, Stéphane, F-69300 Caluire, FR
MOULAIRE, Pascal, F-42300 Roanne, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 318 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784732.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001778 17.07.2009
(87) WO 2010/010330 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813572
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF INSTALLATION OF POWER STEERING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D INSTALLATION D UN SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE*
(71) Oakley, Neil Raymond, Cares Garage School Lane St. Johns Crowborough, East Sussex TN6 1SE, GB
Oakley, Gabriella, Cares Garage School Lane St. Johns Crowborough, East Sussex TN6 1SE, GB
(72) Oakley, Neil Raymond, East Sussex TN6 1SE, GB
Oakley, Gabriella, East Sussex TN6 1SE, GB
(74) Fry, David John, et al, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon Surrey CRO 0XZ, GB

B62D 9/02 → (51) ***B62D 37/04***

(51) ***B62D 15/02*** ***B60Q 1/48*** (11) **2 318 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778112.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006169 26.08.2009
(87) WO 2010/025865 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 DE 102008045377
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES EINPARKVORGANGS EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING A PARKING PROCESS OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FACILITER UNE MANOEUVRE DE PARCAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BARTH, Harald, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B62D 24/04*** ***B62D 27/04*** ***B62D 25/20*** (11) **2 318 264 A1*** ***B62D 33/02*** ***B62D 27/06***
(25) De (26) De
(21) 08801886.6 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007294 06.09.2008
(87) WO 2010/025754 2010/10 11.03.2010
(54) • *LASTFAHRZEUG*
• *TRUCK*
• *VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Crossmobil GmbH, Albert-Einstein-Strasse 2b, 77656 Offenburg, DE
(72) PFAFF, Berthold, 77736 Zell am Harmersbach, DE
(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, 79098 Freiburg i. Br., DE

B62D 25/12 → (51) ***E05B 65/19***

B62D 25/20 → (51) ***B62D 24/04***

B62D 27/00 → (51) ***F16B 21/09***

B62D 27/04 → (51) ***B62D 24/04***

B62D 27/06 → (51) ***B62D 24/04***

B62D 29/00 → (51) ***B32B 5/18***

B62D 33/02 → (51) ***B62D 24/04***

(51) ***B62D 37/04*** ***B62K 23/00*** ***B62D 9/02*** ***B60W 30/02*** ***B60K 26/02*** ***B62K 5/06*** (11) **2 318 265 A1*** ***B60N 2/39*** ***B60K 31/00*** ***B60G 21/00*** ***B62D 37/06*** ***B60T 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09773052.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000658 01.07.2009
(87) WO 2010/001397 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77187
(54) • *FAHRZEUG MIT KIPPBARER STRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG UND VERWANDTES STEUERVERFAHREN*
• *VEHICLE WITH TILTABLE STRUCTURE FOR A VEHICLE AND RELATED METHOD OF CONTROLLING*
• *VÉHICULE À STRUCTURE INCLINÉE ET PROCÉDÉ DE CONDUITE DE CELUI-CI*
(71) Tzipman, Ofer, P.O. Box 48, 60946 Moshav Bitzaron, IL
(72) Tzipman, Ofer, 60946 Moshav Bitzaron, IL
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B62D 37/06 → (51) ***B62D 37/04***

B62D 53/10 → (51) ***B60T 7/20***

B62K 5/06 → (51) ***B62D 37/04***

B62K 23/00 → (51) ***B62D 37/04***

B62L 3/02 → (51) ***B60T 11/22***

B62L 3/04 → (51) ***B60T 11/22***

B63B 21/00 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***B63B 21/24*** (11) **2 318 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803233.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004222 21.07.2009
(87) WO 2010/014160 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84594 P
26.06.2009 US 459085
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANKERERFASSUNG*
• *ANCHOR RETRIEVAL DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ANCRE*
(71) Weinstein, Peter Michael, 1472 Butterfield Ct., Marco Island, FL 34145, US
(72) EVERSON, David, C., Maro Island FL 34145-6818, US
(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, DE-10785 Berlin, DE

(51) ***B63B 21/50*** (11) **2 318 267 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740502.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051641 28.08.2009
(87) WO 2010/026334 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855984
(54) • *SCHWIMMENDER TRÄGER, DER EINE MIT ZWEI BOJEN ZUR BEFESTIGUNG VON SPANNSEILEN UND ROHREN ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN DEM MEERESBODEN UND DER OBERFLÄCHE AUSGESTATTETE TROMMEL UMFASST*
• *FLOATING SUPPORT COMPRISING A DRUM EQUIPPED WITH TWO BUOYS TO WHICH TO FASTEN TETHERS AND PIPES CONNECTING BETWEEN THE SEA BED AND THE SURFACE*
• *SUPPORT FLOTTANT COMPRENANT UN TOURET EQUIPE DE DEUX BOUEES D'AMARRAGE DE LIGNES D'ANCRAGE ET DE CONDUITES DE LIAISON FOND/SURFACE*
(71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) DENISE, Jean-Paul, F-83400 Hyeres, FR
MARTY, Thomas, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B63B 21/50 → (51) ***E21B 43/01***

B63B 21/66 → (51) ***G01V 1/38***

B63B 22/02 → (51) ***E21B 43/01***

B63C 11/48 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***B63H 9/06*** ***B63H 9/08*** (11) **2 318 268 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777157.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005082 13.07.2009
(87) WO 2010/012373 2010/05 04.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008035071
(54) • *SEGELEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR HOCHSEEGÄNGIGE FRACHTSCHIFFE, YACHTEN ODER DERGLEICHEN*
• *SAILING DEVICE, ESPECIALLY FOR DEEP-SEA CARGO SHIPS, YACHTS, OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION À LA VOILE, EN PARTICULIER POUR DES NAVIRES MARCHANDS, YACHTS OU ANALOGUE ÉVOLUANT EN HAUTE MER*
(71) Burandt, Burghardt, Amberger Strasse 7, 81679 München, DE
(72) Burandt, Burghardt, 81679 München, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B63H 9/08 → (51) ***B63H 9/06***

(51) ***B64C 9/02*** ***B64C 9/22*** (11) **2 318 269 A2*** ***B64C 13/34***
(25) En (26) En
(21) 09785540.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051078 27.08.2009
(87) WO 2010/026410 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 03.09.2008 GB 0816022
(54) • *VORFLÜGELTRÄGERANORDNUNG*
• *SLAT SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE VOLET*
(71) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) PARKER, Simon, John, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Ltd IP Department, Building 09A, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64C 9/22 → (51) ***B64C 9/02***

B64C 13/18 → (51) ***B64D 45/00***

B64C 13/34 → (51) ***B64C 9/02***

(51) ***B64C 13/50*** ***B64D 41/00*** ***H02J 13/00*** ***H02H 7/22*** (11) **2 318 270 A2*** ***H02J 7/14*** ***H02J 4/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784283.5 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000897 21.07.2009
(87) WO 2010/010251 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2008 FR 0804182
(54) • *AUS AKTUATOREN UND EINEM SYSTEM ZUR ZUFÜHRUNG ELEKTRISCHER ENERGIE AUS EINEM NETZ BESTEHENDE ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY OF ACTUATORS AND OF A SYSTEM FOR SUPPLYING ELECTRICAL POWER FROM A NETWORK*
• *ENSEMBLE D'ACTIONNEURS ET D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A PARTIR D'UN RESEAU*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GUILLOT, François, F-75015 Paris, FR
WEIBEL, Jean-François, F-75015 Paris, FR
CASIMIR, Roland, F-75015 Paris, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***B64C 23/06*** (11) **2 318 271 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777190.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005121 14.07.2009
(87) WO 2010/006770 2010/03 21.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 14.07.2008 US 80356
14.07.2008 DE 102008033005
(54) • *AERODYNAMISCHE KLAPPE UND FLÜGEL*
• *AERODYNAMIC FLAP AND WING*
• *VOLET AÉRODYNAMIQUE ET AILE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) VOSS, Timo, 20357 Hamburg, DE
BENDER, Klaus, 22765 Hamburg, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, D-80331 München, DE

(51) ***B64C 25/10*** ***H02K 7/00*** (11) **2 318 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790513.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050796 16.07.2009
(87) WO 2010/009289 2010/03 21.01.2010
(88) 20.05.2010
(30) 16.07.2008 US 174038
(54) • *FLUGZEUGFAHRWERKSTELLGLIED*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE TRAIN D ATTERRISSAGE D AÉRONEF*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) COLLINS, Andrew, John, Westonsupermare BS23 2YE, GB
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64C 27/08*** (11) **2 318 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811177.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053768 28.08.2009
(87) WO 2010/026517 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 02.09.2008 US 136381 P
(54) • *VTOL-FAHRZEUG MIT KOAXIAL GENEIGTEN ODER NEIGBAREN ROTOREN*

- *VTOL VEHICLE WITH COAXIALLY TILTED OR TILTABLE ROTORS*
- *VÉHICULE VTOL À ROTORS COAXIALEMENT BASCULÉS OU BASCULANTS*

(71) Urban Aeronautics Ltd., 10 Nahal Snir St. P. O. Box 13137, 81224 Yavne, IL
(72) YOELI, Raphael, 64957 Tel-Aviv, IL
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B64C 27/10*** (11) **2 318 274 A2***
(25) It (26) En
(21) 09787763.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000282 26.06.2009
(87) WO 2010/016080 2010/06 11.02.2010
(88) 16.12.2010
(30) 04.08.2008 IT RM20080424
(54)
- *HUBSCHRAUBER MIT GEGENDREHENDEN KOAXIALROTOREN OHNE ZYKLISCHE BLATTVERSTELLUNG MIT VORRICHTUNG ZUR AERODYNAMISCHEN STEUERUNG DER FLUGHÖHE UND FLUGBAHN*
- *HELICOPTER WITH COUNTER-ROTATING COAXIAL ROTORS WITHOUT CYCLIC VARIATION OF PITCH. EQUIPPED WITH MEANS FOR AERODYNAMIC CONTROL OF ATTITUDE AND FLIGHT PATH*
- *HÉLICOPTÈRE AVEC ROTORS COAXIAUX CONTRAROTATIFS SANS VARIATION CYCLIQUE DU PAS, ÉQUIPÉ DE MOYENS POUR UNE COMMANDE AÉRODYNAMIQUE DE L'ATTITUDE ET DE LA TRAJECTOIRE DE VOL*

(71) Cilli, Gianni, Via Felice Barnabei 3, 00162 Roma, IT
(72) Cilli, Gianni, 00162 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 318 275 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781781.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060471 13.08.2009
(87) WO 2010/026026 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039635
25.08.2008 US 190024 P
(54)
- *LIEGE-ANORDNUNG*
- *RECLINING ARRANGEMENT*
- *ENSEMBLE COUCHETTE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) AMSTUTZ, Stefan, 22609 Hamburg, DE
WARNER, Holger, 21635 Jork, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **2 318 276 A1***
(25) It (26) En
(21) 09741003.9 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000354 03.08.2009
(87) WO 2010/016086 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 IT RM20080423
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG VON SITZEN*
- *APPARATUS FOR REMOVABLY SECURING SEATS*
- *APPAREIL POUR FIXER DE FAÇON AMOVIBLE DES SIÈGES*

(71) Iacobucci HF Electronics S.P.A., Loc. Colle Baiocco, 03013 Ferentino (FR), IT
(72) SALANI, Simone, I-03013 Ferentino (FR), IT
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 318 277 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781760.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060447 12.08.2009
(87) WO 2010/026024 2010/10 11.03.2010
(88) 13.01.2011
(30) 26.08.2008 DE 102008039782
26.08.2008 US 190082 P
(54)
- *ZONENTEMPERATURREGELUNG AN BORD EINES FLUGZEUGES MITTELS BRENNSTOFFZELLENABWÄRME*
- *ZONE TEMPERATURE CONTROL ON BOARD AN AIRPLANE BY MEANS OF FUEL CELL WASTE HEAT*
- *RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE PAR ZONE À BORD D'UN AVION AU MOYEN DE LA CHALEUR DISSIPÉE PAR UNE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ARENDT, Martin, 38527 Meine, DE
MARQUARDT, Till, 22299 Hamburg, DE
WESTENBERGER, Andreas, 21614 Buxtehude, DE
FRAHM, Lars, 20357 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 29/00 → (51) ***F02K 1/82***

B64D 33/02 → (51) ***F02C 7/045***

B64D 41/00 → (51) ***B64C 13/50***

---

(51) ***B64D 45/00*** ***G08G 5/00*** ***G01C 21/00*** (11) **2 318 278 A2*** ***B64C 13/18*** ***G01S 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09803587.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052246 30.07.2009
(87) WO 2010/014804 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 30.07.2008 US 84896 P
(54)
- *ERWEITERTE PRIMÄRNAVIGATIONSANZEIGEN FÜR GENAUE UND UNGENAUE NÄHERUNGEN*
- *ADVANCED PRIMARY NAVIGATION DISPLAYS FOR PRECISION AND NON-PRECISION APPROACHES*
- *ÉCRANS DE VOL ÉVOLUÉS POUR APPROCHES DE PRÉCISION ET DE NON-PRÉCISION*

(71) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353 52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
(72) GLADYSZ, Gary, Stephen, Jr., Maricopa AZ 85308, US
HYDE, Shawn, Mitchell, Grandview Heights OH 43212, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

---

(51) ***B64F 1/12*** (11) **2 318 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737077.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051430 17.07.2009
(87) WO 2010/010279 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854938
(54)
- *VERBESSERTER HARPUNENKOPF UND ENTSPRECHENDE HARPUNE*
- *IMPROVED HARPOON HEAD AND CORRESPONDING HARPOON*
- *TETE DE HARPON AMELIOREE ET HARPON CORRESPONDANT*

(71) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) PROUTIERE, Séverine, F-16600 Magnac sur Touvre, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65B 3/06 → (51) ***B29C 39/00***

B65B 21/06 → (51) ***B65G 47/08***

B65B 31/02 → (51) ***A23F 3/16***

B65B 61/24 → (51) ***B65D 5/06***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/00***

---

(51) ***B65D 3/06*** ***A47G 23/06*** (11) **2 318 280 A1*** ***B65D 3/24***
(25) Sv (26) En
(21) 09758621.8 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050635 01.06.2009
(87) WO 2009/148394 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 SE 0801298
(54)
- *LEBENSMITTELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEBENSMITTELBEHÄLTERS*
- *FOOD CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING FOOD CONTAINER*
- *RÉCIPIENT ALIMENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Larsson, Uno, Hammarlindvägen 5, 512 51 Svenljunga, SE
(72) LARSSON, Uno, S-512 51 Svenljunga, SE
LARSSON, Niklas, S-436 35 Askim, SE
(74) Johansson, Lars E., P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B65D 3/24 → (51) ***B65D 3/06***

---

(51) ***B65D 5/06*** ***B65D 5/42*** (11) **2 318 281 A2*** ***B65B 61/24***
(25) En (26) En
(21) 09749879.4 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056159 20.05.2009
(87) WO 2009/141389 2009/48 26.11.2009

(88) 21.01.2010
(30) 20.05.2008 GB 0809082
(54) • *VERBESSERUNGEN VON BEHÄLTERZUSCHNITTEN UND DIESE BETREFFEND SOWIE BEHÄLTER*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTAINER BLANKS AND CONTAINERS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES DÉCOUPES DE CONTENANT ET CONTENANTS*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) FRANIC, Ivica, A-1010 Vienna, AT
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/06***

(51) ***B65D 6/28*** (11) **2 318 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770930.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048436 24.06.2009
(87) WO 2009/158397 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 144885
(54) • *ANGEFORMTER BEHÄLTER MIT EINER SCHAUMSTOFFSCHICHT*
• *OVERMOLDED CONTAINER HAVING A FOAM LAYER*
• *CONTENANT SURMOULÉ PRÉSENTANT UNE COUCHE DE MOUSSE*
(71) Plastic Technologies, Inc., A Corporation in The State of Ohio 1440 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland OH 43528, US
VOYLES, William, D., Toledo OH 43623, US
(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 318 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786045.6 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006318 20.07.2009
(87) WO 2010/010449 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 220683
(54) • *BEHÄLTER ZUM ANBRINGEN AN EINEM FLASCHENHALS*
• *CONTAINER FOR MOUNTING ON THE NECK OF A BOTTLE*
• *RÉCEPTACLE DESTINÉ AU MONTAGE SUR LE GOULOT D UNE BOUTEILLE*
(71) The Snap Organisation. Inc., A Florida Corporation, 1000 South Pointe Drive Suite 3502, Miami Beach, FL 33139, US
(72) WAUGH, James, Miami Beach, FL 33139, US
(74) Harland, Linda Jane, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B65D 33/02*** ***B65D 81/20*** (11) **2 318 284 A1*** ***B65D 85/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740459.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051585 12.08.2009
(87) WO 2010/026329 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855988
(54) • *VAKUUMVERPACKUNGSABDECKUNG UND VERPACKUNG UND/ODER TRAGETASCHE MIT SOLCH EINER DARIN EINGEBAUTEN ABDECKUNG*
• *VACUUM PACKING COVER, AND PACKING AND/OR CARRYING BAG HAVING SUCH A COVER BUILT THEREIN*
• *HOUSSE DE RANGEMENT SOUS VIDE, ET SAC DE RANGEMENT ET/OU DE TRANSPORT INTÉGRANT UNE TELLE HOUSSE*
(71) Cie Europe, Rue des Frères Lumière, 59160 Lomme, FR
(72) EPICUREO, Giulio, 59800 Lille, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) ***B65D 41/34*** (11) **2 318 285 A1***
(25) It (26) En
(21) 09786689.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053203 23.07.2009
(87) WO 2010/010528 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT MO20080201
(54) • *KAPPE MIT ORIGINALITÄTSSICHERUNGSRING*
• *CAP WITH TAMPER EVIDENT RING*
• *CAPUCHON DOTÉ D'UNE BAGUE D'INVIOLABILITÉ*
(71) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa, Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola, IT
(72) FALZONI, Alessandro, I-40026 Imola (BO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B65D 51/28 → (51) ***B65D 85/812***

(51) ***B65D 65/02*** ***G06K 19/06*** (11) **2 318 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776915.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004771 02.07.2009
(87) WO 2010/003585 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DE 102008032781
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE FÜR PRODUKTAUTHENTIFIZIERUNG, AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *PACKAGING FILM FOR PRODUCT AUTHENTICATION, AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM*
• *FILM D'EMBALLAGE POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN PRODUIT, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION*
(71) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(72) KOHLERT, Christian, 56414 Oberahr, DE
SCHMIDT, Bernd, 54614 Gackenbach, DE
EGENOLF, Walter, 56244 Ötzingen, DE
ZISTJAKOVA, Tamara, St. Petersburg, RU
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B65D 75/36 → (51) ***B29C 39/00***

B65D 81/20 → (51) ***B65D 33/02***

B65D 81/24 → (51) ***A23F 3/16***

(51) ***B65D 83/04*** (11) **2 318 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759426.1 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046274 04.06.2009
(87) WO 2009/149267 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59338 P
(54) • *PACKUNG MIT EINFASSUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELDOSEN*
• *PACKAGE WITH ENCLOSURE FOR DISPENSING DOSES OF A MEDICAMENT*
• *EMBALLAGE POURVU D'UN BOÎTIER PERMETTANT DE DISTRIBUER DES DOSES DE MÉDICAMENT*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) SILVERMAN, Kenneth, D., Bridgewater NJ 08807, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

B65D 85/18 → (51) ***B65D 33/02***

B65D 85/804 → (51) ***B29C 70/78***

(51) ***B65D 85/812*** ***B65D 51/28*** (11) **2 318 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807927.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060585 14.08.2009
(87) WO 2010/020597 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 EP 08162497
(54) • *DECKEL, BESONDERS FÜR EINEN EINMALBECHER*
• *LID, IN PARTICULAR FOR A DISPOSABLE CUP*
• *COUVERCLE, EN PARTICULIER POUR UNE TASSE JETABLE*
(71) Unilever PLC, A company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) PAS, David, Wilfried, Magda, B-2140 Antwerp, BE
WOUTERS, Frederik, B-9150 Rupelmonde, BE
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***B65D 88/34*** ***B65D 88/40*** ***B65D 90/04*** (11) **2 318 289 A1*** ***B65D 90/38***
(25) Nl (26) En
(21) 09737169.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/000163 26.08.2009

(87) WO 2010/024662 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 NL 1035869
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REDUZIEREN UND VERHINDERN VON EMISSIONEN VON FLÜSSIGKEITSLAGERBEHÄLTERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING AND PREVENTING EMISSIONS FROM LIQUID STORAGE TANKS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE RÉDUIRE ET D'EMPÊCHER LES ÉMISSIONS DEPUIS DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE DE LIQUIDE*
(71) Accede B.V., Josink Esweg 31, 7545 PN Enschede, NL
(72) EENKHOORN, Erik, Jeroen, NL-7558 HG Hengelo ov, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

B65D 88/40 → (51) ***B65D 88/34***

(51) ***B65D 90/02*** (11) **2 318 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 09755814.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045849 01.06.2009
(87) WO 2009/146454 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57714
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER*
• *FOODSTUFF CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POUR ALIMENTS*
(71) Spectra-Kote Corporation, Fourth Street & East Water Street P.O. Box 3369, Gettysburg, PA 17325-0369, US
(72) PROPST, Charles., Jr., Gettysburg, PA 17325-0369, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65D 90/04 → (51) ***B65D 88/34***

B65D 90/38 → (51) ***B65D 88/34***

B65F 1/14 → (51) ***C05F 17/02***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 318 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777610.8 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005602 03.08.2009
(87) WO 2010/012499 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 202008010293 U
(54) • *LAGERANORDNUNG ZUR EIN- UND AUSLAGERUNG VON LADEGUT AN BZW. VON LAGERPLÄTZEN*
• *BEARING ARRANGEMENT FOR PLACING ITEMS TO BE STORED IN STORAGE LOCATIONS AND REMOVING SAID ITEMS THEREFROM*
• *AGENCEMENT D'ENTREPOSAGE POUR METTRE EN STOCK ET SORTIR DE STOCK DES CHARGES DANS DES EMPLACEMENTS DE STOCKAGE*
(71) Westfalia Intralogistic GmbH, Mattelmanns Heide 2, 33428 Harsewinkel, DE
(72) UPMEYER, Matthias, 33829 Borgholzhausen, DE
(74) Wagner, Carsten, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B65G 1/08 → (51) ***B65G 1/137***

(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 1/08*** (11) **2 318 292 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777281.8 (22) 17.07.2009
(84) AT DE ES FR GB IT
AL BA RS
(86) EP 2009/005227 17.07.2009
(87) WO 2010/017871 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037659
(54) • *VERSANDREGAL VORZUGSWEISE IN EINER KOMMISSIONIERANLAGE*
• *SHIPPING RACK, PREFERABLY IN AN ORDER-PICKING INSTALLATION*
• *ÉTAGÈRE D'EXPÉDITION, DE PRÉFÉRENCE DANS UNE INSTALLATION DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

(51) ***B65G 1/137*** (11) **2 318 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777283.4 (22) 17.07.2009
(84) AT DE ES FR GB IT
AL BA RS
(86) EP 2009/005229 17.07.2009
(87) WO 2010/017873 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037657
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MANUELLEN KOMMISSIONIEREN VON STÜCKGUT MIT EINEM DURCHLAUFREGAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUAL ORDER PICKING OF ITEMS WITH A DYNAMIC-STORAGE RACK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION MANUELLE DE COMMANDES DE MARCHANDISES DE DÉTAIL À L'AIDE D'UNE ÉTAGÈRE DE TRANSFERT*
(71) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

(51) ***B65G 19/28*** (11) **2 318 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787043.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053770 28.08.2009
(87) WO 2010/023637 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 202008011518 U
(54) • *FÖRDERTOPF MIT AUSTAUSCHBAREM TROG SOWIE AUSTAUSCHBARER TROG*
• *CONVEYOR PAN WITH CHANGEABLE TROUGH, AND A CHANGEABLE TROUGH*
• *PLATEFORME DE TRANSPORT À GOULOTTE CHANGEABLE ET GOULOTTE CHANGEABLE*
(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) SCHMIDT, Siegfried, 46242 Bottrop, DE
WIRTZ, Jörg, 58454 Witten, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) ***B65G 29/00*** ***B65G 47/08*** ***B65G 47/82*** ***B65G 47/91*** ***B25J 15/00*** (11) **2 318 295 A1*** ***B65G 47/244*** ***B65G 47/90*** ***B25J 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09792122.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055574 01.09.2009
(87) WO 2010/025471 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 GB 0815876
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ARTIKELN*
• *ARTICLE HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ARTICLES*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems, LLC, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
(72) AVRIL, Fabrice, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65G 29/00 → (51) ***B29C 49/36***

B65G 29/00 → (51) ***B29C 49/56***

(51) ***B65G 47/08*** ***B65B 21/06*** (11) **2 318 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777168.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005094 14.07.2009
(87) WO 2010/022820 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 202008011454 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABTEILUNG VON PRODUKTGRUPPEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING PRODUCT GROUPS*
• *DISPOSITIF POUR DIVISER DES GROUPES DE PRODUITS*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) KAMPS, Sebastian, 47533 Kleve, DE
RIPKENS, Hans-Gerd, 47574 Goch, DE
RÜTTEN, Thomas, 47559 Kranenburg, DE
SCHAGIDOW, Tuchwat, 47608 Geldern, DE

B65G 47/08 → (51) ***B65G 29/00***

B65G 47/19 → (51) ***C22B 1/16***

B65G 47/244 → (51) ***B65G 29/00***

(51) ***B65G 47/248*** ***B08B 9/20*** (11) **2 318 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776819.6 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004542 24.06.2009
(87) WO 2010/009792 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034232
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WENDEN EINES BEHÄLTNISSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR TURNING OVER A CONTAINER*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RETOURNER UN RÉCIPIENT*
(71) Induflex Robert Morgan e.K., Alte Dorfstrasse 39 B, 27337 Blender, DE
(72) MORGAN, Robert, 27337 Blender, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B65G 47/82 → (51) ***B65G 29/00***

B65G 47/84 → (51) ***B29C 49/56***

B65G 47/90 → (51) ***B65G 29/00***

B65G 47/91 → (51) ***B65G 29/00***

(51) ***B65G 51/00*** (11) **2 318 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803555.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052140 29.07.2009
(87) WO 2010/014737 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85271 P
(54) • *SYSTEM FÜR DEN TRANSPORT ASYMMETRISCHER OBJEKTE WIE ETWA WEINTRAUBEN ODER ANDERER FRÜCHTE DURCH EIN LUFTDRUCKROHR*
• *SYSTEM FOR TRANSPORTING GROSSLY ASYMMETRICAL OBJECTS SUCH AS A CLUSTER OF GRAPES OR OTHER FRUIT THROUGH A PNEUMATIC TUBE*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT D'OBJETS GROSSIÈREMENT ASYMÉTRIQUES TELS QU'UN GROUPE DE GRAPPES OU AUTRE FRUIT PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TUBE PNEUMATIQUE*
(71) Picker Technologies LLC, 8015 SE 28th Street, Suite 200, Mercer Island, WA 98040, US
(72) BRYAN, Vincent, E., Quincy WA 98848, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65G 65/48 → (51) ***C22B 1/16***

B65H 29/00 → (51) ***G07D 11/00***

(51) ***B65H 29/04*** (11) **2 318 299 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781901.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060612 17.08.2009
(87) WO 2010/020611 2010/08 25.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039357
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STAPELN VON WERTSCHEINEN*
• *DEVICE FOR STACKING BANK NOTES*
• *DISPOSITIF D'EMPILAGE DE COUPONS DE VALEUR*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) FREITAG, Paul, 32839 Steinheim, DE
NOTTELMANN, Ulrich, 33014 Bad Driburg, DE
SCHNELLE, Wilfried, Paderborn 33106, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B65H 51/20 → (51) ***D03D 47/36***

(51) ***B66B 1/30*** ***B66B 5/02*** (11) **2 318 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785091.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006138 25.07.2008
(87) WO 2010/009746 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUFZUGS IN EINEM NOTFALLMODUS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR IN AN EMERGENCY MODE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACTIONNER UN ASCENSEUR EN MODE D'URGENCE*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) SCHROEDER-BRUMLOOP, Helmut, 13467 Berlin, DE
DEHMLOW, Marvin, 12161 Berlin, DE
ENGELHARD, Ingo, 12209 Berlin, DE
TUTAT, Andreas, 13507 Berlin, DE
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/30***

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 318 301 A1***
(25) De (26) De
(21) 09807943.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060761 20.08.2009
(87) WO 2010/020670 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 EP 08162712
(54) • *HEBEBÜHNE*
• *LIFT PLATFORM*
• *PLATE-FORME DE LEVAGE*
(71) MavelTech AG, Bahnhofstrasse 28, 6304 Zug, CH
(72) SMITH, Raymond, Lake Bluff, Illinois 60044, US
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

B67B 3/00 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***B67C 7/00*** (11) **2 318 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786405.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059742 24.07.2008
(87) WO 2010/009767 2010/04 28.01.2010
(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR BEHÄLTERHANDHABUNGSMASCHINEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE SOLCH EINES TRANSPORTSYSTEM*
• *A TRANSPORT SYSTEM FOR CONTAINER HANDLING MACHINES AND A METHOD FOR ASSEMBLING SUCH TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT POUR MACHINES DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UN TEL SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) TIISMANN, Mart, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 318 303 A2***
(25) De (26) De
(21) 09779758.3 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057387 15.06.2009
(87) WO 2010/012541 2010/05 04.02.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.07.2008 DE 102008040854
(54) • *MIKROMECHANISCHE STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER ARBEITSSUPALTBREITE EINER MIKROMECHANISCHEN STRUKTUR*
• *MICROMECHANICAL STRUCTURE AND METHOD FOR SETTING THE WORKING GAP WIDTH OF A MICROMECHANICAL STRUCTURE*
• *STRUCTURE MICROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA LARGEUR DE L'ESPACE DE TRAVAIL D'UNE STRUCTURE MICROMÉCANIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICH, Thomas, 72513 Hettingen, DE
MEISEL, Daniel, Christoph, 71665 Vaihingen An Der Enz, DE
RAUDZIS, Carsten, 72636 Frickenhausen, DE

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***B81B 5/00*** ***B32B 29/06*** ***B01L 99/00*** (11) **2 318 304 A1*** ***G01N 33/00*** ***B81C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09806221.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001009 10.08.2009
(87) WO 2010/017578 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 AU 2008904179
(54) • *SCHALTER FÜR MIKROFLUIDISCHE SYSTEME*
• *SWITCHES FOR MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *COMMUTATEURS POUR SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton VIC 3168, AU
(72) SHEN, Wei, Glen Waverley Victoria 3150, AU
LI, Xu, Glen Waverley Victoria 3150, AU
TIAN, Junfei, Oakleigh East Victoria 3166, AU
NGUYEN, Thanh Huynh, Springvale South Victoria 3172, AU
GARNIER, Gil, Frankston South Victoria 3199, AU
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 318 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777765.0 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005773 08.08.2009
(87) WO 2010/017934 2010/07 18.02.2010
(88) 23.09.2010
(30) 15.08.2008 DE 102008039798

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON NANOSTRUKTUREN IN EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR TRANSFERRING NANOSTRUCTURES INTO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE NANOSTRUCTURES DANS UN SUBSTRAT*
(71) NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN, Markwiesenstrasse 55, 72770 Reutlingen, DE
(72) BURKHARDT, Claus, 72078 Tübingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B81C 1/00 → (51) ***B81B 5/00***

(51) ***B82B 1/00*** ***B22F 9/00*** ***B82B 3/00*** (11) **2 318 306 A1*** ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08794194.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000289 06.08.2008
(87) WO 2010/016798 2010/06 11.02.2010
(54) • *NANOZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES*
(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) YING, Jackie, Y., Singapore 138669, SG
YANG, Jun, Singapore 138669, SG
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B82B 3/00 → (51) ***B82B 1/00***

(51) ***C01B 3/00*** ***C01B 3/02*** (11) **2 318 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790915.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052072 29.07.2009
(87) WO 2010/014684 2010/05 04.02.2010
(88) 02.12.2010
(30) 05.12.2008 US 193543 P
06.03.2009 US 158252 P
23.01.2009 US 146962 P
28.10.2008 US 109088 P
08.05.2009 US 176675 P
03.04.2009 US 166495 P
13.08.2008 US 88492 P
15.05.2009 US 178796 P
03.10.2008 US 102465 P
27.03.2009 US 164151 P
07.11.2008 US 112491 P
05.09.2008 US 94513 P
29.05.2009 US 182468 P
15.10.2008 US 105660 P
20.10.2008 US 106932 P
31.10.2008 US 110253 P
12.06.2009 US 186660 P
14.11.2008 US 114735 P
27.02.2009 US 156328 P
06.02.2009 US 150571 P
19.12.2008 US 139293 P
19.09.2008 US 98514 P
30.07.2008 US 84923 P
30.04.2009 US 174346 P
10.10.2008 US 104534 P
13.03.2009 US 160145 P
05.08.2008 US 86316 P
19.06.2009 US 218771 P
26.06.2009 US 220911 P
15.01.2009 US 145022 P
22.05.2009 US 180456 P
13.02.2009 US 152500 P
02.07.2009 US 222721 P
17.07.2009 US 226541 P
17.04.2009 US 170418 P
(54) • *REAKTOR MIT HETEROGENEM WASSERSTOFFKATALYSATOR*
• *HETEROGENEOUS HYDROGEN-CATALYST REACTOR*
• *RÉACTEUR HYDROGÈNE-CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE*
(71) Blacklight Power, Inc., 493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MILLS, Randell, L., Princeton NJ 08540, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 3/02 → (51) ***C01B 3/00***

(51) ***C01B 3/04*** ***C01B 13/02*** (11) **2 318 308 A2*** ***C25B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09787495.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000743 29.07.2009
(87) WO 2010/013244 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 29.07.2008 US 129913 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON CHEMISCHER POTENTIELLER ENERGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL POTENTIAL ENERGY PRODUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE À POTENTIEL CHIMIQUE*
(71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) KARNI, Jacob, 76290 Rehovot, IL
FERDIMAN, Gidon, 76100 Rehovot, IL
ALIOSHIN, Yury, 76100 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C01B 3/06*** ***C01B 13/02*** (11) **2 318 309 A1*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 09791833.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054738 24.08.2009
(87) WO 2010/027726 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92358 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF ZUR STROMERZEUGUNG UND STROMQUELLE*
• *METHODS AND SYSTEMS OF PRODUCING HYDROGEN AND OXYGEN FOR POWER GENERATION, AND POWER SOURCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODUCTION D HYDROGÈNE ET D OXYGÈNE POUR LA GÉNÉRATION D ÉNERGIE, ET SOURCE D ÉNERGIE*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 7480 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344, US
(72) UZHINSKY, Ighor, K., Springfield VA 22153, US
LUND, Gary, K., Malad ID 83252, US
LEYLEGIAN, John, C., White Plains NY 10603, US
GIRLEA, Florin, Flushing NY 11355, US
TYLL, Jason, S., Blue Point NY 11715, US
PIPER, Lawrence, Andover MA 01810, US
BYL, Martin, Andover MA 01810, US
CHINITZ, Wallace, Melville NY 11747, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C01B 13/00 → (51) ***H01M 4/36***

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/04***

C01B 13/02 → (51) ***C01B 3/06***

(51) ***C01B 21/064*** ***C04B 35/5831*** (11) **2 318 310 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784260.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000852 09.07.2009
(87) WO 2010/004142 2010/02 14.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 11.07.2008 FR 0803976
(54) • *NANOSKALIGES KUBISCHES BORNITRID*
• *NANOSCALE CUBIC BORON NITRIDE*
• *NANONITRURE DE BORE CUBIQUE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) LE GODEC, Yann, F-75013 Paris, FR
SOLOZHENKO, Vladimir, F-92110 Clichy, FR
KURAKEVYCH, Oleksandr, F-93200 St Denis, FR
DOUBROVINCKAIA, Natalia, 95473 Creussen, DE
DOUBROVINSKI, Leonid, 95473 Creussen, DE
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 31/00 → (51) ***C10M 103/02***

C01B 31/00 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***C01B 31/02*** ***C01B 31/04*** ***H01M 10/36*** ***H01M 10/052*** (11) **2 318 311 A2*** ***H01M 10/00*** ***H01M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 09789026.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004369 28.07.2009
(87) WO 2010/014215 2010/05 04.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 28.07.2008 US 84140 P
27.07.2009 US 460993
(54) • *NANOVERBUNDWERKSTOFF AUS GRAPHEN UND METALLOXIDMATERIALIEN*
• *NANOCOMPOSITE OF GRAPHENE AND METAL OXIDE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX NANOCOMPOSITES DE GRAPHÈNE ET D'OXYDE DE MÉTAL*
(71) Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division Intellectual Property Legal Services P.O.Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) LIU, Jun, Richland WA 99334, US
AKSAY, Ilhan, A., Princeton NJ 08540, US
CHOI, Daiwon, Richland WA 99352, US

WANG, Donghai, Richland WA 99354, US
YANG, Zhenguo, Richland WA 99354, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 31/02 → (51) ***H01M 4/36***

C01B 31/04 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***C01B 31/36*** (11) **2 318 312 A2***
C01B 33/025 ***C01B 33/12***
(25) De (26) De
(21) 09781450.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060068 04.08.2009
(87) WO 2010/020535 2010/08 25.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008041334
(54) • *HERSTELLUNG VON SILIZIUM DURCH UMSETZUNG VON SILIZIUMOXID UND SILIZIUMCARBID GEGEBENENFALLS IN GEGENWART EINER ZWEITEN KOHLENSTOFFQUELLE*
• *PRODUCTION OF SILICON BY REACTING SILICON OXIDE AND SILICON CARBIDE, OPTIONALLY IN THE PRESENCE OF A SECOND CARBON SOURCE*
• *FABRICATION DE SILICIUM PAR RÉACTION D'OXYDE DE SILICIUM AVEC DU CARBURE DE SILICIUM ÉVENTUELLEMENT EN PRÉSENCE D'UNE SECONDE SOURCE DE CARBONE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) LANG, Jürgen Erwin, 76229 Karlsruhe, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE

C01B 33/025 → (51) ***C01B 31/36***

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 318 313 A1***
B01J 8/18
(25) En (26) En
(21) 09840944.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/065345 20.11.2009
(87) WO 2010/098797 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 US 393852
(54) • *FLÜSSIGBETTREAKTOR ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM*
• *FLUIDIZED BED REACTOR FOR PRODUCTION OF HIGH PURITY SILICON*
• *RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ POUR LA PRODUCTION DE SILICIUM DE PURETÉ ÉLEVÉE*
(71) Siliken Chemicals S.L., Isaac Peral y Caballero 14 Parque Tecnologico, 46980 Paterna Valencia, ES
(72) SAN SEGUNDO SANCHEZ, Javier, E-46120 Alboraya, ES
MONTESINOS BARONA, Jose Luis, E-46160 Lliria, ES
AYUSO CONEJERO, Evaristo, E-46021 Valencia, ES
VALES CANLE, Manuel Vicente, E-46023 Valencia, ES
BENAVIDES REL, Xavier, E-46133 Meliana, ES
LUJAN GARCIA, Pedro-Tomas, E-46980 Paterna, ES
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 33/12 → (51) ***C01B 31/36***

C01B 37/08 → (51) ***C01B 39/54***

(51) ***C01B 39/54*** (11) **2 318 314 A2***
C01B 37/08 ***B01J 29/85***
(25) En (26) En
(21) 09803403.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051495 23.07.2009
(87) WO 2010/014486 2010/05 04.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 29.07.2008 US 181652
(54) • *SYNTHESE EINES KRISTALLINEN SILIKOALUMINIUMPHOSPHATS*
• *SYNTHESIS OF A CRYSTALLINE SILICOALUMINOPHOSPHATE*
• *SYNTHÈSE D'UN SILICO-ALUMINOPHOSPHATE CRISTALLIN*
(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
(72) MILLER, Stephen, J., San Francisco CA 94121, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C01F 11/18 → (51) ***C09C 1/02***

C01G 23/00 → (51) ***B01J 35/00***

C01G 23/00 → (51) ***C04B 14/30***

C01G 23/047 → (51) ***B01J 35/00***

C01G 23/047 → (51) ***C04B 14/30***

(51) ***C01G 45/00*** (11) **2 318 315 A1***
C01G 53/00 ***H01M 10/36***
H01M 4/50 ***H01M 4/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757691.2 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000625 28.05.2009
(87) WO 2009/147315 2009/50 10.12.2009
(30) 05.06.2008 FR 0803139
(54) • *MATERIAL FÜR POSITIVE ELEKTRODE AUS EINEM OXID VOM LAMELLAREN TYP FÜR EINE LITHIUMBATTERIE*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FORMED FROM A LAMELLAR-TYPE OXIDE FOR A LITHIUM BATTERY*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE FORMÉ D'UN OXYDE DE TYPE LAMELLAIRE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM.*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PATOUX, Sébastien, F-38600 Fontaine, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C01G 53/00 → (51) ***C01G 45/00***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **2 318 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777249.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005190 16.07.2009
(87) WO 2010/006799 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 DE 202008009583 U
(54) • *WASSERAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFBEWAHRUNG VON WASSER*
• *WATER-TREATMENT APPARATUS AND SYSTEM FOR STORING WATER*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'EAU ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'EAU*
(71) Meidert, Erich, Eichhörnchenweg 30a, 85598 Baldham, DE
(72) Meidert, Erich, 85598 Baldham, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C02F 1/00 → (51) ***B01F 3/08***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/68***

C02F 1/24 → (51) ***C02F 1/56***

(51) ***C02F 1/461*** (11) **2 318 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767837.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047971 19.06.2009
(87) WO 2009/155528 2009/52 23.12.2009
(30) 23.07.2008 US 83046 P
28.08.2008 US 92586 P
30.06.2008 US 77005 P
29.07.2008 US 84460 P
30.06.2008 US 77001 P
19.06.2008 US 74059 P
(54) • *ELEKTROLYTISCHES ABLAGERUNGSENTFERNUNGSVERFAHREN MIT KONSTANTEM OUTPUT*
• *ELECTROLYSIS DE-SCALING METHOD WITH CONSTANT OUTPUT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTARTRAGE DE CELLULE ÉLECTROLYTIQUE AVEC DÉBIT CONSTANT*
(71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive 29 P.O. Box 1452, Minneapolis, MN 55440, US
(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley, MN 55416, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C02F 1/56*** (11) **2 318 318 A1***
C02F 1/24 ***C02F 1/66***
C02F 101/32
(25) En (26) En
(21) 09790780.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051589 23.07.2009
(87) WO 2010/011867 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82910 P
(54) • *FLOTATION UND TRENNUNG VON AUSGEFLOCKTEN ÖLEN UND FESTSTOFFEN AUS ABWÄSSERN*

- *FLOTATION AND SEPARATION OF FLOCCULATED OILS AND SOLIDS FROM WASTE WATERS*
- *FLOTTATION ET SÉPARATION D HUILES ET DE SOLIDES FLOCULÉS À PARTIR D EAUX USÉES*

(71) Aquero Company LLC, 1710 Willow Creek Circle, Suite 150, Eugene, OR 97401, US
(72) SIKES, C. Steven, Eugene OR 97402, US
SIKES, T. Daniel, Eugene OR 97405, US
HOCHWALT, Mark, A., Chesterfield MO 63017, US
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/56***

(51) ***C02F 1/68*** ***B01F 1/00*** ***C02F 103/42*** (11) **2 318 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791511.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053802 14.08.2009
(87) WO 2010/027625 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205553
(54)
- *SCHWIMMENDER DISPENSER ZUR AUSGABE EINES FESTEN LÖSLICHEN CHEMISCHEN STOFFEN IN UMGEBUNGSGEWÄSSER*
- *A FLOATING DISPENSER FOR DISPENSING A SOLID DISSOLVABLE CHEMICAL INTO AMBIENT WATER*
- *DISTRIBUTEUR FLOTTANT POUR DISTRIBUER DANS DE L'EAU AMBIANTE UN PRODUIT CHIMIQUE SOLIDE POUVANT SE DISSOUDRE*

(71) Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) REED, Christopher, Snellville GA 30078, US
RAWAT, Nidhi, Duluth GA 30096, US
HICKMAN, Melissa, Cumming GA 30028, US
SMITH, Jeff, N., Atlanta GA 30308, US
FOSTER, Jerry, Winder GA 30680, US
GABRIEL, Matthew, Atlanta GA 30342, US
HARDING, Greg, Atlanta GA 30313, US
STROTHERS, H., Shaw, IV, Atlanta GA 30324, US
GUYTON, Allison, Lawrenceville GA 30043, US
MCNEELY, Noah, Suwanee GA 30024, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C02F 1/76*** (11) **2 318 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810646.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055330 28.08.2009
(87) WO 2010/025344 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93034 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES CHLORITANTEILS IN WASSER*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR REDUCING CHLORITE IN WATER*
- *COMPOSITION ET MÉTHODE DE RÉDUCTION DE LA CONCENTRATION DE CHLORITE DANS L'EAU*

(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) HOLDEN, Glenn W., Spring, Texas 77379, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

C02F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

C02F 3/22 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***C02F 5/12*** ***C02F 5/14*** (11) **2 318 321 A1***
C02F 103/10
(25) En (26) En
(21) 09774189.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048888 26.06.2009
(87) WO 2010/002738 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77093 P
(54)
- *HERSTELLUNG VON UMWELTVERTRÄGLICHEN SCALE-INHIBITOREN*
- *PREPARATION OF ENVIRONMENTALLY ACCEPTABLE SCALE INHIBITORS*
- *PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE TARTRE ACCEPTABLES POUR L'ENVIRONNEMENT*

(71) Champion Technologies, Inc., 3200 Southwest Freeway Suite 2700, Houston, Texas 77027, US
(72) BODNAR, Scot, H., Houston TX 77006, US
FISHER, Henry, C., Dickinson TX 77539, US
MILES, Andrew, Frederick, Westhill Aberdeenshire, GB
SITZ, Curtis, D., Katy TX 77493, US
(74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C02F 5/14 → (51) ***C02F 5/12***

C02F 101/32 → (51) ***C02F 1/56***

C02F 103/10 → (51) ***C02F 5/12***

C02F 103/42 → (51) ***C02F 1/68***

(51) ***C03B 35/00*** ***H01L 21/677*** (11) **2 318 322 A1***
H01L 21/683
(25) De (26) De
(21) 09736121.6 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006657 15.09.2009
(87) WO 2011/032567 2011/12 24.03.2011
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN AUFNEHMEN UND HALTEN SOWIE ZUM FÖRDERN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR ACCOMMODATING AND RETAINING FLAT OBJECTS WITHOUT CONTACT AND FOR CONVEYING FLAT OBJECTS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RECEVOIR SANS CONTACT ET MAINTENIR ET EGALEMENT POUR TRANSPORTER DES OBJETS PLATS*

(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) FRANZKE, Jörg, 32318 Neumarkt, DE
NIESE, Matthias, 32318 Neumarkt, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

(51) ***C03C 17/28*** ***C03C 17/30*** (11) **2 318 323 A1***
C03C 17/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784483.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051349 08.07.2009
(87) WO 2010/004209 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 FR 0854663
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON HOHLGLAS UND SCHUTZ DAVON GEGEN KRATZER, ENTSPRECHENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN UND RESULTIERENDES BEHANDELTES HOHLGLAS*
- *COMPOSITION FOR REINFORCING HOLLOW GLASS AND PROTECTING SAME FROM SCRATCHING, CORRESPONDING TREATMENT METHODS AND RESULTING TREATED HOLLOW GLASS*
- *COMPOSITION DE RENFORCEMENT DU VERRE CREUX ET DE PROTECTION DE CELUI-CI CONTRE LA RAYURE, PROCEDES DE TRAITEMENT CORRESPONDANTS ET VERRE CREUX TRAITE OBTENU*

(71) SAINT-GOBAIN EMBALLAGE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DA SILVA, Claude, F-93600 Aulnay Sous Bois, FR
LOHOU, Stéphane, F-75005 Paris, FR
DENIS, Jean-Baptiste, F-75018 Paris, FR
(74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 17/30 → (51) ***C03C 17/28***

C03C 17/32 → (51) ***C03C 17/28***

(51) ***C04B 14/30*** ***C04B 40/00*** ***B01J 37/03*** ***C01G 23/047*** (11) **2 318 324 A1*** ***B01J 35/00*** ***C01G 23/00***
(25) En (26) En
(21) 09802458.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005571 31.07.2009
(87) WO 2010/012488 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT MI20081445
(54)
- *FOTOKATALYTISCHE VERBUNDSTOFFE MIT TITAN UND KALKSTEIN*
- *PHOTOCATALYTIC COMPOSITES CONTAINING TITANIUM AND LIMESTONE*
- *COMPOSITES CATALYTIQUES CONTENANT DU TITANE ET DU CALCAIRE*

(71) ITALCEMENTI S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
(72) ANCORA, Renato, I-24121 Bergamo, IT
BORSA, Massimo, I-24129 Bergamo, IT
MARCHI, Maurizio Iler, I-20066 Melzo, IT
(74) Gerli, Paolo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

C04B 14/30 → (51) ***B01J 35/00***

(51) ***C04B 35/486*** ***C04B 35/632*** ***C04B 35/634*** (11) **2 318 325 A2*** ***C04B 35/626***
(25) De (26) De
(21) 09781550.0 (22) 06.08.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/060194 06.08.2009
(87) WO 2010/026016 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039668
(54) • *VENTILMETALLOXIDFORMULIERUNG*
• *VALVE METAL OXIDE FORMULATION*
• *FORMULATION D'OXYDE DE MÉTAL VALVE*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) GRIES, Benno, 38302 Wolfenbüttel, DE
LAUBE, Jörg, 79725 Laufenburg, DE
WAGNER, Rolf, 95100 Selb, DE

C04B 35/49 → (51) ***H01L 41/09***

C04B 35/5831 → (51) ***C01B 21/064***

C04B 35/626 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 35/632 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 35/634 → (51) ***C04B 35/486***

(51) ***C04B 40/00*** (11) **2 318 326 A1***
C08L 61/04
(25) De (26) De
(21) 09781664.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060334 10.08.2009
(87) WO 2010/018150 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 EP 08162459
(54) • *VERWENDUNG VON ALDEHYD-KONDENSATEN ALS TROCKNUNGSHILFSMITTEL IN ZUBEREITUNGEN AUF BASIS MINERALISCHER BINDEMITTEL*
• *USE OF ALDEHYDE CONDENSATES AS DRYING AIDS IN PREPARATIONS BASED ON MINERAL BINDERS*
• *UTILISATION DE PRODUITS DE CONDENSATION D'UN ALDÉHYDE EN TANT QU'AUXILIAIRES DE SÉCHAGE DANS DES PRÉPARATIONS À BASE DE LIANTS MINÉRAUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE
NAUNDORF, Corinna, 68259 Mannheim, DE
DIETRICH, Ulf, 67056 Ludwigshafen, DE

C04B 40/00 → (51) ***B01J 35/00***

C04B 40/00 → (51) ***C04B 14/30***

(51) ***C04B 41/45*** (11) **2 318 327 A2***
C04B 41/86 ***C10J 3/48***
(25) En (26) En
(21) 09789997.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/049192 30.06.2009
(87) WO 2010/019323 2010/07 18.02.2010
(88) 22.07.2010
(30) 14.08.2008 US 191863
(54) • *FEUERFESTMATERIAL MIT VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER SCHMELZFLÜSSIGER SCHLACKE*
• *REFRACTORY MATERIAL WITH IMPROVED RESISTANCE TO MOLTEN SLAG*
• *MATÉRIAU RÉFRACTAIRE À RÉSISTANCE AMÉLIORÉE AUX SCORIES FONDUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SHUBA, Roman, Niskayuna, NY 12309, US
CHEN, Wei, Sugar Land, TX 77479, US
THOMPSON, Anthony, Mark, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 41/86 → (51) ***C04B 41/45***

(51) ***C04B 41/87*** (11) **2 318 328 A2***
C04B 41/89 ***C23C 18/12***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 09701927.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001103 30.04.2009
(87) WO 2009/090419 2009/30 23.07.2009
(88) 15.10.2009
(30) 13.06.2008 GB 0810909
16.06.2008 GB 0801989
18.06.2008 US 73598
30.12.2008 GB 0823668
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON KERAMIKFILMEN*
• *METHOD FOR DEPOSITION OF CERAMIC FILMS*
• *PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT DE FILMS CÉRAMIQUES*
(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
(72) BONE, Adam, West Sussex RH10 1SS, GB
DAWSON, Richard, West Sussex RH10 1SS, GB
LEAH, Robert, West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***C05F 17/02*** (11) **2 318 329 A1***
B65F 1/14
(25) De (26) De
(21) 09778145.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006207 27.08.2009
(87) WO 2010/022939 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 AT 13492008
(54) • *KOMPOSTER*
• *COMPOSTER*
• *COMPOSTEUR*
(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
(72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***C06B 21/00*** (11) **2 318 330 A1***
C06B 23/00 ***C06B 45/10***
(25) En (26) En
(21) 09785015.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/002081 27.08.2009
(87) WO 2010/023450 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 GB 0815936
(54) • *GEGOSSENE EXPLOSIVE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CAST EXPLOSIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION EXPLOSIVE À COULER*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) HOLLANDS, Ronald, Edward, Gwent NP15 1XL, GB
MURRAY, Ian, Ewart, Paterson, Gwent NP15 1XL, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***C06B 21/00*** (11) **2 318 331 A2***
C06B 25/04 ***C06B 25/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784303.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000927 27.07.2009
(87) WO 2010/012893 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 28.07.2008 FR 0804329
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES EXPLOSIVEN MATERIALS MIT VERRINGERTER EMPFINDLICHKEIT UND BEI EINEM DERARTIGEN VERFAHREN EINGESETZTES MATERIAL*
• *PROCESS FOR TASKING AN EXPLOSIVE MATERIAL OF REDUCED VULNERABILITY AND MATERIAL EMPLOYED IN SUCH A PROCESS*
• *PROCEDE DE COULEE D'UN MATERIAU EXPLOSIF A VULNERABILITE REDUITE ET MATERIAU MIS EN OEUVRE DANS UN TEL PROCEDE*
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) WECKERLE, Ana, F-18570 Trouy Nord, FR
FORICHON-CHAUMET, Nicole, F-18340 Plaimpied, FR
RODRIC, Alain, F-18400 Saint Caprais, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud B.P. 214, F-78002 Versailles Cedex, FR

C06B 23/00 → (51) ***C06B 21/00***

C06B 25/04 → (51) ***C06B 21/00***

C06B 25/34 → (51) ***C06B 21/00***

C06B 45/10 → (51) ***C06B 21/00***

(51) ***C07B 59/00*** (11) **2 318 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776816.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004536 24.06.2009
(87) WO 2010/003548 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 EP 08075611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOPHARMAKA*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF RADIOPHARMACEUTICALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*

(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE
GRAHAM, Keith, 10405 Berlin, DE
BERNDT, Mathias, 12163 Berlin, DE

C07C 1/04 → (51) ***B01J 23/75***

(51) ***C07C 1/20*** (11) **2 318 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 09802473.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058439 03.07.2009
(87) WO 2010/012564 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08161378
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN AUS ORGANISCHEN STOFFEN MIT MINIMALEN NEBENREAKTIONEN*
• *PROCESS TO MAKE OLEFINS FROM ORGANICS WITH REDUCED SIDE REACTIONS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES OLÉFINES À PARTIR DE MATIÈRES ORGANIQUES AVEC DES RÉACTIONS SECONDAIRES RÉDUITES*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) GRASSO, Giacomo, B-1060 Bruxelles, BE
NESTERENKO, Nikolai, B-1400 Nivelles, BE
VAN DONK, Sander, B-1180 Uccle, BE
DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil Hainault, BE
DUCHESNE, Eric, B-1410 Waterloo, BE
(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C07C 1/24*** ***C07C 11/04*** (11) **2 318 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788948.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004191 20.07.2009
(87) WO 2010/014148 2010/05 04.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 31.07.2008 US 221138
(54) • *ETHYLENHERSTELLUNG AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES VERFAHRENS MIT DUALER REAKTIONSZONE*
• *ETHYLENE PRODUCTION FROM ACETIC ACID UTILIZING DUAL REACTION ZONE PROCESS*
• *PRODUCTION D ETHYLENE A PARTIR D ACIDE ACETIQUE PAR UN PROCESSUS A DOUBLE ZONE DE REACTION*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US
ZINK, James, H., League City TX 77575, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C07C 5/22*** (11) **2 318 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803448.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051872 27.07.2009
(87) WO 2010/014558 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 181276
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES ETHYLBENZENGEHALTS IN EINEM AROMATISCHEN STROM*
• *PROCESS FOR REDUCING ETHYLBENZENE CONTENT FROM AN AROMATIC STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN ÉTHYLBENZÈNE D'UN COURANT AROMATIQUE*
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-4412, US
(72) BUTLER, James, R., League City TX 77573, US
PELATI, Joseph, E., Houston TX 77007, US
WACHOWICZ, Darek, Friendswood TX 77546, US
RIVES, Taylor, Houston TX 77062, US
XIAO, Xin, Augusta GA 30907, US
(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C07C 7/04*** (11) **2 318 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803318.6 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048284 23.06.2009
(87) WO 2010/014311 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 183034
(54) • *HOHE ENERGIEEINSPARUNG IN EINER PROPANDEHYDRIERUNGSEINHEIT DURCH VERWENDUNG EINER HOCHDRUCK-PRODUKTTRENNUNGSSÄULE*
• *HIGH ENERGY REDUCTION IN A PROPANE DEHYDROGENATION UNIT BY UTILIZING A HIGH PRESSURE PRODUCT SPLITTER COLUMN*
• *RÉDUCTION À HAUTE ÉNERGIE DANS UNE UNITÉ DE DÉSHYDROGÉNATION DU PROPANE À L'AIDE D'UNE COLONNE DE SÉPARATION DE PRODUITS HAUTE PRESSION*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
(72) PANDITRAO, Sunil, Hackettstown NJ 07840, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***C07C 7/12*** (11) **2 318 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780790.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059252 17.07.2009
(87) WO 2010/010050 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 EP 08160796
(54) • *VERFAHREN ZUR TECHNISCHEN GEWINNUNG VON PROPEN*
• *METHOD FOR TECHNICAL EXTRACTION OF PROPENE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION INDUSTRIELLE DU PROPÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUBERT, Markus, 67071 Ludwigshafen, DE
RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
POPLOW, Frank, 51491 Overath, DE
DOLAN, William, Pennsylvania Pennsylvania 19067, US
KIENER, Christoph, 67256 Weisenheim am Sand, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 11/04 → (51) ***C07C 1/24***

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 21/18*** (11) **2 318 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787978.7 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062072 25.06.2009
(87) WO 2010/013577 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84361 P
29.07.2008 US 84364
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORHALTIGEM PROPEN DURCH GASPHASENFLUORIERUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING FLUORINE-CONTAINING PROPENE BY GAS-PHASE FLUORINATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PROPÈNE FLUORÉ PAR FLUORATION EN PHASE GAZEUSE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NOSE, Masatoshi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SUGIYAMA, Akinari, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SUZUKI, Atsushi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 17/25*** (11) **2 318 339 A1*** ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 09788010.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063629 24.07.2009
(87) WO 2010/013796 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84715 P
28.04.2009 US 213007 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN*
• *PROCESS FOR PREPARING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NOSE, Masatoshi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
KARUBE, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SUGIYAMA, Akinari, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
SHIBANUMA, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

CHAKI, Takehiro, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07C 17/25 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/20***

(51) ***C07C 27/00*** (11) **2 318 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800749.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046612 08.06.2009
(87) WO 2010/011432 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 178516
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON FESTSTOFFEN IN KRAFTSTOFF*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING SOLIDS INTO FUEL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SOLIDES EN CARBURANT*
(71) Mahjoob, A. Latif, 7303 Madison Street, Paramount, CA 90723, US
(72) Mahjoob, A. Latif, Paramount, CA 90723, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***C07C 27/00*** (11) **2 318 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805550.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052980 06.08.2009
(87) WO 2010/017372 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87327 P
04.08.2009 US 535451
(54) • *UMWANDLUNG VON BIOMASSEROHSTOFFEN IN FLÜSSIGE KOHLENWASSERSTOFFTREIBSTOFFE*
• *CONVERSION OF BIOMASS FEEDSTOCKS INTO HYDROCARBON LIQUID TRANSPORTATION FUELS*
• *CONVERSION DE CHARGES DE BIOMASSE EN CARBURANT DE TRANSPORT D'HYDROCARBURE LIQUIDE*
(71) Community Power Corporation, 8110 Shaffer Parkway, Suite 120, Littleton, CO 80127, US
(72) DIEBOLD, James, P., Lakewood CO 80228, US
SHERWOOD, Steve, Highlands Ranch CO 80126, US
LILLEY, Arthur, W., Finleyville PA 15332, US
WALT, Robb, R., Aurora CO 80015, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) ***C07C 29/141*** (11) **2 318 342 A2***
C07C 31/20
(25) De (26) De
(21) 09772082.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004268 12.06.2009
(87) WO 2010/000382 2010/01 07.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 02.07.2008 DE 102008031338
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEOPENTYLGLYKOL*
• *METHOD OF PRODUCING NEOPENTYL GLYCOL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE NÉOPENTYLGLYCOL*
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE
WEBER, Tonia, 64293 Darmstadt, DE
KREICKMANN, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
HEYMANNS, Peter, 45147 Essen, DE
LUKAS, Rainer, 45133 Essen, DE
SCHULZ, Rolf-Peter, 65830 Kriftel, DE

(51) ***C07C 29/149*** (11) **2 318 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788951.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004195 20.07.2009
(87) WO 2010/014151 2010/05 04.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 31.07.2008 US 221141
(54) • *DIREKTE UND SELEKTIVE HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES PLATIN-ZINN-KATALYSATORS*
• *DIRECT AND SELECTIVE PRODUCTION OF ETHANOL FROM ACETIC ACID UTILIZING A PLATINUM/TIN CATALYST*
• *PRODUCTION DIRECTE ET SELECTIVE D ETHANOL A PARTIR D ACIDE ACETIQUE AU MOYEN D UN CATALYSEUR PLATINE/ETAIN*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US
CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
ZINK, James, H., League City TX 77575, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C07C 29/149*** (11) **2 318 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788953.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004197 20.07.2009
(87) WO 2010/014153 2010/05 04.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 31.07.2008 US 221239
(54) • *HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES COBALTKATALYSATORS*
• *ETHANOL PRODUCTION FROM ACETIC ACID UTILLIZING A COBALT CATALYST*
• *PRODUCTION D ETHANOL A PARTIR D ACIDE ACETIQUE AU MOYEN D UN CATALYSEUR DE COBALT*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US
ZINK, James, H., League City TX 77575, US
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-2611 We Delft, NL
ZUZANIUK, Virginie, NL-1561AK Krommenie, NL
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C07C 29/151 → (51) ***C07C 31/04***

C07C 29/62 → (51) ***C07D 301/26***

C07C 29/80 → (51) ***C07C 31/04***

(51) ***C07C 31/04*** ***C07C 29/80*** (11) **2 318 345 A1*** ***C07C 29/151***
(25) En (26) En
(21) 09785547.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051086 28.08.2009
(87) WO 2010/026412 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816095
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METHANOL MITTELS DESTILLATION*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF METHANOL BY DISTILLATION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU MÉTHANOL PAR DISTILLATION*
(71) Davy Process Technology Limited, 10 Eastbourne Terrace, London W2 6LG, GB
(72) EARLY, Simon, Robert, London Greater London W2 6LG, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/141***

(51) ***C07C 41/01*** ***C07C 43/13*** ***C07C 67/31*** (11) **2 318 346 A1*** ***C07C 67/08*** ***C07C 69/708***
(25) En (26) En
(21) 09791658.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054277 19.08.2009
(87) WO 2010/027663 2010/10 11.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91530 P
(54) • *POLYOLETHER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYOL ETHERS AND PROCESS FOR MAKING THEM*
• *ETHERS DE POLYOLS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) TULCHINSKY, Michael, L., Midland MI 48642, US
BRIGGS, John, R., Midland MI 48640, US
RAND, Cynthia, L., Sanford MI 48657, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C07C 41/18*** ***C07C 43/205*** (11) **2 318 347 A2***
(25) En (26) En

(21) 09803673.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052465 31.07.2009
(87) WO 2010/014936 2010/05 04.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 01.08.2008 US 85511 P
(54) • *SKALIERBARES SYNTHETISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERAMEPROCOL*
• *SCALABLE SYNTHETIC PROCESS FOR MAKING TERAMEPROCOL*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ÉVOLUTIF PERMETTANT LA PRÉPARATION DE TÉRAMÉPROCOL*
(71) Erimos Pharmaceuticals LLC, 9600 Bellaire Boulevard, Suite 228, Houston, TX 77036, US
(72) QINGQI, Chen, Chapel Hill NC 27516, US
BLOMBERG, Jessica, Andrea, Raleigh NC 27615, US
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 43/13 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 43/205 → (51) ***C07C 41/18***

(51) ***C07C 45/41*** (11) **2 318 348 A2***
C07C 47/06
(25) En (26) En
(21) 09788947.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004187 20.07.2009
(87) WO 2010/014146 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 31.07.2008 US 221135
(54) • *DIREKTE UND SELEKTIVE HERSTELLUNG VON ACETALDEHYD AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES GETRÄGERTEN METALLKATALYSATORS*
• *DIRECT AND SELECTIVE PRODUCTION OF ACETALDEHYDE FROM ACETIC ACID UTILIZING A SUPPORTED METAL CATALYST*
• *PRODUCTION DIRECTE ET SÉLECTIVE D'ACÉTALDÉHYDE À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR MÉTALLIQUE SUR SUPPORT*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston TX 77059-3234, US
ZINK, James, H., League City TX 77575, US
CHEN, Laiyuan, Houston TX 77059, US
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-2611 WE Delft, NL
ZUZANIUK, Virginie, NL-1561 AK Krommenie, NL
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(51) ***C07C 45/50*** (11) **2 318 349 A1***
C07C 47/02 ***C07C 45/82***
(25) De (26) De
(21) 09777498.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005470 29.07.2009
(87) WO 2010/022837 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044783
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ALIPHATISCHEN C3- BIS C-10-ALDEHYDEN AUS HOCHSIEDENDEN STOFFEN MITELS THERMISCHER VERFAHREN*
• *METHOD FOR OBTAINING ALIPHATIC C3-TO C10- ALDEHYDES FROM HIGH-BOILING SUBSTANCES BY THERMAL PROCESSING*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ALDÉHYDES ALIPHATIQUES EN C3 À C10 À PARTIR DE COMPOSÉS À POINT D'ÉBULLITION ÉLEVÉ, PAR TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
(72) BERGHAHN, Barbara, 4029 Düsseldorf, DE
GREB, Wolfgang, 46535 Dinslaken, DE
SCHÖPPER, Norbert, 47178 Duisburg, DE
ZGORZELSKI, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE

C07C 45/82 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 46/00 → (51) ***C07C 50/32***

C07C 46/10 → (51) ***C07C 50/32***

C07C 47/02 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 47/06 → (51) ***C07C 45/41***

(51) ***C07C 50/32*** ***A61K 31/122*** ***A61K 9/14*** ***A61K 9/50*** (11) **2 318 350 A1*** ***C07C 46/10*** ***A61P 33/06*** ***C07C 46/00***
(25) En (26) En
(21) 09799850.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000133 04.02.2009
(87) WO 2010/009492 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 AU 2008903802
(54) • *ATOVAQUON MIT PARTIKELGRÖSSENDURCHMESSERBEREICH (D90) VON ÜBER 3 muM BIS ZU ETWA 10 muM*
• *ATOVAQUONE WITH A PARTICLE SIZE DIAMETER RANGE (D90) OF GREATER THAN 3 muM TO ABOUT 10 muM*
• *ATOVAQUONE À DIAMÈTRE DE PARTICULES (D90) VARIANT DE PLUS DE 3 muM À ENVIRON 10 muM*
(71) Alphapharm PTY LTD, 15 Garnet Street, Carole Park, QLD 4300, AU
(72) MOONEY, Brett Antony, MT OMMANEY Queensland 4074, AU
KERAMIDAS, Panagiotis, CARINDALE Queensland 4152, AU
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 318 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777203.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005134 15.07.2009
(87) WO 2010/015314 2010/06 11.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008037065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLPOLYGLYKOLCARBONSÄUREN MITTELS DIREKTOXIDATION*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ARYL POLYGLYCOL CARBOXYLIC ACIDS BY MEANS OF A DIRECT OXIDATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES ARYL-POLYGLYCOL-CARBOXYLIQUES PAR OXYDATION DIRECTE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) FRANKE, Oliver, 81671 München, DE
STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE
KUPFER, Rainer, 65795 Hattersheim, DE
PRÜ E, Ulf, 38118 Braunschweig, DE
DECKER, Nadine, 38106 Braunschweig, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07C 51/235 → (51) ***C07D 307/60***

C07C 57/145 → (51) ***C07D 307/60***

(51) ***C07C 61/15*** ***C07C 61/28*** ***C07C 61/40*** ***C07C 62/34*** ***C07C 311/51*** ***A61K 31/192*** ***A61P 9/12*** ***A61P 31/18*** (11) **2 318 352 A2*** ***C07C 61/39*** ***C07C 62/32*** ***C07C 233/47*** ***A61K 31/18*** ***A61P 19/02*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 09790359.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050449 14.07.2009
(87) WO 2010/009068 2010/03 21.01.2010
(88) 04.03.2010
(30) 16.07.2008 US 81180 P
(54) • *CYCLOHEXENYLVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER CHEMOKINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *CYCLOHEXENYL MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *CYCLOHEXÉNYLES COMME MODULATEURS DE L ACTIVITÉ DES RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) CARTER, Percy, H., Princeton, NJ 08543, US
BROWN, Gregory, D., Princeton, NJ 08543, US
DE LUCCA, George, V., Princeton, NJ 08543, US
BATT, Douglas, G., Princeton, NJ 08543, US
LIU, Rui-Qin, Princeton, NJ 08543, US
QIU, Feng, Pennington, NJ 08543, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 61/28 → (51) ***C07C 61/15***

C07C 61/39 → (51) ***C07C 61/15***

C07C 61/40 → (51) ***C07C 61/15***

C07C 62/06 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 62/32 → (51) ***C07C 61/15***

C07C 62/34 → (51) ***C07C 61/15***

C07C 62/38 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07C 67/00*** (11) **2 318 353 A2***
C07C 69/14
(25) En (26) En
(21) 09788946.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004186 20.07.2009
(87) WO 2010/014145 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 31.07.2008 US 221209
(54) • *DIREKTE UND SELEKTIVE HERSTELLUNG VON ESSIGSÄUREETHYLESTER AUS ESSIGSÄURE UNTER VERWENDUNG EINES GETRÄGERTEN BIMETALLKATALYSATORS*
• *DIRECT AND SELECTIVE PRODUCTION OF ETHYL ACETATE FROM ACETIC ACID UTILIZING A BIMETAL SUPPORTED CATALYST*
• *PRODUCTION DIRECTE ET SÉLECTIVE D'ACÉTATE D'ÉTHYLE À PARTIR D'ACIDE ACÉTIQUE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR SUR SUPPORT BIMÉTALLIQUE*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) JOHNSTON, Victor, J., Houston Texas 77059-3234, US
ZINK, James, H., League City Texas 77575, US
REPMAN, Deborah, R., Lake Jackson Texas 77566, US
CHEN, Laiyuan, Hoston Texas 77059, US
KIMMICH, Barbara, F., Bernardsville NJ 07924, US
CHAPMAN, Josefina, T., Houston TX 77059, US
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-2611 WE Delft, NL
ZUZANIUK, Virginie, NL-1561 AK Krommenie, NL
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

C07C 67/08 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 67/08 → (51) ***C10M 105/00***

C07C 67/31 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 69/00 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/00***

C07C 69/708 → (51) ***C07C 41/01***

C07C 69/753 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 209/00 → (51) ***B01D 53/14***

C07C 213/00 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***C07C 213/08*** (11) **2 318 354 A1***
C07C 215/64 ***A61K 31/135***
A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 09785417.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050943 29.07.2009
(87) WO 2010/013050 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 IN KA12882008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-DESMETHYLVENLAFAXIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF O-DESMETHYLVENLAFAXINE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLABORATION D'O-DESMÉTHYLVENLAFAXINE*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
Mylan India Private Limited, Plot 1 A/2 M.I.D. C. Industrial Estate Taloja Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN
(72) GORE, Vinayak, Maharashtra 410208, IN
SHUKLA, Vinay Kumar, Maharashtra 410208, IN
PATIL, Madhukar, Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

C07C 215/64 → (51) ***C07C 213/08***

C07C 217/28 → (51) ***C07C 235/10***

C07C 219/06 → (51) ***C07C 235/10***

(51) ***C07C 229/46*** (11) **2 318 355 A1***
C07C 233/58 ***C07C 233/60***
C07C 255/47 ***C07C 259/08***
C07C 261/04 ***C07C 271/24***
C07C 62/06 ***C07C 62/38***
C07C 69/00 ***C07C 69/753***
C07D 217/04 ***A61K 31/19***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09781046.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059573 24.07.2009
(87) WO 2010/010174 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 EP 08161151
(54) • *1,1'-DIADAMANTYLCARBONSÄUREN, MEDIKAMENTE MIT DERARTIGEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *1,1'-DIADAMANTYL CARBOXYLIC ACIDS, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *ACIDES 1,1 -DIADAMANTYL CARBOXYLIQUES, MÉDICAMENTS CONTENANT DE TELS COMPOSÉS ET APPLICATION ASSOCIÉE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HAMILTON, Bradford, S., 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07C 231/08*** (11) **2 318 356 A1***
C07C 233/57 ***A61K 8/41***
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 09791447.7 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053634 13.08.2009
(87) WO 2010/019730 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89094 P
(54) • *SYNTHESE VON CYCLOHEXANDERIVATEN, DIE SICH ALS EMPFINDUNGEN BEWIRKENDE MITTEL IN VERBRAUCHERPRODUKTEN EIGNEN*
• *SYNTHESIS OF CYCLOHEXANE DERIVATIVES USEFUL AS SENSATES IN CONSUMER PRODUCTS*
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANE UTILES COMME AGENTS SENSORIELS DANS DES PRODUITS DE CONSOMMATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) YELM, Kenneth, Edward, Hamilton OH 45011, US
BUNKE, Gregory, Mark, Lawrenceburg IN 47025, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

C07C 233/47 → (51) ***C07C 61/15***

C07C 233/57 → (51) ***C07C 231/08***

C07C 233/58 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 233/60 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07C 235/10*** (11) **2 318 357 A2***
C07C 217/28 ***C07C 219/06***
(25) En (26) En
(21) 09790431.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050627 15.07.2009
(87) WO 2010/009191 2010/03 21.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 18.07.2008 US 81942 P
(54) • *FLUORIERTE ETHERVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *FLUORINATED ETHER COMPOUNDS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSES D'ETHER FLUORES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf, J., 1831 Diegem, BE
TERRAZAS, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, 41453 Neuss, DE
QIU, Zai-ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAURER, Andreas, R., 82229 Seefeld, DE
KASPAR, Harald, 41453 Neuss, DE
LOCHHAAS, Kai, H., 41453 Neuss, DE
JÜRGENS, Michael, 41453 Neuss, DE
ZIPPLIES, Tilman, C., 41453 Neuss, DE
SCHWERTFEGER, Werner, 25428 Langgöns, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***C07C 237/42*** (11) **2 318 358 A2***
A01N 47/20
(25) En (26) En
(21) 09777530.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005506 30.07.2009
(87) WO 2010/015355 2010/06 11.02.2010
(88) 16.12.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205273
(54) • *ACYLAMINOBENZAMIDDERIVATE*
• *ACYLAMINOBENZAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ACYLAMINOBENZAMIDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MIHARA, Jun, Oyama-shi Tochigi 323-0022, JP
MURATA, Tetsuya, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP
DOMON, Kei, Oyama-shi Tochigi 323-0813, JP
WATANABE, Yukiyoshi, Oyama-shi Tochigi 323-0807, JP
YONETA, Yasushi, Hanyu-shi Saitama 348-0031, JP
MORI, Takuma, Oyama-shi Tochigi 323-0822, JP
SHIMOJO, Eiichi, Ojama-shi Tochigi 323-0820, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, JP
ICHIHARA, Teruyuki, Oyama-shi Tochigi 323-0822, JP
ATAKA, Masashi, Saitama-shi Saitama 330-0803, JP
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

C07C 255/47 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 259/04 → (51) ***A61K 31/16***

C07C 259/08 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 261/04 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07C 271/08*** (11) **2 318 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798104.7 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003893 15.07.2009
(87) WO 2010/008201 2010/03 21.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 18.07.2008 KR 20080070232
(54) • *UV-HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER WASSERFESTIGKEIT UND GLASFASER DAMIT*
• *UV-CURABLE COATING COMPOSITION HAVING IMPROVED WATER RESISTANCE AND OPTICAL FIBER USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT À SÉCHAGE SOUS UV PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE À L EAU AMÉLIORÉE ET FIBRE OPTIQUE L UTILISANT*
(71) SSCP Co., Ltd., 629-3, Seonggok-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-833, KR
(72) KIM, Sang Hwan, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-725, KR
KIM, Yong Min, Ansan-si Gyeonggi-do425-020, KR
CHOI, Young Jin, Seoul 151-801, KR
MIN, Kyoung Beom, Seoul 151-910, KR
CHOI, Hae Woog, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-753, KR
KIM, Min-Jeong, Seoul 110-080, KR
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07C 271/24 → (51) ***C07C 229/46***

C07C 273/16 → (51) ***B01D 53/79***

(51) ***C07C 303/24*** (11) **2 318 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780397.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058776 09.07.2009
(87) WO 2010/004013 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 EP 08160155
(54) • *HERSTELLUNG VON ALKOXYSULFATEN*
• *PREPARATION OF ALKOXYSULFATES*
• *FABRICATION D'ALCOXYSULFATES*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MEURS, Jan Hermen Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Jasper Roelf, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN ZON, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***C07C 311/19*** ***C07C 311/29*** ***C07D 207/48*** ***C07D 213/53*** ***C07D 223/06*** ***C07D 277/80*** ***A61P 29/00*** ***A61K 31/18*** (11) **2 318 361 A1*** ***C07C 311/44*** ***C07D 211/96*** ***C07D 215/36*** ***C07D 277/06*** ***C07D 309/06*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 09780521.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058932 13.07.2009
(87) WO 2010/007027 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80472 P
(54) • *SELEKTIVE MMP-12- UND MMP-13-INHIBITOREN AUF HYDROXAMSÄUREBASIS*
• *SELECTIVE HYDROXAMIC ACID BASED MMP-12 AND MMP-13 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE MMP-12 ET MMP-13 À BASE D ACIDE HYDROXAMIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) MCQUIRE, Leslie Wighton, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ROGEL, Olivier, CH-4002 Basel, CH
SHULTZ, Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, US
TOMMASI, Ruben Alberto, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WEILER, Sven, CH-4002 Basel, CH
(74) Mueller, Philippe, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07C 311/29 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 311/44 → (51) ***C07C 311/19***

C07C 311/51 → (51) ***C07C 61/15***

(51) ***C07D 207/08*** ***A61K 31/40*** (11) **2 318 362 A2*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 09790753.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051496 23.07.2009
(87) WO 2010/011811 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 24.07.2008 US 135828 P
(54) • *3-(PHENOXYPHENYLMETHYL)PYRROLIDINVERBINDUNGEN*
• *3-(PHENOXYPHENYLMETHYL)PYRROLIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE 3-(PHÉNOXYPHÉNYLMÉTHYL)PYRROLIDINE*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) STANGELAND, Eric, L., Pacifica CA 94044, US
VAN DYKE, Priscilla, San Francisco CA 94102, US
CHURCH, Timothy, J., San Mateo CA 94403, US
PATTERSON, Lori, Jean, San Francisco CA 94131, US
SAITO, Daisuke, Roland, Burlingame CA 94010, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 207/08*** ***C07D 207/16*** ***C07D 407/14*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 363 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 471/10*** ***A61K 31/438*** ***A61K 31/454***
(25) En (26) En
(21) 09765460.2 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050129 16.06.2009
(87) WO 2009/152824 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 DK 200800836
16.06.2008 US 61789 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE ALS IAP-BINDENDE VERBINDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS IAP BINDING COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONVENANT COMME COMPOSÉS SE LIANT AUX INHIBITEURS DE PROTÉINES D'APOPTOSE*
(71) Nuevolution A/S, Rønnegade 8 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
(72) Dybro Lundorf, Mikkel, DK-4000 Roskilde, DK
Birkebæk Jensen, Kim, DK-2610 Rødovre, DK
Schrøder Glad, Sanne, DK-2750 Ballerup, DK
Haahr Gouliaev, Alex, DK-3670 Veksø Sjælland, DK
Holtmann, Anette, DK-3540 Lynge, DK
Godskesen, Michael, Anders, DK-2950 Vedbæk, DK
(74) Aamand, Jesper L., et al, Hjerrild & Levin ApS Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK

C07D 207/16 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 207/277 → (51) ***C23F 11/10***

(51) ***C07D 207/34*** ***C07D 209/34*** ***A61K 31/506*** (11) **2 318 364 A2*** ***C07D 403/06*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09772847.1 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050771 01.07.2009
(87) WO 2010/001167 2010/01 07.01.2010
(88) 15.07.2010
(30) 02.07.2008 IN KO11532008
(54) • *HERSTELLUNG VON 3-PYRROLSUBSTITUIERTEN 2-INDOLINONDERIVATEN*
• *PREPARATION OF 3-PYRROLE SUBSTITUTED 2-INDOLINONE DERIVATIVES*
• *PREPARATION DES DERIVES DE 2-INDOLINONE SUBSTITUE PAR 3-PYRROLE*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
Mylan Development Centre Private Limited, Plot 1 A/2 M.I.D.C. Industrial Estate Taloja, Panvel District Raigad, Maharashtra 410208, IN
(72) GAITONDE, Abhay, Maharashtra 410 208, IN
CHOUDHARI, Bharati, Maharashtra 410 208, IN
BANSODE, Prakash, Maharashtra 410 208, IN
PHADTARE, Sunanda, Maharashtra 410 208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 207/48 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 209/34 → (51) ***C07D 207/34***

(51) ***C07D 209/42*** ***A61K 31/404*** (11) **2 318 365 A2*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09769810.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000357 22.06.2009
(87) WO 2009/157018 2009/53 30.12.2009
(88) 29.07.2010
(30) 24.06.2008 IN CH15352008
(54) • *NEUE POLYMORPHE FORMEN VON PERINDOPRIL (L)-ARGININ UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL POLYMORPHIC FORMS OF PERINDOPRIL (L)-ARGININE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVELLES FORMES POLYMORPHES DE PERINDOPRIL (L)-ARGININE ET PROCESSUS DE PRÉPARATION CORRESPONDANTS*
(71) Matrix Laboratories Ltd, 1-1-151/1, IV Floor Sairam Towers, Alexander Road Secunderabad 500 003 Andhra Pradesh, IN
(72) JETTI, Ramakoteswara, Rao, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
RAVAL, Chetan, Kanaiyalal, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
AGGI, Ramireddy, Bommareddy, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
DATTA, Debashish, Hyderabad 500 055 Andhra Pradesh, IN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) ***C07D 211/34*** ***A61K 31/33*** ***A61P 9/10*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 366 A2*** ***A61K 31/44*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09803670.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052456 31.07.2009
(87) WO 2010/014933 2010/05 04.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 01.08.2008 US 85462 P
06.11.2008 US 111791 P
(54) • *PSMA-BINDENDE STOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PSMA-BINDING AGENTS AND USES THEREOF*
• *AGENTS DE LIAISON AU PSMA ET SES UTILISATIONS*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) POMPER, Martin, Gilbert, Baltimore MD 21212, US
MEASE, Ronnie, Charles, Fairfax VA 22030, US
CHEN, Ying, Timonium MD 21093, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C07D 211/56*** ***C07D 401/12*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4523*** (11) **2 318 367 A1*** ***C07D 417/14*** ***C07D 493/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09738535.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/051735 29.04.2009
(87) WO 2009/133522 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 PCT/IB2008/051673
(54) • *PIPERIDIN- UND PYRROLIDINVERBINDUNGEN*
• *PIPERIDINE AND PYRROLIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PYRROLIDINE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) AISSAOUI, Hamed, F-68840 Pulversheim, FR
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
KOBERSTEIN, Ralf, 79539 Lörrach, DE
SIEGRIST, Romain, CH-4123 Allschwil, CH
SIFFERLEN, Thierry, F-68220 Wentzwiller, FR
TRACHSEL, Daniel, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Velker, Jörg, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 211/94 → (51) ***C08K 5/00***

C07D 211/96 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 213/53 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07D 213/56*** ***C07D 263/34*** ***C07D 333/38*** ***A61K 31/496*** (11) **2 318 368 A1*** ***C07D 307/68*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09791938.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055035 26.08.2009
(87) WO 2010/025179 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92469 P
(54) • *1-(4-UREIDOBENZOYL)PIPERAZINDERIVATE*
• *1-(4-UREIDOBENZOYL)PIPERAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 1-(4-URÉIDOBENZOYL)PIPÉRAZINE*
(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOKE, Andrew, John, Lanarkshire ML 1 5SH, GB
BENNETT, David, Jonathan, Lanarkshire ML 1 5SH, GB
EDWARDS, Andrew Stanley, Lanarkshire ML 1 5SH, GB
ROUGHTON, Andrew Laird, Plainsboro New Jersey 08536, US
NEAGU, Irina, Belmont Massachusetts 02478, US
CHAN, Jui-Hsiang, West Windsor New Jersey 08550, US
HO, Koc-Kan, West Windsor New Jersey 08550, US
ANSARI, Nasrin, Monmouth Junction New Jersey 08852, US
MORRIS, Michelle Lee, Lawrenceville 08648, US
RONG, Yajing, Levittown Pennsylvania 19054, US
OHLMEYER, Michael, Plainsboro New Jersey 08536, US
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 401/12*** ***C07F 9/44*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/444*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/675*** (11) **2 318 369 A1*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/5355*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/4439*** ***A61K 31/4725***
(25) En (26) En
(21) 09769270.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057869 24.06.2009
(87) WO 2009/156421 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 US 75301 P
(54) • *QUADRATSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN VON NICOTINAMID*
• *SQUARIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE NICOTINAMIDE*
• *DÉRIVÉS DE L ACIDE SQUARIQUE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU NICOTINAMIDE*
(71) TopoTarget A/S, c/o Symbion Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
(72) CHRISTENSEN, Mette Knak, DK-2840 Holte, DK
BJÖRKLING, Fredrik, SE-25276 Helsingborg, SE
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C07D 213/75*** ***C07D 213/80*** (11) **2 318 370 A1*** ***C07D 401/12***

C07D 403/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07F 9/02***
A61K 31/444 ***A61K 31/496***
A61K 31/506 ***A61P 3/10***

(25) En (26) En
(21) 09786609.9 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053068 15.07.2009
(87) WO 2010/013161 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84282 P
03.06.2009 US 183693 P
(54) • *FLUORIERTE HETEROARYLVERBINDUNGEN*
• *FLUORINATED HETEROARYLS*
• *HÉTÉROARYLES FLUORÉS*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BENBOW, John William, Norwich CT 06360, US
LOU, Jihong, San Diego CA 92130, US
PFEFFERKORN, Jeffrey Allen, Groton, CT 06340, US
TU, Meihua Mike, Groton, CT 06340, US
(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/80 → (51) ***C07D 213/75***

(51) ***C07D 215/22*** (11) **2 318 371 A2***
A61K 31/4704 ***A61P 37/02***
(25) En (26) En
(21) 09772917.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006560 30.06.2009
(87) WO 2010/001257 2010/01 07.01.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.07.2008 IN CH16022008
(54) • *NEUE FESTE FORMEN VON LAQUINIMOD UND DESSEN NATRIUMSALZ*
• *NOVEL SOLID STATE FORMS OF LAQUINIMOD AND ITS SODIUM SALT*
• *NOUVELLES FORMES À L ÉTAT SOLIDE DE LAQUINIMOD ET DE SON SEL DE SODIUM*
(71) Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjorour, IS
(72) DIXIT, Girish, Uttar Pradesh 201010, IN
SHARMA, Krishnadatt, Maharashtra 400076, IN
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Maharashtra 400601, IN
VALGEIRSSON, Jon, 220 Hafnarfjorour, IS
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07D 215/36 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 217/04 → (51) ***C07C 229/46***

(51) ***C07D 221/26*** (11) **2 318 372 A1***
A61K 31/485 ***A61P 25/36***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09790652.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051200 21.07.2009
(87) WO 2010/011619 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 82255 P
(54) • *NICHTPHENOLISCHE AMINOPIOIDE MIT GROSSEM SUBSTITUENTEN*
• *LARGE SUBSTITUENT, NON-PHENOLIC AMINE OPIOIDS*
• *OPIOÏDES AMINÉS NON PHÉNOLIQUES À SUBSTITUANT LARGE*
(71) Rensselaer Polytechnic Institute, Office of the Technology Commercialization 110 8th Street J Building, 3rd Floor, Troy, NY 12180, US
(72) WENTLAND, Mark P., Menands New York 12204, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07D 223/06 → (51) ***C07C 311/19***

(51) ***C07D 223/12*** (11) **2 318 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790821.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051753 24.07.2009
(87) WO 2010/011967 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 135835 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER AMIDMONOMERE SOWIE ENTSPRECHENDE DERIVATE UND VERFAHREN*
• *METHODS OF MAKING CYCLIC AMIDE MONOMERS, AND RELATED DERIVATIVES AND METHODS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE MONOMÈRES D'AMIDES CYCLIQUES, DÉRIVÉS ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Draths Corporation, 2367 Science Parkway Suite 2, Okemos, MI 48864, US
(72) WICKS, Douglas, A., Okemos, MI 48864, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 318 374 A2***
C07D 249/08 ***C07D 249/12***
C07D 257/04 ***C07D 271/06***
C07D 253/07 ***C07D 233/64***
C07D 261/08 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 403/06***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 417/12***
C07D 239/26 ***C07D 239/34***
C07D 249/02 ***C07D 271/10***
C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 09777472.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005439 28.07.2009
(87) WO 2010/012442 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197377
(54) • *BENZOLDICARBOXAMIDDERIVAT ALS INSEKTIZID*
• *INSECTICIDAL BENZENEDICARBOXAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE BENZÈNEDICARBOXAMIDE INSECTICIDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WADA, Katsuaki, Oyama-shi Tochigi 323-0806, JP
YONETA, Yasushi, Saitama, 348-0032, JP
GOMIBUCHI, Takuya, Ibaraki, 305-0032, JP
MURATA, Tetsuya, Tochigi, 323-0820, JP
KUDO, Sachio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
KISHIKAWA, Hidetoshi, Tochigi, 323-0829, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, JP
SHIMOJO, Eiichi, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP
EMOTO, Akira, Oyama-shi Tochigi 323-0022, JP
SATO, Yoshitaka, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2648, JP
FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 42799 Leichlingen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
SANWALD, Erich, 24159 Kiel, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
ATAKA, Masashi, Saitama, 330-0803, JP
RECKMANN, Udo, 51063 Köln, DE
PAULITZ, Christian, 65835 Liederbach, DE
KAPFERER, Tobias, 40477 Düsseldorf, DE

C07D 233/64 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 233/92*** (11) **2 318 375 A1***
A61K 31/4164 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09790351.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050440 14.07.2009
(87) WO 2010/009062 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81774
(54) • *IMIDAZOLCARBOXAMIDE*
• *IMIDAZOLE CARBOXAMIDES*
• *IMIDAZOLE CARBOXAMIDES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) KHILEVICH, Albert, Indianapolis, IN 46285, US
LIU, Bin, Indianapolis, IN 46285, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, Indianapolis, IN 46285, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, Indianapolis, IN 46285, US
ZHANG, Deyi, Indianapolis, IN 46285, US
(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited Erlwood Manor Sunninghill Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 235/20*** (11) **2 318 376 A1***
C07D 401/14 ***C07D 403/14***
C07D 405/14 ***C07D 413/14***
A61K 31/4184 ***A61K 31/4188***
A61P 31/12 ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 09791236.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053019 06.08.2009
(87) WO 2010/017401 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 87078 P
(54) • *BI-1H-BENZIMIDAZOLE ALS INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS*

- *BI-1H-BENZIMIDAZOLES AS HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
GOOD, Andrew, C., Wallingford, CT 06492, US
GOODRICH, Jason, Wallingford, CT 06492, US
KAKARLA, Ramesh, South Glastonbury, CT 06073, US
LI, Guo, Wallingford, CT 06492, US
LOPEZ, Omar, D., Wallingford, CT 06492, US
NGUYEN, Van, N., Wallingford, CT 06492, US
KAPUR, Jayne, Houston, TX 77025, US
QIU, Yuping, New Brunswick, NJ 08903, US
ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, CT 06492, US
ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, CT 06492, US
SERRANO-WU, Michael, Cambridge, MA 02139, US
SNYDER, Lawrence, B., Wallingford, CT 06492, US
YANG, Fukang, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 239/02*** (11) **2 318 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803674.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052469 31.07.2009
(87) WO 2010/014939 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85309 P
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND -ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS DE PYRIMIDINE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BERGERON, Philippe, San Francisco California 94110, US
COHEN, Frederick, San Francisco CA 94118, US
ESTRADA, Anthony, San Carlos CA 94070, US
KOEHLER, Michael, F. T., Palo Alto CA 94306, US
LAU, Kevin, Hon Luen, San Mateo CA 94403, US
LY, Cuong, Daly City CA 94015, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Piedmont CA 94611, US
ORTWINE, Daniel, Fred, San Ramon CA 94582, US
PEI, Zhonghua, South San Francisco CA 94080, US
ZHAO, Xianrui, San Mateo CA 94401, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 239/26 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 239/34 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 239/72 → (51) ***C07D 239/95***

---

(51) ***C07D 239/95*** ***C07D 239/72*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 378 A2*** ***A61K 31/517***
(25) En (26) En
(21) 09774296.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049182 30.06.2009
(87) WO 2010/002845 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 30.06.2008 US 164610
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE*
(71) Hutchison Medipharma Enterprises Limited, Offshore Group Chambers P.O. Box CB-12751, Nassau, BS
(72) ZHANG, Weihan, Shanghai, CN
SU, Wei-guo, Shanghai, CN
YANG, Haibin, Shanghai, CN
CUI, Yumin, Shanghai, CN
REN, Yongxin, Shanghai, CN
YAN, Xiaoquiang, Shanghai, CN
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C07D 241/08*** (11) **2 318 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781280.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059859 30.07.2009
(87) WO 2010/018067 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08162326
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIPERAZINDION-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF PIPERAZINDIONE DERIVATES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE-DIONE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZIERKE, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
HUPE, Eike, 68161 Mannheim, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
FRASSETTO, Timo, 68165 Mannheim, DE

C07D 249/02 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 249/08 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 249/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 253/07 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 261/04*** ***C07D 413/04*** (11) **2 318 380 A2*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 09744243.8 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047495 16.06.2009
(87) WO 2010/008734 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.06.2008 US 73399 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICYCLISCHEN VERBINDUNGEN AUF IMIDAZOLBASIS*
• *Methods of Preparing Imidazole-Based Bicyclic Compounds*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS BICYCLIQUES À BASE D IMIDAZOLE*
(71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
(72) CHEN, Jason Guohua, Shanghai 200135, CN
HU, Weifeng, Shanghai 201206, CN
LIU, Renmao, Shanghai 201206, CN
LU, Yuelie, Shanghai 200333, CN
WU, Wenxue, Princeton Junction New Jersey 08550, US
YANG, Xiaogen, Shanghai 200137, CN
(74) Hewson, Timothy John, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C07D 261/08 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 261/18*** (11) **2 318 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791406.3 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053508 12.08.2009
(87) WO 2010/025035 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91528 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOXAZOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ISOXAZOLE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS D ISOXAZOLE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) GODSCHALX, James, P., Midland MI 48642, US
GREEN, George, David, Cary IL 60013, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 263/34 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 271/06 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 271/10 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 277/06 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 277/80 → (51) ***C07C 311/19***

---

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 471/04*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 382 A1*** ***A61K 31/437***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737061.3 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051407 16.07.2009
(87) WO 2010/007317 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804085
19.05.2009 FR 0902409

(54) • *NEUE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND NEUE VERWENDUNG, INSBESONDERE ALS MET-INHIBITOREN*
• *NOVEL IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, USE THEREOF AS MEDICAMENTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND NOVEL USE IN PARTICULAR AS MET INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES IMIDAZO[1,2-a] PYRIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET NOUVELLE UTILISATION NOTAMMENT COMME INHIBITEURS DE MET*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DAMOUR, Dominique, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Conception, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Patrick, F-75013 Paris, FR
WENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 277/82 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 295/14*** (11) **2 318 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776375.9 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001012 13.02.2009
(87) WO 2010/017850 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 PCT/EP2008/060562
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKYL-SUBSTITUIERTEN PIPERAZINVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CYCLOALKYL-SUBSTITUTED PIPERAZINE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉS DE PIPÉRAZINE À SUBSTITUTION CYCLOALKYLE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) PFRENGLE, Waldemar, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
FRANK, Markus, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
PACHUR, Thorsten, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HUCHLER, Günther, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 301/26*** ***C07C 29/62*** (11) **2 318 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775608.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000326 24.08.2009
(87) WO 2010/022422 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 AT 13092008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORYDRIN AUS GLYZERIN*
• *PROCESS FOR PREPARING EPICHLOROHYDRIN FROM GLYCEROL*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉPICHLORHYDRINE À PARTIR DE GLYCÉROL*
(71) Kanzler, Walter, Stiftingtalstrasse 165 d, 8010 Graz, AT
(72) Kanzler, Walter, 8010 Graz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, A-1030 Wien, AT

(51) ***C07D 301/32*** ***C07D 303/04*** (11) **2 318 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789006.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004321 24.07.2009
(87) WO 2010/014190 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 137493 P
(54) • *SYSTEME ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ALKYLENOXID*
• *ALKYLENE OXIDE RECOVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION D'OXYDE D'ALKYLÈNE*
(71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) OSBORNE, Bernie, B., Hurricane WV 25526, US
CONNEWAY, Fred, A., Titusville FL 32796, US
STADLWIESER, Clarence, P., Sherwood Park AB T8A 5Z8, CA
ANDRESEN, Harvey, E., Luling LA 70070, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/32***

(51) ***C07D 307/60*** ***C07C 51/235*** (11) **2 318 386 A2*** ***C07C 57/145***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737075.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051426 17.07.2009
(87) WO 2010/007327 2010/03 21.01.2010
(88) 26.08.2010
(30) 18.07.2008 FR 0854896
(54) • *HERSTELLUNG VON MALEINSÄUREANHYDRID AUS ERNEUERBAREN MATERIALIEN, DAS ERHALTENE MALEINSÄUREANHYDRID UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *MANUFACTURE OF MALEIC ANHYDRIDE FROM RENEWABLE MATERIALS, MALEIC ANHYDRIDE OBTAINED AND USES THEREOF*
• *FABRICATION D'ANHYDRIDE MALEIQUE A PARTIR DE MATIERES RENOUVELABLES, ANHYDRIDE MALEIQUE OBTENU ET UTILISATIONS*
(71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C07D 307/68 → (51) ***C07D 213/56***

C07D 309/06 → (51) ***C07C 311/19***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 213/56***

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 11/02*** ***A61K 31/445*** (11) **2 318 387 A1*** ***C07D 413/14*** ***C07D 487/04*** ***A61P 37/08***
(25) En (26) En
(21) 09790676.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051264 21.07.2009
(87) WO 2010/011657 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82949 P
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLENDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES UTILISÉS EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR D'HISTAMINE H3*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg NJ 08876, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington NJ 08822, US
ZHENG, Junying, New Providence NJ 07974, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway NJ 07866, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge NJ 07920, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 318 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 09775391.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051267 21.07.2009
(87) WO 2010/027567 2010/10 11.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 23.07.2008 US 83054 P
(54) • *TRICYCLISCHE SPIROCYCLUSDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *TRICYCLIC SPIROCYCLE DERIVATIVES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS SPIROCYCLIQUES TRICYCLIQUES ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) MCCORMICK, Kevin D., Basking Ridge New Jersey 07920, US
ASLANIAN, Robert G., Rockaway New Jersey 07866, US
MANGIARACINA, Pietro, Monsey New York 10952, US
BERLIN, Michael Y., Flemington New Jersey 08822, US
DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg New Jersey 08876, US
BOYCE, Christopher W, Flemington New Jersey 08822, US

CHAO, Jianhua, San Diego California 92127, US
TING, Pauline C., New Providence New Jersey 07974, US
ZHENG, Junying, New Providence New Jersey 07974, US
ROSENBLUM, Stuart B., West Orange New Jersey 07052, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/06 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/501*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 389 A1***
C07D 403/12 ***C07D 471/04*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 09780696.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059138 16.07.2009
(87) WO 2010/007120 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81900 P
(54) • *PYRIDAZINDERIVATE ALS SMO-INHIBITOREN*
• *PYRIDAZINE DERIVATIVES AS SMO INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDAZINE EN TANT QU INHIBITEURS DE SMO*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HE, Feng, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
PEUKERT, Stefan, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MILLER-MOSLIN, Karen, Cambridge, Massachusetts 02139, US
YUSUFF, Naeem, Cambridge, Massachusetts 02139, US
CHEN, Zhuoliang, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LAGU, Bharat, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Dyer, James, et al, Novartis AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/444*** (11) **2 318 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788053.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065279 26.08.2009
(87) WO 2010/024451 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218851
17.10.2008 JP 2008269099
(54) • *PYRROLVERBINDUNGEN*
• *PYRROLE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS PYRROLE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NISHIDA, Haruyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
ARIKAWA, Yasuyoshi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
FUJIMORI, Ikuo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 11/02*** ***A61P 37/08*** (11) **2 318 391 A1***
C07D 417/12 ***C07D 495/14*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 09790675.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051257 21.07.2009
(87) WO 2010/011653 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82966 P
(54) • *TRICYCLISCHE HETEROCYCLENDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN*
• *TRICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES TRICYCLIQUES UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) DE LERA RUIZ, Manuel, Branchburg NJ 08876, US
BERLIN, Michael, Y., Flemington NJ 08822, US
ZHENG, Junying, New Providence NJ 07974, US
ASLANIAN, Robert, G., Rockaway NJ 07866, US
MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge NJ 07920, US
ZENG, Qingbei, Edison NJ 08820, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/506*** (11) **2 318 392 A2***
C07D 403/14 ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 09736712.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048428 24.06.2009
(87) WO 2010/002655 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 25.06.2008 US 75583 P
25.02.2009 US 155434 P
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE KINASES*
(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) MARSILJE III, Thomas H., San Diego California 92107, US
LU, Wenshuo, San Diego, California 92130, US
CHEN, Bei, San Diego California 92128, US
HE, Xiaohui, San Diego California 92129, US
LEE, Christian Cho-Hua, San Diego California 92126, US
JIANG, Songchun, San Diego California 92128, US
YANG, Kunyong, San Diego California 92131, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 235/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/404*** (11) **2 318 393 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09785520.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051055 24.08.2009
(87) WO 2010/023474 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 IN KO14352008
(54) • *NEUE POLYMORPHE VON SUNITINIB UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL POLYMORPHS OF SUNITINIB AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX POLYMORPHES DE SUNITINIB ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GORE, Vinayak, District Raigad Maharashtra 410208, IN
CHOUDHARI, Bharati, District Raigad Maharashtra 410208, IN
HUBLIKAR, Mahesh, District Raigad Maharashtra 410208, IN
BANSODE, Prakash, District Raigad Maharashtra 410208, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4353*** ***A61P 25/00*** (11) **2 318 394 A1***
A61K 31/519 ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 09765461.0 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050134 19.06.2009
(87) WO 2009/152825 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DK 200800855
24.03.2009 DK 200900402
22.04.2009 DK 200900519
(54) • *NEUE PHENYLIMIDAZOLDERIVATE ALS PDE10A-ENZYM-INHIBITOREN*
• *NOVEL PHENYLIMIDAZOLE DERIVATIVES AS PDE10A ENZYME INHIBITORS*

- *NOUVEAU DÉRIVÉS DE PHÉNYLIMIDAZOLE CONVENANT COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME PDE10A*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) RITZÉN, Andreas, DK-2720 Vanløse, DK
KEHLER, Jan, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
LANGGÅRD, Morten, DK-2600 Glostrup, DK
NIELSEN, Jacob, DK-1660 Copenhagen V, DK
KILBURN, John Paul, DK-4690 Haslev, DK
FARAH, Mohamed M., Leeds LS9 6DP, GB
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Corporate Patents and Trademarks Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

---

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 403/10*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 395 A2*** ***A61K 31/4025***
(25) En (26) En
(21) 09805348.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051522 23.07.2009
(87) WO 2010/017035 2010/06 11.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 02.08.2008 US 85844 P
(54) • *IAP-HEMMER*
• *INHIBITORS OF IAP*
• *INHIBITEURS D'IAP*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) DUDLEY, Dannette, Pacifica CA 94044, US
FLYGARE, John, A., Burlingame CA 94010, US
NDUBAKU, Chudi, San Francisco CA 94107, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 235/20***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 405/14*** ***A61K 31/496*** (11) **2 318 396 A1*** ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 09772368.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057975 25.06.2009
(87) WO 2010/000668 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 EP 08159600
03.07.2008 US 133852 P
(54) • *KRISTALLINE FORM VON POSACONAZOL*
• *A CRYSTALLINE FORM OF POSACONAZOLE*
• *FORME CRISTALLINE DE POSACONAZOLE*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WIESER, Josef, A-6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT
HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT
GRIESSER, Ulrich, A-6250 Kundl, AT
LANGES, Christoph, A-6250 Kundl, AT
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 235/20***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 207/08***

---

(51) ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/404*** ***A61P 25/00*** (11) **2 318 397 A2*** ***A61K 31/433*** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 09781294.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059876 30.07.2009
(87) WO 2010/012806 2010/05 04.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 01.08.2008 EP 08380238
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLSULFONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *SUBSTITUTED INDOLE SULFONAMIDE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENTS*
• *Composé de sulfamide d'indole substituée, leur préparation et utilisation en tant que médicament*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) BELLER, Matthias, 18211 Ostseebad Nienhagen, DE
DIAZ-FERNANDEZ, José, Luis, E-08240 Manresa (Barcelona), ES
ALEX, Karolin, 18057 Rostock, DE
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 235/20***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 411/04*** (11) **2 318 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 08876825.4 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000556 01.09.2008
(87) WO 2010/023676 2010/09 04.03.2010
(88) 27.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYMORPHEN FORM VON LAMIVUDIN*
• *PROCESS FOR PREPARING LAMIVUDINE POLYMORPH FORM*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE FORME POLYMORPHE DE LAMIVUDINE*
(71) Hetero Research Foundation, Plot No. B-80&81 A.P.I.E., Balanagar Hyderabad Andhrapradesh, Hyderabad 500 018, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh Hyderabad 500 018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Balanagar Hyderabad 500 018, IN
RAJI REDDY, Rapolu, Balanagar Hyderabad 500 018, IN
MURALIDHARA REDDY, Dasari, Balanagar Hyderabad 500 018, IN
SUBASH CHANDER REDDY, Kesireddy, Balanagar Hyderabad 500 018, IN
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 413/02 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 413/04*** ***A61K 31/445*** (11) **2 318 399 A1*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09785307.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050829 10.07.2009
(87) WO 2010/004346 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 GB 0812642
(54) • *PIPERIDINYLVERBINDUNGEN ALS GPCR-AGONISTEN*
• *PIPERIDINYL GPCR AGONISTS*
• *AGONISTES DE GPCR PIPERIDINYL*
(71) PROSIDION LTD, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(72) BERTRAM, Lisa, Sarah, Oxfordshire OX4 6LT, GB
FYFE, Matthew, Colin, Thor, Oxfordshire OX4 6LT, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 413/04 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/75***

---

(51) ***C07D 413/14*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 318 400 A1*** ***A61K 31/4245***
(25) En (26) En
(21) 09785400.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050926 27.07.2009
(87) WO 2010/013037 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 GB 0813740
(54) • *1,2,4-OXADIAZOLSUBSTITUIERTE PIPERIDIN- UND PIPERAZINDERIVATE ALS SMO-ANTAGONISTEN*
• *1,2,4-OXADIAZOLE SUBSTITUTED PIPERIDINE AND PIPERAZINE DERIVATIVES AS SMO ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE OU PIPÉRAZINE SUBSTITUÉS PAR 1,2,4-OXADIAZOLE COMME ANTAGONISTES DE SMO*
(71) Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A., Via Pontina KM. 30, 600, 00040 Pomezia, IT
(72) DESSOLE, Gabriella, I-00040 Pomezia, IT
JONES, Philip, I-00040 Pomezia, IT
BUFI, Laura, Llauger, I-00040 Pomezia, IT
MURAGLIA, Ester, I-00040 Pomezia, IT
ONTORIA ONTORIA, Jesus, Maria, I-00040 Pomezia, IT
TORRISI, Caterina, I-00040 Pomezia, IT
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 413/14 → (51) ***C07D 235/20***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/02 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **2 318 401 A2***
C07D 417/02 ***C07D 413/04***
C07D 413/02 ***C07D 487/04***
C07D 487/02 ***A61K 31/33***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 09808640.8 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053889 14.08.2009
(87) WO 2010/021934 2010/08 25.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 16.08.2008 US 89508 P
(54) • *IAP-AZAINDOLHEMMER*
• *AZAINDOLE INHIBITORS OF IAP*
• *INHIBITEURS AZAINDOLES D IAP*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BERGERON, Philippe, San Francisco CA 94110, US
KOEHLER, Michael, F. T., Palo Alto California 94306, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 417/12*** (11) **2 318 402 A2***
C07D 513/04 ***A61K 31/428***
A61K 31/429 ***A61K 31/4353***
A61P 11/06 ***A61P 11/02***
A61P 17/00 ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09785768.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) HU 2009/000067 29.07.2009
(87) WO 2010/013078 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 31.07.2008 HU 0800478
(54) • *PYRROLIDINYLALKYLAMIDDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG ALS CCR3-REZEPTORLIGANDEN*
• *PYRROLIDINYL-ALKYL-AMIDE DERIVATIVES THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATION AS CCR3 RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINYL-ALKYL-AMIDE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME LIGANDS DES RÉCEPTEURS CCR3*
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PAPPNÉ BEHR, Ágnes, Budapest, HU
BÁTORI, Sándor, Budapest, HU
BARTÁNÉ BODOR, Veronika, Budapest, HU
SZLÁVIK, Zoltàn, Budapest, HU
BATA, Imre, Budapest, HU
URBÁN SZABÓ, Katalin, Budapest, HU
KAPUI, Zoltán, Budapest, HU
MIKUS, Endre, Budapest, HU
(74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, et al, Chinoin Zrt Industrial Property Rights Tó u. 1-5, H-1045 Budapest, HU

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/75***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 409/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 211/56***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/14***

(51) ***C07D 451/02*** (11) **2 318 403 A1***
A61K 31/46 ***A61P 3/00***
C07D 519/00
(25) En (26) En
(21) 09782072.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060820 21.08.2009
(87) WO 2010/023161 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 EP 08162899
(54) • *ARYL- UND HETEROARYLCARBONYL-DERIVATE AUS SUBSTITUIERTEN NORTROPANEN, MEDIKAMENTE MIT DERARTIGEN VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ARYL- AND HETEROARYLCARBONYL DERIVATIVES OF SUBSTITUTED NORTROPANES, MEDICAMENTS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND THEIR USE*
• *DÉRIVÉS ARYLE ET HÉTÉROARYLCARBONYLE DE NORTROPANES SUBSTITUÉS, MÉDICAMENTS CONTENANT DE TELS COMPOSÉS ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HAMILTON, Bradford, S., 55216 Ingelheim am Rhein, DE
HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 451/06*** (11) **2 318 404 A1***
C07D 451/10 ***C07D 471/08***
C07D 491/18 ***A61K 31/46***
A61K 31/439 ***A61P 9/00***
A61P 3/10 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09790434.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050633 15.07.2009
(87) WO 2010/009195 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81219
(54) • *BICYCLISCHE HETEROCYCLUSDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS GPR119-MODULATOREN*
• *BICYCLIC HETEROCYCLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS GPR119 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS HÉTÉROCYCLIQUES BICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DU GPR119*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh, Francis, Scotch Plains New Jersey 07076, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg New Jersey 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon New Jersey 07830, US
GREENLEE, William, J., Teaneck New Jersey 07666, US
STAMFORD, Andrew, W., Chatham Township, NJ 07928, US
NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 451/10 → (51) ***C07D 451/06***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 318 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777172.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005100 10.07.2009
(87) WO 2010/003703 2010/02 14.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 11.07.2008 US 80088 P
(54) • *PALIPERIDONKETON*
• *PALIPERIDONE KETONE*
• *PALIPÉRIDONE CÉTONE*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) BARTL, Jiri, CZ-664 47 Strelice, CZ
BENOVSKY, Petr, CZ-614 00 Brno, CZ
KRAJCOVIC, Jozef, 602 00 Brno, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 318 406 A1***
A61K 31/337 ***A61K 31/436***
A61K 31/496 ***A61K 31/517***
A61K 31/704 ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***C07D 401/14***
C07D 471/14
(25) En (26) En
(21) 09797322.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001004 17.07.2009
(87) WO 2010/006438 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81676
04.02.2009 US 149950
(54) • *THIOSEMICARBAZONHEMMERVERBINDUNGEN UND KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *THIOSEMICARBAZONE INHIBITOR COMPOUNDS AND CANCER TREATMENT METHODS*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Critical Outcome Technologies, Inc., Suite 213, The Stiller Centre 700 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA
(72) DANTER, Wayne R., London Ontario N6G 3V2, CA

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 519/00*** ***A61P 35/02*** (11) **2 318 407 A1*** ***A61K 31/437*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09790729.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051413 22.07.2009
(87) WO 2010/011756 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82929 P
25.03.2009 US 163176 P
23.12.2008 US 140101 P
(54) • *PYRAZOLPYRIDINE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *PYRAZOLOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PYRAZOLOPYRIDINE KINASE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Oxfordshire, OX14 4RY, GB
SETTIMO, Luca, Oxfordshire, OX14 4RY, GB
BRENCHLEY, Guy, Oxfordshire, OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Oxfordshire, OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 318 408 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 09790736.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051437 22.07.2009
(87) WO 2010/011772 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 23.07.2008 US 82919 P
19.11.2008 US 116032 P
25.03.2009 US 163152 P
23.12.2008 US 140100 P
(54) • *TRICYCLISCHE PYRAZOLOPYRIDIN-KINASEHEMMER*
• *TRI-CYCLIC PYRAZOLOPYRIDINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PYRAZOLOPYRIDINE KINASE TRICYCLIQUE*
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) JIMENEZ, Juan-Miguel, Abingdon, Oxfordshire OX14-4RY, GB
STUDLEY, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIS, Chris, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
SETTIMO, Luca, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
COLLIER, Philip, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FRAYSSE, Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BOYALL, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
BRENCHLEY, Guy, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MILLER, Andrew, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
TWIN, Heather, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
YOUNG, Stephen, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 471/04 → (51) ***C07D 211/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 471/08*** (11) **2 318 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777909.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005937 17.08.2009
(87) WO 2010/020383 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038376
(54) • *VERFARHEN ZUR HERSTELLUNG VON 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONAN-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS 3,7-DIAZA-BICYCLO[3.3.1]NONANES*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SAJITZ, Melanie, 58840 Plettenberg, DE
LABORDA, Steve, 65719 Hofheim, DE
NAUMANN, Peter, 65232 Taunusstein, DE
WESSLING, Michael, 79400 Kandern, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C07D 471/08 → (51) ***C07D 451/06***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

---

(51) ***C07D 487/02*** ***A61K 31/519*** (11) **2 318 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764343.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050055 09.07.2009
(87) WO 2010/006130 2010/02 14.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 09.07.2008 US 79179 P
(54) • *NEUE NIEDERMOLEKULARE PDE-10-INHIBITOREN*
• *NEW SMALL-MOLECULE PDE-10 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PDE-10*
(71) Envivo Pharmaceuticals, Inc., 480 Arsenal Street Bldg. 1, Watertown, MA 02472, US
(72) RIPKA, Amy, Reading MA 01867, US
SHAPIRO, Gideon, Gainsville FL 32653, US
CHESWORTH, Richard, Boston MA 02111, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 487/02 → (51) ***C07D 417/04***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/155*** (11) **2 318 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772169.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004767 02.07.2009
(87) WO 2010/000469 2010/01 07.01.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.07.2008 IN CH16312008
(54) • *KRISTALLINE SALZE VON SITAGLIPTIN*
• *CRYSTALLINE SALTS OF SITAGLIPTIN*
• *SELS CRISTALLINS DE SITAGLIPTINE*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) GIDWANI, Ramesh, Matioram, Mumbai 400 080 Maharashtra, IN
HIREMATH, Channaveerayya, Mumbai 400 082 Maharashtra, IN
(74) Teipel, Stephan, et al, Patentanwälte Lederer & Keller Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 318 412 A1*** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09788815.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003723 23.06.2009
(87) WO 2010/008459 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 74703 P
(54) • *PROTEINKINASE-HEMMER*
• *PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*
(71) Vertex Pharmceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon Oxfordshire, GB
DURRANT, Steven, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5517*** (11) **2 318 413 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09784771.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001819 22.07.2009
(87) WO 2010/010347 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813432
(54) • *PYRROLOBENZODIAZEPINE*
• *PYRROLOBENZODIAZEPINES*
• *PYRROLOBENZODIAZÉPINES*
(71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
(72) HOWARD, Philip, Wilson, London WC1N 1AX, GB
GREGSON, Stephen, John, London WC1N 1AX, GB
CHEN, Zhizhi, London WC1N 1AX, GB

TIBERGHIEN, Arnaud, Charles, London WC1N 1AX, GB
MASTERSON, Luke, London WC1N 1AX, GB
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 318 414 A2***
A61K 31/5377 ***A61K 31/519***
A61P 35/00 ***C07D 277/82***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737062.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051408 16.07.2009
(87) WO 2010/007318 2010/03 21.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 18.07.2008 FR 0804086
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIMIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG ALS MET-INHIBITOREN*
• *IMIDAZO [1,2-A] PYRIMIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, USE AS MEDICAMENTS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USE AS MET INHIBITORS*
• *DERIVES IMIDAZO [1,2-A] PYRIMIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, LEUR APPLICATION A TITRE DE MEDICAMENTS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATION COMME INHIBITEURS DE MET*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BACQUE, Eric, F-75013 Paris, FR
DAMOUR, Dominique, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Conception, F-75013 Paris, FR
NEMECEK, Patrick, F-75013 Paris, FR
SCHIO, Laurent, F-75013 Paris, FR
WENTZLER, Sylvie, F-75013 Paris, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 491/18 → (51) ***C07D 451/06***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 211/56***

C07D 495/14 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 498/04*** (11) **2 318 415 A1***
C07D 519/00 ***A61K 31/519***
A61P 3/10 ***A61P 7/02***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 9/14***
A61P 11/00 ***A61P 13/12***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
A61P 31/02 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09776914.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004770 02.07.2009
(87) WO 2010/006704 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 EP 08290694
(54) • *OXAZOLOPYRIMIDINE ALS EDG-1-REZEPTORAGONISTEN*
• *OXAZOLOPYRIMIDINES AS EDG-1 RECEPTOR AGONISTS*
• *OXAZOLOPYRIMIDINES COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR EDG-1*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) KADEREIT, Dieter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHAEFER, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
CZECHTIZKY, Werngard, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Then, Johann, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 513/10*** (11) **2 318 416 A1***
A61K 31/547 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09788008.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063627 24.07.2009
(87) WO 2010/013794 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 PCT/JP2008/063516
28.07.2008 US 84120 P
(54) • *SPIROAMINODIHYDROTHIAZINDERIVATE*
• *SPIROAMINODIHYDROTHIAZINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIROAMINODIHYDROTHIAZINE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MOTOKI, Takafumi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
KANEKO, Toshihiko, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
YAMAMOTO, Noboru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
KHAN, Afzal, London WC1E6BT, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 451/02***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 498/04***

---

(51) ***C07F 5/02*** (11) **2 318 417 A1***
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 09789758.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046372 05.06.2009
(87) WO 2010/011426 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 CN 200810134449
(54) • *VERBINDUNG MIT PHENYLPYRIDINEINHEITEN*
• *COMPOUND COMPRISING PHENYL PYRIDINE UNITS*
• *COMPOSÉ COMPRENANT DES MOTIFS DE PHÉNYLPYRIDINE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) YE, Qing, Los Gatos CA 95032, US
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C07F 5/02*** (11) **2 318 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780698.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059140 16.07.2009
(87) WO 2010/007121 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 18.07.2008 US 175868
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3,2-DIOXABORINANVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,3,2-DIOXABORINANE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS DE 1,3,2-DIOXABORINANE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATOS, Karl, Pittsburgh 15237, US
ATTLESEY, Alex, J., Morristown NJ 01960, US
ROUDA, David, F., Renfrew PA 16053, US
PICHLMAIR, Stefan, Pittsburgh PA 15222, US
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C07F 5/02*** (11) **2 318 419 A1***
C07F 5/04 ***C07F 5/06***
A61K 38/05 ***A61P 35/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 09767050.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003602 16.06.2009
(87) WO 2009/154737 2009/52 23.12.2009
(30) 17.06.2008 US 132244 P
31.03.2009 US 211499 P
(54) • *BORONATESTERVERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *BORONATE ESTER COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *COMPOSÉS DE BORATES ESTERS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPOSÉS*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ELLIOTT, Eric, L., Brighton MA 02135, US
FERDOUS, Abu, J., Winchester MA 01890, US
KAUFMAN, Michael, J., Lexington MA 02421, US
KOMAR, Sonja, A., Belmont MA 02478, US
MAZAIK, Debra, L., Hopkinton MA 01748, US
MCCUBBIN, Quentin, J., Belmont MA 02478, US
NGUYEN, Phoung, M., Cambridge MA 02139, US
PALANIAPPAN, Vaithianathan, Andover MA 01810, US
SKWIERCZYNSKI, Raymond, D., Andover MA 01810, US
TRUONG, Nobel, T., Milford MA 01757, US
VARGA, Csanad, M., Cambridge MA 02140, US
ZAWANEH, Peter, N., Cambridge MA 02139, US

(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07F 5/04 → (51) ***C07F 5/02***

C07F 5/06 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07F 7/08*** (11) **2 318 420 A1***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 09767189.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041904 28.04.2009
(87) WO 2009/154877 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 74002 P
(54) • *IN LÖSUNG VERARBEITBARE ORGANISCHE HALBLEITER*
• *SOLUTION PROCESSABLE ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES POUVANT ÊTRE TRAITÉS EN SOLUTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHU, Peiwang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/02 → (51) ***C07D 213/75***

C07F 9/22 → (51) ***A61K 31/675***

C07F 9/44 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **2 318 421 A2***
C07H 5/06
(25) En (26) En
(21) 09780629.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059059 15.07.2009
(87) WO 2010/007090 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812895
(54) • *KRISTALLINES KOHLENHYDRATDERIVAT*
• *CRYSTALLINE CARBOHYDRATE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE GLUCIDE CRISTALLIN*
(71) Glycom A/S, DTU Building 201, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) DEKANY, Gyula, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
AGOSTON, Karoly, H-8000 Szekesfehervar, HU
BAJZA, Istvan, H-4031 Debrecen, HU
BØJSTRUP, Marie, DK-2630 Taastrup, DK
PÉREZ, Ignacio Fegueroa, DK-2400 København NV, DK
KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, DE
RÖHRIG, Christoph, H., 78357 Mühlingen, DE
(74) Selden, Deborah Anne, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07H 1/00 → (51) ***C07H 19/12***

C07H 5/06 → (51) ***C07H 1/00***

(51) ***C07H 13/12*** (11) **2 318 422 A2***
A61K 31/702 ***A61K 31/7028***
A61K 31/7036 ***A61K 47/48***
A61P 31/04 ***C07H 15/12***
(25) En (26) En
(21) 09794065.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006651 09.07.2009
(87) WO 2010/004433 2010/02 14.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 09.07.2008 US 79338 P
29.08.2008 US 93199
(54) • *HYDROPHOB VERSTÄRKTE AMINOGLYKOSIDE*
• *HYDROPHOBICALLY ENHANCED AMINOGLYCOSIDES*
• *AMINOGLYCOSIDES AMÉLIORÉS AU PLAN DE L'HYDROPHOBICITÉ*
(71) The University of Manitoba, 631 Drake Centre 181 Freedman Crescent, Winnipeg, Manitoba R3M 3N5, US
(72) BERA, Smritilekha, Winnipeg, Manitoba R3M 3N5, CA
ZHANEL, George, G., Winnipeg, Manitoba R3M 3N5, CA
SCHWEIZER, Frank, Winnipeg, Manitoba R3M 3N5, CA
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C07H 15/12 → (51) ***C07H 13/12***

(51) ***C07H 19/12*** (11) **2 318 423 A1***
C07H 1/00 ***A01N 43/04***
(25) En (26) En
(21) 09805656.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053276 10.08.2009
(87) WO 2010/017547 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188431 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-AZACYTOSIN-NUKLEOSIDEN UND IHREN DERIVATEN*
• *PROCESS FOR MAKING 5-AZACYTOSINE NUCLEOSIDES AND THEIR DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NUCLÉOSIDES DE 5-AZACYTOSINE ET LEURS DÉRIVÉS*
(71) Scinopharm Taiwan, Ldt., 1 Nan-ke 8th Road Tainan Science-Based Industrial Park, Tainan County 74144, TW
Chan, Hardy, 708 Vista Del Sol, San Mateo, CA 94404, US
(72) HENSCHKE, Julian, Paul, Summertown South Australia 5141, AU
ZHANG, Xiaoheng, Kunshan City Jiangsu Province, CN
WANG, Lunghu, Kaohsiung City, TW
CHEN, Yung, Fa, Tainan County 722, TW
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 318 424 A2***
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 09798248.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003760 23.06.2009
(87) WO 2010/008474 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 23.06.2008 US 132973 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHODS FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS USING ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCÉDÉS POUR TRAITER LA SCLÉROSE EN PLAQUES UTILISANT DES OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
Antisense Therapeutics Limited, Level 1, 10 Wallace Avenue, Toorak, Victoria 3142, AU
(72) KLINGER, Ety, Tzahala 69930, IL
TESSLER, Shoshi, 30900 Zichron Yaaqov, IL
HALLAK, Hussein, 9500 Jerusalem, IL
TACHAS, George, Kew, VIC 3101 Melbourne, AU
DIAMOND, Mark Paul, Hawthorn, VIC 3122 Melbourne, AU
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07H 21/00*** (11) **2 318 425 A2***
A61K 31/7088
(25) En (26) En
(21) 09803455.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051907 28.07.2009
(87) WO 2010/014572 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 28.07.2008 US 84091 P
(54) • *MODULATOREN DER TOLL-LIKE-REZEPTOR-9-EXPRESSION MIT ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDEN*
• *MODULATION OF TOLL-LIKE RECEPTOR 9 EXPRESSION BY ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES*
• *MODULATION DE L EXPRESSION DU RÉCEPTEUR DE TYPE TOLL 9 PAR DES OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS*
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
PUTTA, Mallikarjuna, Burlington MA 01803, US
BHAGAT, Lakshmi, Framingham MA 01702, US
WANG, Daqing, Bedford MA 01730, US
YU, Dong, Westboro MA 01581, US
ZHU, Fugang, Bedford MA 01730, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 9/00*** (11) **2 318 426 A1***
B01J 29/00 ***B01J 29/068***
(25) En (26) En
(21) 09800103.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/000070 24.07.2009
(87) WO 2010/010228 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83657 P
25.07.2008 US 83647 P
(54) • *WIRKSAMES HYDRIERVERFAHREN*
• *EFFECTIVE HYDROGENATION PROCESS*

• *PROCÉDÉ EFFICACE D'HYDROGÉNATION*
(71) Raisio Nutrition Ltd., Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(72) EKBLOM, Jari, FI-21210 Raisio, FI
HAMUNEN, Antti, FI-20100 Turku, FI
HARTONEN, Rami, FI-20810 Turku, FI
HIRVIJÄRVI, Marko, FI-21280 Raisio, FI
HOLMA, Juha, FI-20320 Turku, FI
ORTE, Juha, FI-21200 Raisio, FI
(74) Lalli, Esko, et al, Raisio Nutrition Ltd. P.O. Box 101, FIN-21201 Raisio, FI

---

(51) ***C07J 41/00*** ***C07J 71/00*** ***A61P 5/44*** (11) **2 318 427 A1*** ***A61K 31/573*** ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 09780232.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058572 07.07.2009
(87) WO 2010/012567 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85294 P
16.12.2008 US 122896 P
(54) • *ÜBER EINEN AROMATISCHEN LINKER IN POSITION 21 AN NITRATESTER GEBUNDENE GLUCOCORTICOIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER OPHTHALMOLOGIE*
• *GLUCOCORTICOIDS ATTACHED TO NITRATE ESTERS VIA AN AROMATIC LINKER IN POSITION 21 AND THEIR USE IN OPHTHALMOLOGY*
• *GLUCOCORTICOÏDES LIÉS À DES ESTERS NITRATES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN GROUPE DE LIAISON AROMATIQUE EN POSITION 21 ET LEUR UTILISATION EN OPHTALMOLOGIE*
(71) Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
(72) BENEDINI, Francesca, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
BONFANTI, Annalisa, I-20045 Besana in Brianza (Milano), IT
CHIROLI, Valerio, I-20113 Milano, IT
STEELE, Rebecca, I-20020 Solaro (Milano), IT
ONGINI, Ennio, I-20090 Segrate (Milano), IT
BIONDI, Stefano, I-20016 Pero (Milano), IT
(74) Barchielli, Giovanna, et al, Nicox Research Institute S.r.l., Patent Department, Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (Milano), IT

C07J 71/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07K 1/22 → (51) ***A61K 35/20***

---

(51) ***C07K 7/06*** ***A61K 38/08*** (11) **2 318 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780745.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059196 16.07.2009
(87) WO 2010/007147 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 EP 08380219
(54) • *VERBINDUNGEN GEGEN KREBS*
• *ANTICANCER COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ANTICANCÉREUX*
(71) Pharma Mar S.A., Avda. de los Reyes, 1 Polígono Industrial La Mina-Norte, 28770 Colmenar Viejo Madrid, ES
(72) RODRÍGUEZ ACEBES, Raquel, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Rogelio, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
REYES BENÍTEZ, José Fernando, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
MARTÍN LÓPEZ, Mª Jesús, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
MARCO MARTÍNEZ, Isabel, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
DIGÓN JUÁREZ, Isabel, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
FRANCESCH SOLLOSO, Andrés, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
CUEVAS MARCHANTE, María del Carmen, E-28770 Colmenar Viejo - Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C07K 7/08*** ***A61K 38/10*** ***A61K 38/12*** (11) **2 318 429 A2*** ***C07K 7/64***
(25) En (26) En
(21) 09803484.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051971 28.07.2009
(87) WO 2010/014616 2010/05 04.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 28.07.2008 US 84052 P
(54) • *PROMININ-1 PEPTIDFRAGMENTE UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROMININ-1 PEPTIDE FRAGMENTS AND USES THEREOF*
• *FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE PROMININE-1 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) ADINI, Avner, Brookline MA 02446, US
D'AMATO, Robert, Lexington MA 02420, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

C07K 7/23 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 7/64 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 14/05 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/08 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 14/11 → (51) ***C12N 15/14***

---

(51) ***C07K 14/155*** ***C12N 15/49*** (11) **2 318 430 A2*** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 09806982.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004664 14.08.2009
(87) WO 2010/019262 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.08.2008 US 192015
(54) • *POLYVALENTER IMPFSTOFF*
• *POLYVALENT VACCINE*
• *VACCIN POLYVALENT*
(71) Los Alamos National Security, LLC, Los Alamos National Laboratory LC/IP, Los Alamos, NM 87545, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Duke University, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
The University of Alabama at Birmingham Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0107, US
(72) KORBER, Bette, T., Los Alamos, NM 87545, US
FISCHER, William, Los Alamos, NM 87545, US
LETVIN, Norman, Boston, MA 02215, US
LIAO, Hua-xin, Durham, NC 27708-0083, US
HAYNES, Barton, F., Durham, NC 27708-0083, US
HAHN, Beatrice, H., Birmingham, AL 35294-0111, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07K 14/31 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C07K 19/00*** ***A61K 38/09*** ***C12N 1/21*** (11) **2 318 431 A2*** ***C07K 7/23*** ***C12N 1/15*** ***A61P 5/02***
(25) En (26) En
(21) 09790464.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050685 15.07.2009
(87) WO 2010/009227 2010/03 21.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 15.07.2008 US 80773 P
(54) • *REKOMBINANTE ANTIVIRALE PROTEINE AUS DER KERMESBEERE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *RECOMBINANT POKEWEED ANTIVIRAL PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO*
• *PROTÉINES ANTIVIRALES DE PHYTOLAQUE RECOMBINANTES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À CELLES-CI*
(71) Cedus, Inc., 2625 Silver Creek Drive, Fort Collins, CO 80525, US
Colorado State University Research Foundation, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80521, US
(72) WEBER, Eric R., Fort Collins, CO 80525, US
NETT, Torrance M., Bellvue, CO 80521, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/46 → (51) ***C07K 14/62***

C07K 14/47 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C07K 14/62*** ***C12N 15/17*** (11) **2 318 432 A2*** ***A61K 38/28***
(25) En (26) En
(21) 09803678.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052477 31.07.2009
(87) WO 2010/014946 2010/05 04.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 31.07.2008 US 85212 P
(54) • *HALOGENSTABILISIERTES INSULIN*
• *HALOGEN-STABILIZED INSULIN*
• *INSULINE STABILISÉE PAR DE L'HALOGÈNE*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US

(72) WEISS, Michael, Moreland Hills OH 44022, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 14/62*** ***C07K 14/46*** (11) **2 318 433 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805295.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004559 07.08.2009
(87) WO 2010/016944 2010/06 11.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 02.12.2008 US 200612 P
07.08.2008 US 188187 P
(54) • *AM N-TERMINUS MODIFIZIERTE ANALOGA DES GLUCOSEABHÄNGIGEN INSULINOTROPEN POLYPEPTIDS (GIP)*
• *ANALOGUES OF GLUCOSE-DEPENDENT INSULINOTROPIC POLYPEPTIDE (GIP) MODIFIED AT N-TERMINAL*
• *ANALOGUES DE POLYPEPTIDE INSULINOTROPE GLUCOSE-DÉPENDANT (GIP) MODIFIÉS À L'EXTRÉMITÉ N-TERMINALE*
(71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Holliston, MA 01746, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00*** (11) **2 318 434 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 09781360.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059953 31.07.2009
(87) WO 2010/012829 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08161539
(54) • *HER2/NEU-SPEZIFISCHE T-ZELLEN-REZEPTOREN*
• *HER2/NEU SPECIFIC T CELL RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS DES LYMPHOCYTES T SPÉCIFIQUES DE HER2/NEU*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) KRACKHARDT, Angela, 80798 München, DE
WEIGAND, Luise, 81475 München, DE
LIANG, Xiaoling, 81377 München, DE
(74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/755 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07K 14/82*** ***C07K 19/00*** (11) **2 318 435 A2*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 09810692.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055443 28.08.2009
(87) WO 2010/025421 2010/09 04.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 28.08.2008 US 92708 P
(54) • *MYC-MODULATOREN, VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON MITTELN ZUR MYC-MODULIERUNG*
• *MODULATORS OF MYC, METHODS OF USING THE SAME, AND METHODS OF IDENTIFYING AGENTS THAT MODULATE MYC*
• *MODULATEURS DE MYC, PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES DERNIERS ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'AGENTS MODULANT MYC*
(71) Taiga Biotechnologies, Inc., 12635 East Montview Boulevard, Aurora, CO 80045-7336, US
(72) REFAELI, Yosef, Denver Colorado 80206, US
TURNER, Brian Curtis, Denver Colorado 80246, US
(74) Wilkinson, Marc George, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/02***

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***C07K 16/24*** ***C07K 16/00*** (11) **2 318 436 A1*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 09806238.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001043 13.08.2009
(87) WO 2010/017595 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 AU 2008904175
14.08.2008 US 89019 P
13.05.2009 AU 2009902142
(54) • *ANTIKÖRPER VON VERSCHIEDENEN DOMÄNEN*
• *VARIANT DOMAIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DE DOMAINES VARIANTS*
(71) Cephalon Australia (VIC) Pty Ltd., Level 2, 37 Epping Road, Macquarie Park NSW 2113, AU
(72) SIMPSON, Raina, Jui,Yu, Acacia Gardens New South Wales 2763, AU
ELGUNDI, Zehra, Greenacre New South Wales 2190, AU
DOYLE, Anthony, Gerard, Drummoyne New South Wales 2047, AU
JENNINGS, Philip, Anthony, Warrawee New South Wales 2074, AU
GAY, Robert, Daniel, Bondi Junction New South Wales 2022, AU
CLARKE, Adam, William, Five Dock New South Wales 2046, AU
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00*** (11) **2 318 437 A2*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 09792032.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055294 28.08.2009
(87) WO 2010/025321 2010/09 04.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 28.08.2008 US 190362 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLE-SKLEROSE-PATIENTEN MIT ANTI-IL2R-ANTIKÖRPERN*
• *METHOD FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITH ANTI-IL2R ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT DE SCLÉROSE EN PLAQUES AVEC DES ANTICORPS ANTI-IL2R*
(71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
(72) ROBINSON, Randy, R., Mountain View, CA 94040, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/30*** (11) **2 318 438 A1*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/05***
(25) En (26) En
(21) 09771858.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000869 03.07.2009
(87) WO 2010/000041 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 AU 2008903451
(54) • *ANTI-P2X7 PEPTIDES AND EPITOPES*
• *ANTI-P2X7 PEPTIDEN UND EPITOPEN*
• *PEPTIDES ET ÉPITOPES ANTI-P2X7*
(71) Biosceptre International Limited, Suite 3.08 56 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) BARDEN, Julian Alexander, North Ryde, NSW 2113, AU
GIDLEY-BAIRD, Angus, North Ryde, NSW 2113, AU
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 318 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787474.7 (22) 19.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000706 19.07.2009
(87) WO 2010/010549 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2008 US 129842 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG PERIPHERER B-ZELLEN-POPULATIONEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS OF ALTERING PERIPHERAL B CELL POPULATIONS AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE POPULATIONS DE CELLULES B PÉRIPHÉRIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street P.O.Box 9697, 31096 Haifa, IL
(72) MELAMED, Doron, 30889 Caesarea, IL
KEREN, Zohar, 22815 Gesher HaZiv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/30*** (11) **2 318 440 A1*** ***A61K 39/395***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784326.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000964 31.07.2009
(87) WO 2010/012911 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0804382
(54) • *AN ADRENOMEDULLINREZEPTOREN BINDENDE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *ANTIBODIES BINDING TO ADRENOMEDULLIN RECEPTORS AND USES THEREOF AS DRUGS*
• *ANTICORPS SE LIANT AUX RECEPTEURS DE L'ADRENOMEDULLINE ET LEURS UTILISATIONS COMME MEDICAMENT*
(71) Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II), Jardin du Pharo 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Marseille, 80 Rue Brochier, 13354 Marseille, FR
(72) OUAFIK, L'Houcine, F-13005 Marseille, FR
MABROUK, Kamel, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
KAAFARANY, Itidal, 47200 Marmande, FR
MARTIN, Pierre-Marie, F-13008 Marseille, FR
(74) Rançon, Xavier Lucien Abel, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/705*** ***A61P 25/00*** (11) **2 318 441 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 09777196.8 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005127 14.07.2009
(87) WO 2010/006772 2010/03 21.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 14.07.2008 EP 08012685
(54) • *VERWENDUNG EINES CD95-INHIBITORS ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF CD95 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *UTILISATION D INHIBITEURS DE LA CD95 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) MARTIN-VILLALBA, Ana, 69115 Heidelberg, DE
LETELLIER, Elisabeth, 69120 Heidelberg, DE
SANCHO-MARTINEZ, Ignacio, 69115 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 318 442 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 09791287.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053136 07.08.2009
(87) WO 2010/017468 2010/06 11.02.2010
(30) 19.06.2009 US 218627 P
08.08.2008 US 87294 P
16.04.2009 US 169801 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF AUTOIMMUNE AND INFLAMMATORY DISEASE*
• *TRAITEMENT DE MALADIE AUTOIMMUNE ET INFLAMMATOIRE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LEUNG, Stewart, Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
LI, Lixin, Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
LIU, Xuebin, Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
LU, Hongtao, Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
TSUI, Ping, Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
ZANG, Jingwu, Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
(74) Sayce, Alastair George, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/32 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/415***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/82***

C08B 37/00 → (51) ***A61B 5/00***

C08C 19/12 → (51) ***C08F 8/20***

---

(51) ***C08F 2/32*** ***G01N 21/64*** ***G02C 7/04*** (11) **2 318 443 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09794748.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SG 2009/000245 09.07.2009
(87) WO 2010/005398 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 129646 P
(54) • *EINFANGEN EINER GLUCOSESODE IN POLYMERPOREN*
• *TRAPPING GLUCOSE PROBE IN PORES OF POLYMER*
• *PIÉGEAGE DE SONDE DE GLUCOSE DANS LES PORES D'UN POLYMÈRE*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) CHOW, Pei Yong Edwin, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
(74) Hartig, Michael, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 8/00 → (51) ***C08F 255/02***

---

(51) ***C08F 8/08*** ***C08F 297/04*** (11) **2 318 444 A1*** ***C08L 53/02*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09791026.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052340 31.07.2009
(87) WO 2010/025004 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 91484 P
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE SPRITZGIESSBARE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTE HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *MELT-PROCESSABLE, INJECTION-MOLDABLE THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION AND SEMI-CONDUCTIVE DEVICES FABRICATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE MOULABLE PAR INJECTION ET USINABLE À L ÉTAT FONDU, ET DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS FABRIQUÉS AVEC CELLE-CI*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) ZHOU, Weijun, Lake Jackson TX 77566, US
CHEN, Brian, Taipei 106, TW
ANSEMS, Patricia, Lake Jackson TX 77566, US
HAHN, Stephen, Midland MI 48642, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08F 8/20*** ***C08C 19/12*** (11) **2 318 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791481.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053699 13.08.2009
(87) WO 2010/021906 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90954 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BROMIERUNG UNGESÄTTIGTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN ANHAND EINES QUATERNÄREN PHOSPHONIUMTRIBROMIDS ALS BROMIERMITTEL*
• *PROCESS FOR BROMINATING UNSATURATED ORGANIC COMPOUNDS USING A QUATERNARY PHOSPHONIUM TRIBROMIDE AS THE BROMINATING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE BROMATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES INSATURÉS À L'AIDE D'UN TRIBROMURE DE PHOSPHONIUM QUATERNAIRE EN TANT QU'AGENT DE BROMATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HULL, John, Wesley, Jr., Midland, MI 48640, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08F 10/02 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 10/02*** (11) **2 318 446 A2*** ***C08F 4/64***
(25) En (26) En
(21) 09767826.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/047953 19.06.2009
(87) WO 2009/155517 2009/52 23.12.2009
(88) 12.08.2010
(30) 20.06.2008 US 143663
(54) • *OLEFINFUNKTIONALISIERUNG MITTELS METATHESEREAKTION*
• *OLEFIN FUNCTIONALIZATION BY METATHESIS REACTION*
• *FONCTIONNALISATION D'OLÉFINES PAR RÉACTION DE MÉTATHÈSE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HAGADORN, John, R., Houston, TX 77035, US
HOLTCAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
NARVAEZ, Andrew, G., League City, TX 77573, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 26/00 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 210/18 → (51) ***B32B 27/32***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 255/02***

(51) ***C08F 255/02*** ***C08F 255/00*** ***C08F 8/00*** (11) **2 318 447 A1*** ***C08L 51/06***
(25) En (26) En
(21) 09772177.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004797 02.07.2009
(87) WO 2010/000477 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 GB 0812187
23.03.2009 US 162380 P
(54) • *GEPFROPFTES POLYETHYLEN*
• *GRAFTED POLYETHYLENE*
• *POLYÉTHYLÈNE GREFFÉ*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) BACKER, Michael, Barry CF63 1FN, GB
DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, Dow corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

C08F 271/00 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 283/06 → (51) ***C11D 3/37***

C08F 297/04 → (51) ***C08F 8/08***

C08G 18/08 → (51) ***A61L 15/26***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/63*** (11) **2 318 448 A1*** ***C09J 175/08***
(25) En (26) En
(21) 09790366.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050461 14.07.2009
(87) WO 2010/021793 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90986 P
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBINDUNG MASSIGER TEILE ZU STRUKTUREN*
• *ADHESIVE COMPOSITION ADAPTED FOR BONDING LARGE MASS PARTS TO STRUCTURES*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF ADAPTÉE AU COLLAGE DE PIÈCES DE POIDS IMPORTANT SUR DES STRUCTURES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOLOMBOWSKI, Dietmar, CH-8810 Horgen, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) ***A61L 15/26***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 18/48*** ***C08K 5/103*** (11) **2 318 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782321.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061122 28.08.2009
(87) WO 2010/023271 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044706
(54) • *VISKOSITÄTSREDUZIERER FÜR POLYETHERPOLYOLE*
• *VISCOSITY REDUCING AGENTS FOR POLYETHER POLYOLS*
• *AGENTS RÉDUCTEURS DE VISCOSITÉ POUR POLYÉTHERPOLYOLS*
(71) Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DAUTE, Peter, 27616 Beverstedt, DE
BARTNICK, Bernhard, 40789 Monheim, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE

C08G 18/63 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 59/40*** ***C08G 59/50*** (11) **2 318 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785440.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050969 03.08.2009
(87) WO 2010/018392 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 GB 0814765
(54) • *NEUE HÄRTUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL CURING AGENTS AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *NOUVEAUX AGENTS DE DURCISSEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hexcel Composites Limited, Duxford, Cambridge CB2 4QD, GB
(72) CAWSE, John, Cambridge, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C08G 59/50 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 63/685 → (51) ***C10L 1/238***

C08G 63/91 → (51) ***C10L 1/238***

C08G 65/48 → (51) ***C08G 75/23***

C08G 73/02 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C08G 75/23*** ***A61M 1/16*** ***B01D 71/52*** ***C08G 65/48*** (11) **2 318 451 A1*** ***A61M 1/34*** ***B01D 71/68***
(25) En (26) En
(21) 09810305.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050947 24.08.2009
(87) WO 2010/024755 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 197374
(54) • *POLYARYLETHER-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZWITTERIONISCHEN SULFOBETAIN-FUNKTIONALITÄTEN*
• *POLYARYLETHER COMPOSITIONS BEARING ZWITTERINOIC SULFOBETAINE FUNCTIONALITIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYARYLÉTHER PORTANT DES FONCTIONNALITÉS SULFOBÉTAÏNES ZWITTÉRIONIQUES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) STEIGER, Daniel, Bedminster, New Jersey 07921, US
YEAGER, Gary, W., Niskayuna, New York 12309, US
ZHANG, Yanshi, Shaker Hights, Ohio 44120, US
ZHOU, Hongyi, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***C08G 85/00*** ***B32B 27/32*** (11) **2 318 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807411.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054020 17.08.2009
(87) WO 2010/019943 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89121 P
(54) • *WÄRMEVERSIEGELBARE MONOAXIAL AUSGERICHTETE FOLIE AUF PROPYLENBASIS MIT DIREKTIONALEM ABRISS*
• *HEAT SEALABLE MONOAXIALLY-ORIENTED PROPYLENE-BASED FILM WITH DIRECTIONAL TEAR*
• *FILM THERMOSCELLABLE À BASE DE PROPYLÈNE ORIENTÉ MONOAXIALEMENT, AVEC DÉCHIRURE DIRECTIONNELLE*
(71) Toray Plastics (America) , Inc., 50 Belver Avenue, N. Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) LEE, Mark, S., North Kingstown RI 02852, US
KOEHN, Harold, Egon, North Kingstown RI 02852, US
COLETTA, Emilio, N. Kingstown RI 02852, US
BROWN, Matthew, H., Wakefield RI 02879, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/04***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08K 3/04*** (11) **2 318 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792040.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055322 28.08.2009
(87) WO 2010/025339 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92904 P
(54) • *VERBUNDTEILE FÜR FLUGZEUGMOTOREN*
• *COMPOSITE PARTS FOR AIRPLANE ENGINES*
• *PIÈCES COMPOSITES POUR MOTEURS D'AVION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DAUER, John, C., Mason, Ohio 45040, US
KRIZAN, Timothy, D., Wilmington, Delaware 19810, US
PRELLWITZ, Martin, W., North Royalton, Ohio 44133, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/32*** (11) **2 318 454 A1*** ***C07D 211/94***
(25) De (26) De
(21) 09781835.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060531 14.08.2009
(87) WO 2010/023115 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 EP 08163194
(54) • *STABILISATOREN FÜR UNBELEBTE ORGANISCHE MATERIALIEN*
• *STABILISERS FOR INANIMATE ORGANIC MATERIALS*
• *STABILISANTS POUR MATIÈRES ORGANIQUES INERTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLASER, Alban, 68199 Mannheim, DE
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE
SCHAMBONY, Simon, 67061 Ludwigshafen, DE

C08K 5/01 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/02 → (51) ***C08L 77/02***

C08K 5/09 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/103 → (51) ***C08G 18/48***

C08K 5/32 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/00*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 3/22*** (11) **2 318 455 A1*** ***C08K 5/01*** ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 09782244.9 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061030 27.08.2009
(87) WO 2010/023235 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163286
08.10.2008 US 103848 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE POLYOLÉFINES*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HOGT, Andreas Herman, NL-7523 AB Enschede, NL
SPIJKERMAN, Geesje Klasina, NL-7421 AS Deventer, NL
TONNAER, Haimo, NL-7425 HK Deventer, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) ***C08L 23/04*** ***C08L 51/00*** (11) **2 318 456 A1*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09768861.8 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/001501 03.03.2009
(87) WO 2009/156012 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08011727
(54) • *FÜLLERVERSTÄRKTE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG UND ROHR MIT DER POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN COMPOSITION REINFORCED WITH A FILLER AND PIPE COMPRISING THE POLYOLEFIN COMPOSITON*
• *COMPOSITION DE POLYOLÉFINE RENFORCÉE PAR UNE CHARGE ET TUYAU COMPRENANT LADITE COMPOSITION DE POLYOLÉFINE*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) EK, Carl-Gustaf, S-426 58 Västra Frölunda, SE
HAGSTRAND, Per-Ola, S-444 46 Stenungsund, SE
PALMLÖF, Magnus, S-426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/08 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08K 13/02*** ***C08K 5/01*** (11) **2 318 457 A1*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 3/22***
(25) En (26) En
(21) 09782246.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061032 27.08.2009
(87) WO 2010/023236 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163287
08.10.2008 US 103852 P
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAME RETARDANT POLYOLEFIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE DE POLYOLÉFINES*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) HOGT, Andreas Herman, NL-7523 AB Enschede, NL
SPIJKERMAN, Geesje Klasina, NL-7421 AS Deventer, NL
TONNAER, Haimo, NL-7425 HK Deventer, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08L 23/12*** (11) **2 318 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777955.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005989 19.08.2009
(87) WO 2010/020399 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039279
(54) • *TRANSPARENZVERBESSERUNG VON POLYPROPYLEN MIT METALLOCEN-WACHSEN*
• *IMPROVEMENT OF TRANSPARENCY OF POLYPROPYLENE USING METALOCENE WAXES*
• *AMÉLIORATION DE LA TRANSPARENCE DE POLYPROPYLÈNE CONTENANT DES CIRES DE MÉTALLOCÈNE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOHLER, Joachim, 86441 Zusmarshausen, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08L 51/00 → (51) ***C08L 23/04***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/02***

C08L 53/02 → (51) ***C08F 8/08***

C08L 61/04 → (51) ***C04B 40/00***

C08L 61/04 → (51) ***C08L 77/02***

C08L 61/10 → (51) ***C08L 77/02***

C08L 67/00 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 67/03 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 67/03*** ***C08K 5/09*** (11) **2 318 459 A2*** ***C08K 5/42*** ***C08L 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09811802.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004802 24.08.2009
(87) WO 2010/027417 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 27.08.2008 US 199056

(54) • *TRANSPARENTE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT IN DER SCHMELZUNG*
• *TRANSPARENT THERMOPLASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN THE MELT*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE TRANSPARENTE PRESENTANT UNE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE AMELIOREE DANS SA MATIERE FONDUE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) LI, Xiangyang, Seven Fields PA 16046, US
MASON, James, P., Carnegie PA 15106, US
(74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/00*** ***D01F 6/60*** ***C08K 3/00*** (11) **2 318 460 A2*** ***C08K 5/02*** ***D06G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09807273.9 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053658 13.08.2009
(87) WO 2010/019746 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 15.08.2008 US 89240 P
(54) • *FLAMMHEMMENDE POLYMERVERBUNDSTOFFE, FASERSTOFFE, TEPPICHE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE*
• *FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITES, FIBERS, CARPETS, AND METHODS OF MAKING EACH*
• *COMPOSITES POLYMÈRES, FIBRES, ET TAPIS IGNIFUGEANTS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CHACUN*
(71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) AGARWAL, Nirmal, Kumar, Columbia SC 29229, US
WILLIAMS, Franklin, Pierce, Camden SC 29020, US
BAUMANN, Markus, 69168 Wiesloch, DE
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C08L 77/02*** ***C08L 77/06*** ***C09K 8/588*** ***C10G 73/04*** ***C08L 77/00*** ***C08L 61/10*** (11) **2 318 461 A2*** ***B29B 9/12*** ***C10G 73/02*** ***C10G 31/09*** ***C08L 61/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782082.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060831 21.08.2009
(87) WO 2010/023164 2010/09 04.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 25.08.2008 FR 0804684
(54) • *VERWENDUNG EINES NOVOLAKHARZES ZUR VERBESSERUNG DER SÄUREBESTÄNDIGKEIT EINER POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *USE OF A NOVOLAK RESIN FOR ENHANCING THE ACID RESISTANCE OF A POLYAMIDE COMPOSITION*
• *UTILISATION D'UNE RÉSINE NOVOLAQUE POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE AUX ACIDES D'UNE COMPOSITION POLYAMIDE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR
MERCIER, Mathilde, F-69003 Lyon, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 318 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810555.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055129 27.08.2009
(87) WO 2010/025212 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2009 US 548102
29.08.2008 US 93193 P
(54) • *GUMMIERTE ASPHALTPLATTEN*
• *RUBBERIZED ASPHALT PELLETS*
• *GRANULES D ASPHALTE CAOUTCHOUTÉ*
(71) Billian I.P. Limited, P.O. Box 3159 Road Town, Tortola, VG
(72) William R. Bailey, Las Vegas, Nevada 89130, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/62*** (11) **2 318 463 A1*** ***C09C 1/64***
(25) De (26) De
(21) 09777041.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004944 08.07.2009
(87) WO 2010/003660 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031901
(54) • *METALLEFFEKTPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN UND PULVERLACK*
• *METAL EFFECT PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF AND POWDER COATING*
• *PIGMENTS MÉTALLIQUES, PROCÉDÉ DE FABRICATION AINSI QU'UTILISATION DE CES PIGMENTS ET PEINTURE EN POUDRE*
(71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Hartenstein, DE
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) BUBAT, Alfred, 46487 Wesel, DE
GRIESEL, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE
NGUYEN, Phu, Qui, 41238 Mönchengladbach, DE
KREMITZL, Hans-Jörg, 90542 Eckental, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***C09C 1/02*** ***C01F 11/18*** (11) **2 318 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786092.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006431 04.08.2009
(87) WO 2010/018432 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 EP 08014443
26.09.2008 US 100319 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄZIPITIERTEM CALCIUMCARBONAT UNTER EINSATZ EINES LADUNGSSCHWACHEN ACRYLAT- UND/ODER MALEINATHALTIGEN POLYMERS*
• *PROCESS TO PREPARE PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE IMPLEMENTING LOW CHARGE ACRYLATE A/O MALEINATE -CONTAINING POLYMER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CARBONATE DE CALCIUM PRÉCIPITÉ METTANT EN UVRE UN POLYMÈRE CONTENANT DE L ACRYLATE ET/OU DU MALÉINATE FAIBLE CHARGE*
(71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick, Arthur, Charles, CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
POHL, Michael, A-9500 Villach, AT
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09C 1/62 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/64 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 5/08 → (51) ***C25D 13/04***

(51) ***C09D 11/02*** (11) **2 318 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797702.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072899 12.08.2008
(87) WO 2010/019138 2010/07 18.02.2010
(54) • *TINTEN MIT WASSERLÖLICHEN NAH-IR-FARBSTOFFEN*
• *INKS WITH WATER SOLUBLE NEAR IR DYES*
• *ENCRES HYDROSOLUBLES AVEC PIGMENTS DANS LE PROCHE INFRAROUGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto California 94304-1100, US
ZHOU, Zhang-lin, Palo Alto California 94304-1100, US
BHATT, Jayprakash C., Corvallis Oregon 97330-4239, US
(74) Blaseby, Matthew Peter, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***C09J 5/02*** (11) **2 318 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808826.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054484 20.08.2009
(87) WO 2010/022247 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2009 US 544055
21.08.2008 US 136244 P

(54) • *FLACH AUSGEHÄRTETE VERBUNDSTRUKTUR*
• *FLAT-CURED COMPOSITE STRUCTURE*
• *STRUCTURE COMPOSITE DURCIE À PLAT*
(71) Gulfstream Aerospace Corporation, 500 Gulfstream Road M/S B-06, Savannah, GA 31402-2206, US
(72) HORNICK, David, C., Midway GA 31320, US
FILA, Josef, Savannah GA 31419, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 175/08 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09K 3/00*** (11) **2 318 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806930.5 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000062 07.01.2009
(87) WO 2010/019172 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 191130
(54) • *DEMULGATOREN IN LÖSUNGSMITTELN ZUR TRENNUNG VON EMULSIONEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *DEMULSIFIERS IN SOLVENT BASE FOR SEPARATING EMULSIONS AND METHODS OF USE*
• *DÉSÉMULSIFIANTS DANS UNE BASE SOLVANT POUR LA SÉPARATION D ÉMULSIONS ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) TALINGTING-PABALAN, Ruela, Burlington NJ 08016, US
WOODWARD, Gary, Northwich Cheshire CW9 5QR, GB
DAHANAYAKE, Manilal, S., Princeton NJ 08550, US
ADAM, Herve, Clarksburg NJ 08510, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C09K 3/14*** (11) **2 318 468 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777344.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005296 21.07.2009
(87) WO 2010/012405 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035515
(54) • *GESINTERTE SCHLEIFKORNAGGLOMERATE*
• *SINTERED ABRASIVE GRIT AGGLOMERATES*
• *AGGLOMÉRATS DE GRAINS ABRASIFS FRITTÉS*
(71) Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH, Seebacher Allee 64, 9524 Villach, AT
(72) DIDAVIDE, Maria Christina, A-9500 Zauchen-Villach, AT
KUNZ, Reiner, DE-79725 Laufenburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

C09K 3/32 → (51) ***C11D 3/12***

C09K 8/03 → (51) ***C09K 8/12***

(51) ***C09K 8/12*** ***C09K 8/03*** (11) **2 318 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782057.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060802 20.08.2009
(87) WO 2010/020679 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91221 P
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE WASSERBASISFLUORIDE*
• *HIGH PERFORMANCE WATER BASED FLUIDS*
• *FLUIDES À HAUTE PERFORMANCE À BASE D'EAU*
(71) Schlumberger Norge AS, Risabergveien 3, 4056 Tananger, NO
(72) PREBENSEN, Ole Iacob, N-4640 Sogne, NO
NORMAN, Monica, N-4007 Stavanger, NO
FOSSE, Anne Myrvold, N-4033 Stavanger, NO
FRIESTAD, Anne-Marie, N-4306 Sandnes, NO
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***C09K 8/38*** ***C09K 8/473*** ***C09K 8/518*** ***C09K 8/584*** ***C09K 8/70*** ***B01F 17/00*** (11) **2 318 470 A1*** ***C09K 8/493*** ***C09K 8/536*** ***C09K 8/60*** ***C09K 8/74*** ***E21B 43/04***
(25) En (26) En
(21) 09787105.7 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053874 04.09.2009
(87) WO 2010/026553 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94286 P
(54) • *REVERSIBLE PEPTIDTENSIDE FÜR ÖLFELDANWENDUNGEN*
• *REVERSIBLE PEPTIDE SURFACTANTS FOR OILFIELD APPLICATIONS*
• *SURFACTANTS RÉVERSIBLES À BASE DE PEPTIDES DESTINÉS À DES APPLICATIONS EN CHAMPS PÉTROLIFÈRES*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) ALI, Syed, Sugar Land Texas 77478, US
COOPER, Iain, Sugar Land Texas 77479, US
(74) Rzaniak, Martin, Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart, FR

C09K 8/473 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/493 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/518 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/536 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/54 → (51) ***C23F 11/10***

C09K 8/584 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/588 → (51) ***C08L 77/02***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/70 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/74 → (51) ***C09K 8/38***

C09K 8/74 → (51) ***C23F 11/10***

(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/70*** ***G01N 21/64*** (11) **2 318 471 A2*** ***C09K 11/54*** ***A61B 5/117***
(25) En (26) En
(21) 09766160.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050699 18.06.2009
(87) WO 2009/153599 2009/52 23.12.2009
(88) 11.02.2010
(30) 18.06.2008 GB 0811170
(54) • *KONJUGIERTE NANOTEILCHEN UND IHRE VERWENDUNG BEIM NACHWEIS VON LATENTEN FINGERABDRÜCKEN*
• *CONJUGATED NANOPARTICLES AND THEIR USE IN DETECTION OF LATENT FINGERPRINTS*
• *NANOPARTICULES CONJUGUÉES ET LEUR UTILISATION DANS LA DÉTECTION D'EMPREINTES DIGITALES LATENTES*
(71) The University Court Of The University Of St Andrews, College Gate North Street St Andrews, Fife KY16 9AJ, GB
(72) COLE-HAMILTON, David John, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
SAMUEL, Ifor David William, St Andrews Fife KY16 9SS, GB
AMEY, Jennifer Rachel, St Andrews Fife KY16 9ST, GB
BOND, John William, Northampton Northamptonshire NN4 0JD, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **2 318 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790155.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049938 08.07.2009
(87) WO 2010/016990 2010/06 11.02.2010
(30) 07.05.2009 US 176190 P
08.08.2008 US 188428 P
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODEN AUS QUADRATISCH-PLANAREN HOMOLEPTISCHEN KOMPLEXEN*
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODES FROM HOMOLEPTIC SQUARE PLANAR COMPLEXES*
• *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES À PARTIR DE COMPLEXES PLANS CARRÉS HOMOLEPTIQUES*
(71) University Of North Texas, 801 N. Texas Boulevard, Denton, TX 76203, US
(72) OMARY, Mohammad, A., Denton TX 76210, US

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

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 318 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777707.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005707 06.08.2009
(87) WO 2010/025802 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045663
(54) • *FLUORVERBRÜCKTE ASSOZIATE FÜR OPTOELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
• *FLUORINE-BRIDGED ASSOCIATIONS FOR OPTOELECTRONIC APPLICATIONS*
• *COMPLEXES À PONTAGE FLUOR DESTINÉS À DES APPLICATIONS OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
EBERLE, Thomas, 76829 Landau, DE

---

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 318 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777545.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005523 30.07.2009
(87) WO 2010/017896 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 GB 0814749
(54) • *VERBINDUNG MIT ELEKTROLUMINESZENZ- ODER ELEKTRONENTRANSPORTEIGENSCHAFTEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COMPOUND HAVING ELECTROLUMINESCENT OR ELECTRON TRANSPORT PROPERTIES AND ITS PREPARATION AND USE*
• *COMPOSÉ AYANT DES PROPRIÉTÉS ÉLECTROLUMINESCENTES OU DE TRANSPORT D ÉLECTRONS ET PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KATHIRGAMANATHAN, Poopathy, North Harrow HA2 7NN, GB
SURENDRAKUMAR, Sivagnanasundram, Edgware, Middlesex HA8 6DL, GB

---

(51) ***C09K 11/07*** ***F21K 2/06*** (11) **2 318 475 A1*** ***G08B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09790731.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051421 22.07.2009
(87) WO 2010/011761 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 83026 P
(54) • *DRUCKAKTIVIERBARES CHEMIELUMINESZENZSYSTEM FÜR VERSTECKTE EINBRUCHSERKENNUNG*
• *PRESSURE ACTIVATABLE CHEMILUMINESCENT SYSTEM USEFUL FOR COVERT INTRUSION DETECTION*
• *SYSTÈME CHIMIOLUMINESCENT ACTIVABLE SOUS PRESSION UTILE POUR CONVERTIR UNE DÉTECTION D'INTRUSION*
(71) Cyalume Technologies, Inc, 96 Windsor Street, West Springfield, MA 01089, US
(72) CRANOR, Earl, Longmeadow MA 01106, US
DOMINGOS, Eric, Chicopee MA 01013, US
FIDALGO, Luis, Springfield MA 01119, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/54 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/70 → (51) ***C09K 11/02***

---

(51) ***C09K 11/77*** ***G21K 4/00*** (11) **2 318 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786582.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053025 13.07.2009
(87) WO 2010/010480 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 CN 200810142960
(54) • *GD2O2S-MATERIAL ZUR VERWENDUNG IN CT-ANWENDUNGEN*
• *Gd2O2S MATERIAL FOR USE IN CT APPLICATIONS*
• *MATÉRIAU À BASE DE GD2O2S DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES APPLICATIONS DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR (CT)*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RONDA, Cornelis, Reinder, 52066 Aachen, DE
ZEITLER, Guenter, 52066 Aachen, DE
SCHREINEMACHER, Herbert, 52066 Aachen, DE
CONRADS, Norbert, 52066 Aachen, DE
WIECHERT, Detlef Uwe, 52066 Aachen, DE
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C09K 15/00*** (11) **2 318 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795042.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049765 07.07.2009
(87) WO 2010/005937 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78984 P
(54) • *ZUSÄTZE ZUR VERMEIDUNG DES ABBAUS VON CYCLISCHEN ALKENDERIVATEN*
• *ADDITIVES TO PREVENT DEGRADATION OF CYCLIC ALKENE DERIVATIVES*
• *ADDITIFS PERMETTANT DE PRÉVENIR LA DÉGRADATION DES DÉRIVÉS ALCÈNE CYCLIQUES*
(71) FujiFilm Electronic Materials USA, Inc., 80 Circuit Drive, North Kingstown, RI 02852, US
(72) TEFF, Daniel, J., Chandler AZ 85248, US
CHAGOLLA, John, L., Mesa AZ 85204, US
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***C09K 15/06*** (11) **2 318 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847632.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046825 10.06.2009
(87) WO 2011/010986 2011/04 27.01.2011
(30) 15.07.2008 US 173284
(54) • *WÄRMESTABILE ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERWASSERSTEUERUNG HYDRAULISCHER FLÜSSIGKEITEN*
• *THERMALLY STABLE SUBSEA CONTROL HYDRAULIC FLUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMIQUEMENT STABLES DE FLUIDE HYDRAULIQUE DE COMMANDE SOUS-MARINE*
(71) Macdermid Offshore Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06702, US
(72) SMITH, Ian, D., Adlington Lancashire PR6 9PA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C10B 1/00*** (11) **2 318 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801027.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051595 23.07.2009
(87) WO 2010/011869 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 178527
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALIEN ZUR SUCRALOSEPRODUKTION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREPARING MATERIALS FOR SUCRALOSE PRODUCTION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR PRÉPARER DES MATÉRIAUX POUR LA PRODUCTION DU SUCRALOSE*
(71) Mamtek International Limited, 27/F Hopewell Center 183 Queens Road East, Hong Kong, CN
(72) HO, David, Losan, Los Angeles CA 90035, US
WAN, Zhenghao, Wyuishan City, CN
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C10B 53/02 → (51) ***C10L 5/44***

C10G 1/00 → (51) ***E21B 43/17***

C10G 2/00 → (51) ***B01J 23/75***

---

(51) ***C10G 9/16*** ***C10G 75/00*** ***C10G 75/04*** (11) **2 318 480 A1*** ***C10G 31/00*** ***C10G 17/02***
(25) En (26) En
(21) 09791367.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053374 11.08.2009
(87) WO 2010/019551 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 222760
(54) • *BEIMISCHEN VON HIGH-SOLVENCY-DISPERSIVE-POWER-(HSPD-)ROHÖL ZUR ABSCHWÄCHUNG VON FOULING UND ONLINE-REINIGUNG*
• *HIGH-SOLVENCY-DISPERSIVE-POWER (HSDP) CRUDE OIL BLENDING FOR FOULING MITIGATION AND ON-LINE CLEANING*

- *MÉLANGE DE PÉTROLES BRUTS HSDP (À SOLVABILITÉ, POUVOIR DISPERSIF ÉLEVÉS) POUR LA RÉDUCTION DE L'ENCRASSEMENT ET LE NETTOYAGE EN-LIGNE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BRONS, Glen, B., Phillipsburg NJ 08865, US
WRIGHT, Chris, A., Bordentown NJ 08505, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C10G 9/16*** ***C10G 75/00*** (11) **2 318 481 A1*** ***C10G 75/04***
(25) En (26) En
(21) 09791366.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053371 11.08.2009
(87) WO 2010/019548 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 222761
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON FOULING UNTER VERWENDUNG VON RÜCKSTANDSFRAKTIONEN VON ROHÖL MIT HOHER TAN UND HOHER SBN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FOULING USING RESID FRACTIONS OF HIGH TAN AND HIGH SBN CRUDE OIL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION D'ENCRASSEMENT À L'AIDE DE FRACTIONS DE RÉSIDU DE PÉTROLE BRUT À TAN ET SBN ÉLEVÉS*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) LUTZ, George, A., Brick NJ 08724, US
WRIGHT, Christ, A., Bordentown NJ 08505, US
BRONS, Glen, B., Phillipsburg NJ 08865, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

---

(51) ***C10G 11/18*** ***C10G 51/04*** ***B01J 21/02*** (11) **2 318 482 A2*** ***B01J 23/46*** ***B01J 21/06***
(25) En (26) En
(21) 09808863.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054592 21.08.2009
(87) WO 2010/022318 2010/08 25.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 21.08.2008 US 195678
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG ETHYLENHALTIGER ABGASSTRÖME*
• *PROCESS TO PURIFY ETHYLENE-CONTAINING OFF-GAS FEED STREAMS*
• *PROCÉDÉ POUR PURIFIER DES COURANTS D'ALIMENTATION EN GAZ DE DÉGAGEMENT CONTENANT DE L'ÉTHYLÈNE*
(71) Sud-Chemie Inc., IP/Legal Department 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US
(72) SUN, Mingyong, Louisville KY 40241, US
BRYAN, Marty, Prospect KY 40059, US
BLANKENSHIP, Steve, Radcliff KY 40160, US
URBANCIC, Michael, A., Louisville KY 40241, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C10G 17/02 → (51) ***C10G 9/16***

C10G 31/00 → (51) ***C10G 9/16***

C10G 31/09 → (51) ***C08L 77/02***

---

(51) ***C10G 33/04*** (11) **2 318 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790385.0 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050504 14.07.2009
(87) WO 2010/014390 2010/05 04.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 30.07.2008 US 182617
(54) • *VERFAHREN ZUM BRECHEN VON KOHLENWASSERSTOFF ENTHALTENDEN EMULSIONEN UND DARAUS HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD OF BREAKING EMULSIONS COMPRISING HYDROCARBON AND A COMPOSITION PREPARED THEREFROM*
• *PROCEDE DE CASSAGE D'EMULSION COMPRENANT DES HYDROCARBURES ET UNE COMPOSITION PREPAREE PAR CE PROCEDE*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) NEMANA, Sailendra, Warrenville IL 60555, US
COY, Daniel, Warrenville IL 60555, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C10G 45/02*** (11) **2 318 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783355.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001445 11.08.2008
(87) WO 2010/017618 2010/07 18.02.2010
(54) • *GASPHASEN-HYDROTREATING VON MITTELDESTILLAT-KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFEN*
• *GAS-PHASE HYDROTREATING OF MIDDLE-DISTILLATES HYDROCARBON FEEDSTOCKS*
• *HYDROTRAITEMENT EN PHASE GAZEUSE DE CHARGES D'HYDROCARBURES DE DISTILLATS MOYENS*
(71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada, 580 Booth Street 16th Floor, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA
(72) RING, Zbigniew, E., Aurora Illinois 60504, US
CHEN, Jinwen, Edmonton Alberta T6R 2L1, CA
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C10G 51/04 → (51) ***C10G 11/18***

C10G 73/02 → (51) ***C08L 77/02***

C10G 73/04 → (51) ***C08L 77/02***

C10G 75/00 → (51) ***C10G 9/16***

C10G 75/04 → (51) ***C10G 9/16***

C10J 3/48 → (51) ***C04B 41/45***

C10L 1/00 → (51) ***C10L 1/238***

C10L 1/224 → (51) ***C10L 1/238***

---

(51) ***C10L 1/238*** ***C10L 1/00*** ***C08G 63/91*** ***C10M 149/14*** ***C10L 10/02*** (11) **2 318 485 A1*** ***C10L 1/224*** ***C08G 63/685*** ***C10M 149/22*** ***C10M 161/00***
(25) En (26) En
(21) 09803529.8 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052063 29.07.2009
(87) WO 2010/014678 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08161566
(54) • *POLY(HYDROXYCARBONSÄURE)-AMID-SALZDERIVAT UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *POLY(HYDROXYCARBOXYLIC ACID) AMIDE SALT DERIVATIVE AND LUBRICATING COMPOSITION CONTAINING IT*
• *DÉRIVÉ DE SEL D'AMIDE ACIDE POLY (HYDROCARBOXYLIQUE) ET COMPOSITION LUBRIFIANTE LE CONTENANT*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CARTY, Jan Elsa, Eugenia, Sugar Land TX 77478, US
KRUCHININ, Dennis, Borisovich, Chester CH2 4NU, GB
SMITH, Susan, Jane, Chester CH1 3SH, GB
SOUTHBY, Mark, Clift, Chester CH2 4NU, GB
TAIT, Nigel, Peter, Chester CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***C10L 3/00*** ***F17C 11/00*** (11) **2 318 486 A1*** ***F25J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09785277.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050797 07.07.2009
(87) WO 2010/010372 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813650
(54) • *CLATHRATE FÜR DIE GASSPEICHERUNG*
• *CLATHRATES FOR GAS STORAGE*
• *CLATHRATES POUR LE STOCKAGE DE GAZ*
(71) Ulive Enterprises Ltd, Suite 10a Liverpool Science Park Innovation Centre 131 Mount Pleasant Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB
(72) COOPER, Andrew, Cheshire CW6 0QH, GB
ADAMS, David, Cheshire CH62 2AH, GB
BRAY, Christopher, Merseyside PR8 6SB, GB
WANG, Weixing, Merseyside L7 5PY, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***C10L 5/44*** ***C10B 53/02*** (11) **2 318 487 A2***
(25) En (26) En

(21) 09772817.4 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001672 03.07.2009
(87) WO 2010/001137 2010/01 07.01.2010
(88) 24.06.2010
(30) 04.07.2008 GB 0812288
26.01.2009 GB 0901150
(54) • *MIKROWELLENRÖSTEN VON BIOMASSE*
• *MICROWAVE TORREFACTION OF BIOMASS*
• *TORRÉFACTION DE BIOMASSE SOUS MICRO-ONDES*
(71) University of York, Heslington, York YO10 5DD, GB
(72) BUDARIN, Vitaliy, Lvovich, York YO10 4BN, GB
MILKOWSKI, Krzysztof, Jakub, York YO10 3SF, GB
SHUTTLEWORTH, Peter, York YO10 3TX, GB
LANIGAN, Brigid, York YO10 3EA, GB
CLARK, James, Hanley, York YO10 3HW, GB
MACQUARRIE, Duncan, James, York YO24 1JW, GB
WILSON, Ashley, York YO41 5QW, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

---

(51) ***C10L 5/46*** (11) **2 318 488 A1***
C10L 5/48
(25) En (26) En
(21) 09802601.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053281 28.07.2009
(87) WO 2010/013202 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 NL 1035778
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER MISCHUNG AUS CELLULOSE-/KUNSTSTOFFSCHMUTZPARTIKELN AUS EINEM BRENNSTOFF*
• *METHOD FOR PROCESSING A MIXTURE OF CELLULOSE/PLASTIC WASTE PARTICLES TO FORM A FUEL*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DE PARTICULES DE DÉCHETS DE CELLULOSE/PLASTIQUE POUR FORMER UN COMBUSTIBLE*
(71) Qlyte Technologies B.v., Haaksbergweg 7, 1101 BP Amsterdam, NL
(72) NAFID, Mohammed, NL-1101 BP Amsterdam, NL
KOEKKOEK, Ralph, NL-1101 BP Amsterdam, NL
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Rembrandttoren - 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C10L 5/48 → (51) ***C10L 5/46***

---

(51) ***C10L 10/00*** (11) **2 318 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795277.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050354 13.07.2009
(87) WO 2010/006325 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 80004
(54) • *GEZIELTE REAGENZINJEKTION FÜR DIE REDUKTION VON SCHLACKE AUS DER VERBRENNUNG VON EISEN- UND/ODER CALCIUMREICHER KOHLE*
• *TARGETED REAGENT INJECTION FOR SLAG CONTROL FROM COMBUSTION OF COALS HIGH IN IRON AND/OR CALCIUM*
• *INJECTION DE RÉACTIF CIBLÉ POUR LA COMMANDE DE SCORIES PROVENANT DE LA COMBUSTION DE CHARBONS À TENEUR ÉLEVÉE EN FER ET/OU CALCIUM*
(71) Fuel Tech, Inc., 27601 Bella Vista Parkway, Warrenville, IL 60555, US
(72) SMYRNIOTIS, Christopher, R., St. Charles, IL 60175, US
SCHULZ, Kent, W., Geneva, IL 60134, US
RIVERA, Emelito, P., Inverness, IL 60010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10L 10/02 → (51) ***C10L 1/238***

---

(51) ***C10M 103/02*** ***C10M 177/00*** ***F16N 15/02*** ***C10N 30/06*** (11) **2 318 490 A1*** ***C01B 31/00*** ***C10N 20/06*** ***C10N 60/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09769445.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000613 27.05.2009
(87) WO 2009/156604 2009/53 30.12.2009
(30) 03.06.2008 FR 0803047
(54) • *VERWENDUNG VON SUBFLUORIERTEN KOHLENSTOFFEN ALS FESTES SCHMIERMITTEL*
• *USE OF SUBFLUORINATED CARBONS AS A SOLID LUBRICANT*
• *UTILISATION DE CARBONES SOUS-FLUORES EN TANT QUE LUBRIFIANT SOLIDE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
(72) HAMWI, André, F-63000 Clermont-ferrand, FR
DUBOIS, Marc, 57000 Metz, FR
GUERIN, Katia, F-63430 Pont Du Chateau, FR
YAZAMI, Rachid, Los Angeles California 90039, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C10M 103/06*** ***C10M 107/32*** (11) **2 318 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 08874137.6 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/012857 17.11.2008
(87) WO 2009/134236 2009/45 05.11.2009
(30) 28.04.2008 US 79963
(54) • *SCHNEID- UND SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER DRAHTSCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *A CUTTING AND LUBRICATING COMPOSITION FOR USE WITH A WIRE CUTTING APPARATUS*
• *COMPOSITION DE DÉCOUPE ET DE LUBRIFICATION POUR UNE UTILISATION AVEC UN APPAREIL DE DÉCOUPE ÉLECTRIQUE*
(71) Ppt Research, Inc., 515 Business Park Lane, Allentown, PA 18109, US
(72) WARD, Irl, E., Bethlehem PA 18015, US
(74) Lohmanns, Bernard, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

---

(51) ***C10M 105/00*** ***C07C 67/08*** (11) **2 318 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 09759357.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046151 03.06.2009
(87) WO 2009/149198 2009/50 10.12.2009
(30) 03.06.2008 US 58493
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN VON LEBENSMITTELVERARBEITUNGSEINRICHTUNGEN UND ZUGEHÖRIGE LEBENSMITTELQUALITÄT AUFWEISENDE HOCHTEMPERATURSCHMIERMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF LUBRICATING FOOD PROCESSING EQUIPMENT AND RELATED FOOD GRADE, HIGH TEMPERATURE LUBRICANTS AND COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D ÉQUIPEMENT DE FABRICATION ALIMENTAIRE ET LUBRIFIANTS ET COMPOSITIONS À HAUTE TEMPÉRATURE DE QUALITÉ ALIMENTAIRE ASSOCIÉS*
(71) Inolex Investment Corporation, 103 Springer Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) BURGO, Rocco, Mullica Hill NJ 08062, US
HOUSEL, Tyler, Lansdale PA 19446, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C10M 107/32 → (51) ***C10M 103/06***

C10M 133/44 → (51) ***C23F 11/10***

---

(51) ***C10M 137/06*** ***C10M 137/08*** ***C10N 40/04*** ***C10N 60/12*** (11) **2 318 493 A1*** ***C10N 30/12*** ***C10N 40/08***
(25) En (26) En
(21) 09790696.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051333 22.07.2009
(87) WO 2010/011702 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82907 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINER TRAKTORHYDRAULIK*
• *METHOD OF LUBRICATING A TRACTOR HYDRAULIC*
• *PROCÉDÉ DE LUBRIFICATION D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE DE TRACTEUR*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) ABRAHAM, William, D., Wickliffe OH 44092-2298, US
(74) Bradley, Adrian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 137/08 → (51) ***C10M 137/06***

C10M 149/14 → (51) ***C10L 1/238***

C10M 149/22 → (51) ***C10L 1/238***

(51) ***C10M 159/20*** (11) **2 318 494 A1***
C10M 159/24 ***C10N 10/02***
C10N 10/04 ***C10N 30/02***
(25) En (26) En
(21) 09790069.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049664 06.07.2009
(87) WO 2010/005884 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78795 P
(54) • *SCHMIERMITTEL FÜR SCHIFFSDIESEL-ZYLINDER*
• *MARINE DIESEL CYLINDER LUBRICANT*
• *LUBRIFIANT DE PISTON DE MOTEUR DIESEL MARIN*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) MAYHEW, Alexandra, Belper DE56 1QN, GB
COOK, Stephen, J., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 159/24 → (51) ***C10M 159/20***

C10M 161/00 → (51) ***C10L 1/238***

C10M 177/00 → (51) ***C10M 103/02***

C10N 10/02 → (51) ***C10M 159/20***

C10N 10/04 → (51) ***C10M 159/20***

C10N 20/06 → (51) ***C10M 103/02***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 159/20***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 103/02***

C10N 30/12 → (51) ***C10M 137/06***

C10N 40/04 → (51) ***C10M 137/06***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 137/06***

C10N 60/08 → (51) ***C10M 103/02***

C10N 60/12 → (51) ***C10M 137/06***

C11B 9/00 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 1/02 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 1/22*** (11) **2 318 495 A1***
C11D 1/29 ***C11D 1/90***
C11D 1/92 ***C11D 1/94***
C11D 3/48 ***C11D 3/20***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 08771272.5 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067228 17.06.2008
(87) WO 2009/154616 2009/52 23.12.2009
(54) • *SCHONENDE FLÜSSIGREINIGUNGSMITTEL UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *LIGHT DUTY LIQUID CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES LÉGÈRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SZEWCZYK, Gregory, Flemington NJ 08822, US
MURPHY, Cynthia, Belle Mead NJ 08502, US
SURIANO, David, Edison NJ 08817, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 1/29 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/90 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/92 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/94 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 3/12***

(51) ***C11D 3/12*** (11) **2 318 496 A1***
C11D 3/37 ***C09K 3/32***
B01J 20/26 ***D06L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09784748.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001796 20.07.2009
(87) WO 2010/007393 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813165
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) CAGNINA, Alessandro, I-30034 Mira, IT
DI BONO, Giuseppe, I-300 34 Mira, IT
JOURDAN, Damien, I-30034 Mira, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 3/12*** (11) **2 318 497 A1***
C11D 3/02 ***C11D 3/20***
C11D 3/30 ***C11D 7/06***
C11D 7/08 ***C11D 7/26***
C11D 7/32 ***C11D 17/04***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09784594.5 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001387 03.06.2009
(87) WO 2010/012969 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814101
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ACHER, David, Hull HU8 7DS, GB
BINNS, Vikki, Louise, Hull HU8 7DS, GB
WARD, Mark, Hull HU8 7DS, GB
(74) Carlin, Robert George, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/22 → (51) ***C12N 9/08***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 3/12***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 318 498 A1***
C11D 3/22 ***C11D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09791856.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054822 25.08.2009
(87) WO 2010/025116 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92633 P
30.06.2009 US 221632 P
(54) • *STOFFPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS, PROCESS OF MAKING, AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITIONS D ENTRETIEN DE TISSU, PROCESSUS DE FABRICATION ET PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CORONA, Alessandro, III, Mason OH 45040, US
EVERINGHAM, Brian, W., Cincinnati OH 45224, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati OH 45252, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester OH 45069, US
SCHUBERT, Beth, Ann, Maineville OH 45039, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason OH 45040, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati OH 45233, US
WANING, Gregory, Thomas, Cincinnati OH 45014, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 318 499 A1***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09789798.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047145 12.06.2009
(87) WO 2010/008712 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80506 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REINIGUNGSAKTIVEN LÖSUNG AUS HYDROGELREINIGUNGSKONZENTRAT UND KONFEKTIONIERTEM REINIGUNGSKONZENTRAT*
• *METHOD OF MAKING A CLEANING SOLUTION FROM HYDROGEL CLEANING CONCENTRATE AND PACKAGED CLEANING CONCENTRATE*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SOLUTION DE NETTOYAGE À PARTIR D'UN CONCENTRÉ DE NETTOYAGE SOUS FORME D'HYDROGEL ET CONCENTRÉ DE NETTOYAGE CONDITIONNÉ*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YLITALO, Caroline, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WRIGHT, Robin, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BELGRADE, Sonja, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Mitchell, T., Gig Harbor, WA 98332, US
WALTER, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRANDNER, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEPANOVA, Narina, Y., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZURAWSKI, James, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 1/02*** ***C11D 17/04*** ***C08F 26/00*** (11) **2 318 500 A1*** ***C11D 11/00*** ***C08F 271/00*** ***C08G 73/02***
(25) En (26) En
(21) 09791823.9 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054716 24.08.2009
(87) WO 2010/025097 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92640 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES NUTZENS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROVIDING A BENEFIT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR OBTENIR UN AVANTAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) CORONA, Alessandro, III, Mason OH 45040, US
EVERINGHAM, Brian, W., Cincinnati OH 45224, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati OH 45252, US
HSIEH, Heidi, Forest Park OH 45240, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester OH 45069, US
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield OH 45014, US
SCHUBERT, Beth, Ann, Maineville OH 45039, US
SIVIK, Mark, Robert, Mason OH 45040, US
VETTER, Kerry, Andrew, Cincinnati OH 45233, US
WANING, Gregory, Thomas, Fairfield OH 45014, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C08F 2/44*** (11) **2 318 501 A1*** ***C08F 283/06***
(25) En (26) En
(21) 09810107.4 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065553 01.09.2009
(87) WO 2010/024467 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223692
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER COMPOSITION AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DUPONT, Jeffrey Scott, Cincinnati, Ohio 45248, US
YONEDA, Atsuro, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
MICHITAKA, Daisuke, Suita-shi Osaka 564-8512, JP
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/08***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 17/04***

C11D 3/395 → (51) ***C12N 9/08***

C11D 3/48 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/50 → (51) ***A61Q 13/00***

C11D 7/06 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 7/08 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 7/32 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C11D 17/00*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/81*** (11) **2 318 502 A1*** ***C11D 3/37*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09811100.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060767 20.08.2009
(87) WO 2010/026052 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 EP 08163597
(54) • *HAUS- BZW.KÖRPERFLEGEPRODUKT*
• *HOME OR PERSONAL CARE PRODUCT*
• *PRODUIT MÉNAGER OU DE SOINS PERSONNELS*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) BARRAZA, Harry Javier, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
HONJO, Haruo, Fukuoka 812-8581, JP
KATSURAGI, Hiroaki, Fukuoka 812-8581, JP
MIZOUE, Taketo, Nagasaki 852-8131, JP
TOKITA, Masayuki, Fukuoka 812-8581, JP
(74) James, Helen Sarah, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 17/04*** ***C11D 3/39*** (11) **2 318 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784746.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001793 20.07.2009
(87) WO 2010/010334 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 GB 0813460
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) ZAMUNER, Dora, I-30034 Mira VE, IT
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/12***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/37***

C12C 5/02 → (51) ***A23C 9/13***

C12C 12/02 → (51) ***A23C 9/13***

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 318 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788260.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050474 31.07.2009
(87) WO 2010/014010 2010/05 04.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 01.08.2008 PCT/NL2008/050529
(54) • *ALGENANZUCHTSYSTEM*
• *ALGAE GROWTH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CULTURE D ALGUES*
(71) Algae-Tech (UK) Ltd, Beacon Innovation Centre Beacon Park, Gorlesten, Great Yarmouth, Norfolk NR31 7RA, GB
(72) Krenbrink, David Dean, Bridgetown, BB Neeb, Taco Wijnand, NL-1326 LX Almere, NL Rooijmans, Johannes Otto, NL-5343 ED Oss, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***C12M 1/22*** ***C12M 1/34*** (11) **2 318 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 09725719.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050132 18.06.2009
(87) WO 2009/118014 2009/40 01.10.2009
(30) 01.08.2008 DK 200801061

(54) • *KAMMER EINER BIOREAKTORPLATTFORM*
• *A chamber of a bioreactor platform*
• *CHAMBRE D'UNE PLATE-FORME DE BIORÉACTEUR*
(71) Smart Biosystems APS, Hvidkildevej 48 2nd Floor, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) LARSEN, Jacob Møllenbach, DK-2400 Copenhagen NV, DK
KRÜHNE, Ulrich, DK-1710 Copenhagen V, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12M 1/26*** ***C12N 5/00*** (11) **2 318 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786129.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006521 10.07.2009
(87) WO 2010/007524 2010/03 21.01.2010
(30) 22.09.2008 US 99182 P
12.07.2008 GB 0812789
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR ANZUCHT VON ZELLEN*
• *MATERIALS AND METHODS FOR CELL GROWTH*
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS POUR LA CROISSANCE CELLULAIRE*
(71) Ulive Enterprises Limited, Liverpool Science Park 131 Mount Pleasant, Liverpool, Merseyside L3 5TF, GB
(72) CURRAN, Judith, M., Liverpool L69 3GA, GB
GRAHAM, Duncan, Glasgow G1 1XL, GB
HUNT, John, A., Liverpool L69 3GA, GB
STOKES, Robert, Glasgow G1 1XL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***C12M 1/34*** ***G01N 33/50*** (11) **2 318 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787468.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000690 09.07.2009
(87) WO 2010/004567 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 79445 P
(54) • *VERFAHREN, KIT UND SYSTEM ZUM ZÄHLEN KULTIVIERBARER ZELLEN*
• *METHOD, KIT AND SYSTEM FOR CULTURABLE CELL COUNT*
• *PROCÉDÉ, KIT ET SYSTÈME DE NUMÉRATION DE CELLULES CULTIVABLES*
(71) Tacount Exact Ltd., c/o Kinrot Holdings Limited Partnership Kibbutz Lavi, 15267 Lower Galilee, IL
(72) GLUKHMAN, Vladimir, 96757 Jerusalem, IL
KAPLAN, Elon, 47216 Ramat Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 318 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810713.9 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055497 31.08.2009
(87) WO 2010/025447 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 93060 P
(54) • *BESTIMMUNG DER INTEGRITÄT EINER RNA*
• *DETERMINATION OF THE INTEGRITY OF RNA*
• *DÉTERMINATION DE L INTÉGRITÉ D ARN*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) DENISOV, Vladimir, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) ***B01L 3/14***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/22***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/36***

---

(51) ***C12M 1/36*** ***C12M 1/34*** (11) **2 318 509 A2*** ***C12M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 09724423.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050133 18.06.2009
(87) WO 2009/118015 2009/40 01.10.2009
(88) 04.03.2010
(30) 01.08.2008 DK 200801062
(54) • *PROBENEINLASS EINES ZELLKULTURSYSTEMS*
• *A SAMPLE PORT OF A CELL CULTURE SYSTEM*
• *ORIFICE POUR ÉCHANTILLONS D'UN SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Smart Biosystems APS, Hvidkildevej 48 2nd Floor, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) LARSEN, Jacob Møllenbach, DK-2400 Copenhagen NV, DK
KRÜHNE, Ulrich, DK-1710 Copenhagen V, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/36***

---

(51) ***C12M 3/04*** ***B01L 3/00*** (11) **2 318 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785437.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050965 31.07.2009
(87) WO 2010/013069 2010/05 04.02.2010
(88) 07.10.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814034
01.08.2008 GB 0814033
15.05.2009 GB 0908400
15.05.2009 GB 0908404
(54) • *VERBESSERTE BIOREAKTORKAMMER*
• *IMPROVED BIOREACTOR CHAMBER*
• *CHAMBRE DE BIORÉÀCTEUR AMÉLIORÉE*
(71) Kirkstall Limited, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
(72) AHLUWALIA, Arti, I-54035 Massa, IT
MAZZEI, Daniele, I-56122 Pisa, IT
VINCI, Bruna, I-89822 Serra San Bruno VV, IT
VOZZI, Giovanni, I-56100 Pisa, IT
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C12N 1/04*** (11) **2 318 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782291.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061085 27.08.2009
(87) WO 2010/023248 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DK 200801181
02.12.2008 EP 08170439
(54) • *BAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG*
• *BACTERIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION BACTÉRIENNE*
(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) ABRAHAMSEN, Susanne, DK-2960 Karlslunde, DK
STUER-LAURIDSEN, Birgitte, DK-2830 Virum, DK
WINNING, Mette, DK-1964 Frederiksberg C, DK
JOERGENSEN, Lasse Vigel, DK-3500 Vaerløse, DK
JEPPESEN, Iben, DK-3450 Alleroed, DK
WAGNER, Peter, DK-2970 Hoersholm, DK

C12N 1/15 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 1/18 → (51) ***A23L 1/015***

---

(51) ***C12N 1/20*** ***A01N 63/02*** (11) **2 318 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 09801113.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051828 27.07.2009
(87) WO 2010/011990 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 25.07.2008 US 83766 P
(54) • *ISOLIERUNG NEUER BAKTERIEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON BÖDENBÜRTIGEN KRANKHEITEN*
• *ISOLATION OF NOVEL BACTERIA CONTRIBUTING TO SOILBORNE DISEASE SUPPRESSION*
• *ISOLATION DE NOUVELLES BACTÉRIES CONTRIBUANT À SUPPRIMER LES MALADIES TRANSMISES PAR LE SOL*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US
(72) GARDENER, Brian, B. Mcspadden, Wooster OH 44691, US
BENITEZ, Maria, Soledad, Wooster OH 44691, US
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***C12N 1/20*** ***A61K 35/74*** ***C12R 1/01*** (11) **2 318 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780180.7 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058496 06.07.2009
(87) WO 2010/003916 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 DK 200800982
(54) • *NEUES PROBIOTISCHES BIFIDOBACTERIUM LONGUM*

- *NEW PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM LONGUM*
- *NOUVEAU BIFIDOBACTERIUM LONGUM PROBIOTIQUE& xA;*

(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
(72) KILDSGAARD, Jens, DK-2840 Holte, DK
LESER, Thomas Dyrmann, DK-1870 Frederiksberg, DK
GUNNARSSON, Thomas, S-21150 Malmö, SE
WEISE, Mette, DK-1958 Frederiksberg, DK
FOLKENBERG, Ditte Marie, DK-3400 Hilleroed, DK
JANZEN, Thomas, DK-2000 Frederiksberg, DK
FLAMBARD, Benedicte, DK-2000 Frederiksberg, DK

---

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** (11) **2 318 514 A2*** ***C12P 7/52***
(25) En (26) En
(21) 09801031.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051607 23.07.2009
(87) WO 2010/011874 2010/04 28.01.2010
(88) 05.08.2010
(30) 15.09.2008 US 96937
23.07.2008 US 135861
12.08.2008 US 88331
23.07.2008 US 135862
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ERHÖHTE MIKROORGANISMUSTOLERANZ GEGENÜBER SOWIE HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPIONSÄURE (3-HP)*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPOSITIONS FOR INCREASED MICROORGANISM TOLERANCE TO AND PRODUCTION OF 3-HYDROXYPROPIONIC ACID (3-HP)*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET COMPOSITIONS POUR UNE MEILLEURE TOLÉRANCE DES MICRO-ORGANISMES À LA PRODUCTION D ACIDE 3-HYDROXYPROPIONIQUE (3-HP)*
(71) OPX Biotechnologies Inc., 2425 55th Street Suite 100, Boulder, CO 80301, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) WARNECKE-LIPSCOMB, Tanya, E., Boulder, CO 80303, US
LYNCH, Mike, D., Boulder, CO 80301, US
GILL, Ryan, T., Denver, CO 80207, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 1/21*** ***C12N 1/36*** (11) **2 318 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805558.5 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052994 06.08.2009
(87) WO 2010/017383 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86673 P
(54) • *IMPFSTOFFE GEGEN CLOSTRIDIUM DIFFICILE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *VACCINES AGAINST CLOSTRIDIUM DIFFICILE AND METHODS OF USE*
• *VACCINS CONTRE CLOSTRIDIUM DIFFICILE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Emergent Product Development UK Limited, 540-545 Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
Emergent Biosolutions Inc., 2273 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
(72) TELFER, Jonathan, Lewis, Berkshire RG41 5TU, GB
CAPRONI, Lisa, Newell Green Farm Warfield RG42 6AZ, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C12N 1/21 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 1/36 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 318 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774236.5 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049049 29.06.2009
(87) WO 2010/002785 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76889 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
(71) Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) DAVIS, Janet, Skillman, NJ 08558, US
LIU, Jiajian, Skillman, NJ 08558, US
RAGHUNATHAN, Gopalan, San Diego, CA 92121-1126, US
HUNTER, Michael, Joseph, San Diego, CA 92121-1126, US
PARDINAS, Jose, Ramon, San Diego, CA 92121-1126, US
CONNOR, Judith, Ann, San Diego, CA 92121-1126, US
SWANSON, Ronald, Vernon, San Diego, CA 92121-1126, US
CHI, Ellen, San Diego, CA 92121-1126, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/00 → (51) ***C12M 1/26***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/0775***

C12N 5/04 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 5/071*** ***C12N 5/077*** (11) **2 318 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784884.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001938 06.08.2009
(87) WO 2010/015831 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 07.08.2008 GB 0814443
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN*
• *PROCESS FOR CULTIVATING CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES*
(71) MSD Biologics (UK) Limited, Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) KARA, Bhupendra, Vallabh, Cleveland TS23 1YN, GB
BODDY, Rachel, Yvonne, Cleveland TS23 1YN, GB
KNIGHT, Adrian, Cleveland TS23 1YN, GB
(74) Revell, Christopher, et al, MSD Biologics (UK) Limited PO Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

---

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 318 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781459.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060078 04.08.2009
(87) WO 2010/015619 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 04.08.2008 DE 102008036060
(54) • *ZELLBASIERTES VERFAHREN ZUM KNOCHENAUFBAU*
• *CELL-BASED METHOD FOR REBUILDING BONE*
• *PROCÉDÉ ET MOYENS FAISANT APPEL À DES CELLULES POUR LA RECONSTRUCTION OSSEUSE*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01069 Dresden, DE
(72) HOFLACK, Bernard, 01309 Dresden, DE
SANCHEZ FERNANDEZ, Maria, Arantzazu, Dresden 01237, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Bamberger Straße 49, 01187 Dresden, DE

---

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 318 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807366.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053891 14.08.2009
(87) WO 2010/019886 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 88898 P
(54) • *GEREINIGTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MESENCHYMALEN STAMMZELLEN*
• *PURIFIED MESENCHYMAL STEM CELL COMPOSITIONS AND METHODS OF PURIFYING MESENCHYMAL STEM CELL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES PURIFIÉES, ET PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE COMPOSITIONS DE CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*
(71) Osiris Therapeutics, Inc., 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046, US
(72) DANILKOVICH, Alla, Columbia MD 21045, US
NEWMAN, Robert, E., Sykesville MD 21784, US
TOM, Samson, Baltimore MD 21237, US
TON, Christopher, Baltimore, MD 21224, US
WANG, Zhanling, West Chester PA 19380, US
YOUNG, Randal, Ellicott City MD 21043, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/077 → (51) ***C12N 5/071***

---

(51) ***C12N 5/0775*** ***C12N 5/02*** (11) **2 318 520 A2*** ***A61K 35/12***

(25) En (26) En
(21) 09800702.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004334 27.07.2009
(87) WO 2010/011352 2010/04 28.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 07.05.2009 US 215621 P
25.07.2008 US 137058 P
10.11.2008 US 198861 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MULTIPOTENTE ISL1+ZELLEN (IMPS), EPIKARDIALE VORLÄUFERZELLEN (EPCS) UND MULTIPOTENTE CXCR4+CD56+-ZELLEN (C56 CS) AUS DEM MESODERM UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS FOR MESODERM DERIVED ISL1+ MULTIPOTENT CELLS (IMPS), EPICARDIAL PROGENITOR CELLS (EPCS) AND MULTIPOTENT CXCR4+CD56 + CELLS (C56CS) AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS POUR DES CELLULES MULTIPOTENTES ISL1+ ISSUES DU MÉSODERME (IMPS), DES CELLULES PROGÉNITRICES ÉPICARDIQUES (EPCS) ET DES CELLULES CXCR4+CD56+ MULTIPOTENTES (C56CS) ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 633 Boyd Graduate Studies Research Center DW Brooks Drive, Athens Georgia 30602-7411, US
(72) DALTON, Stephen, Athens GA 30606, US
REYNOLDS, David, Athens GA 30605, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/14***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 15/14***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/14***

C12N 9/00 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 9/08*** ***A61P 17/04*** (11) **2 318 521 A1*** ***A61K 38/44***
(25) En (26) En
(21) 08789269.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/052791 10.07.2008
(87) WO 2010/004367 2010/02 14.01.2010
(54) • *VERWENDUNG EINES GEMISCHS AUS SUPEROXID-DISMUTASE UND KATALASE ZUR BEHANDLUNG VON PRURITUS UND LINDERUNG DER SYMPTOME DAVON*
• *USE OF A MIXTURE OF SUPEROXIDE DISMUTASE AND CATALASE FOR TREATING PRURITUS AND ALLEVIATING ITS SYMPTOMS*
• *UTILISATION D'UN MÉLANGE DE SUPEROXYDE DISMUTASE ET DE CATALASE POUR TRAITER LE PRURIT ET SOULAGER SES SYMPTÔMES*
(71) Life Science Investments Ltd., Wallside House 12 Mount Ephrain Road Tunbridge Wells, Kent, TN1 EG, GB
(72) CHAMI DE DIEHL, Silvia Cristina, Cordoba 5008, AR
DIEHL, Christian, Cordoba 5008, AR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C12N 9/08*** ***C11D 3/395*** ***C11D 3/22*** (11) **2 318 522 A1*** ***C11D 3/386***
(25) En (26) En
(21) 09791855.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054821 25.08.2009
(87) WO 2010/027755 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 190305 P
(54) • *REINIGUNGS- UND/ODER BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANING AND/OR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET/OU DE TRAITEMENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LANT, Neil, Joseph, Tyne and Wear NE3 5RP, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C12N 9/08 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 9/10 → (51) ***C12Q 1/48***

C12N 9/12 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 9/24 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12P 19/00*** ***C12S 3/04*** ***C12N 15/80*** (11) **2 318 523 A1*** ***C12P 21/02*** ***C12N 15/56***
(25) En (26) En
(21) 09802328.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CA 2009/001081 30.07.2009
(87) WO 2010/012102 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85559 P
(54) • *FAMILIE-6-CELLULASE MIT VERMINDERTER INAKTIVIERUNG MITTELS LIGNIN*
• *FAMILY 6 CELLULASE WITH DECREASED INACTIVATION BY LIGNIN*
• *CELLULASE DE LA FAMILLE 6 AVEC UNE INACTIVATION PAR LA LIGNINE DIMINUÉE*
(71) Iogen Energy Corporation, 310 Hunt Club Road East, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
(72) LAVIGNE, James, Nepean, Ontario K2J 0T6, CA
SCOTT, Brian, Richmond, Ontario K0A 2Z0, CA
WHISSEL, Martine, Ottawa, Ontario K1V 0N4, CA
TOMASHEK, John, Ottawa, Ontario K1N 6E8, CA
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/74*** (11) **2 318 524 A1*** ***C12P 21/02*** ***C12N 15/62*** ***C12P 7/10***
(25) En (26) En
(21) 09781293.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059875 30.07.2009
(87) WO 2010/012805 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08290739
28.11.2008 EP 08291120
(54) • *KONSTRUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SEKRETION VON POLYPEPTIDEN*
• *CONSTRUCTS AND METHODS FOR THE PRODUCTION AND SECRETION OF POLYPEPTIDES*
• *CONSTRUCTIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET DE SÉCRÉTION DE POLYPEPTIDES*
(71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
Le Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'Universite De La Mediterranee, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles-Livon, 13284 Marseille Cedex 7, FR
L'Universite De Provence, 3 Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cedex 3, FR
L'Institut National Des Sciences Appliquees (INSA), 135 Avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
(72) FIEROBE, Henri-Pierre, F-13009 Marseille, FR
MINGARDON, Florence, Pasadena California 91101, US
CHANAL-VIAL, Angélique, F-13012 Marseille, FR
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C12N 9/62*** ***C12N 9/64*** (11) **2 318 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790868.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051910 28.07.2009
(87) WO 2010/014574 2010/05 04.02.2010
(88) 05.08.2010
(30) 29.07.2008 US 84491 P
(54) • *ERHÖHTE PRODUKTION VON ASPARAGINSÄURE-PROTEASEN IN FADENPILZZELLEN*
• *INCREASED PRODUCTION OF ASPARTIC PROTEASES IN FILAMENTOUS FUNGAL CELLS*
• *PRODUCTION ACCRUE DE PROTÉASES ASPARTIQUES DANS DES CELLULES FONGIQUES FILAMENTEUSES*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WANG, Huaming, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 9/64*** (11) **2 318 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777493.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005465 28.07.2009

(87) WO 2010/012451 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08013561
(54) • *FAKTOR-IX-VARIANTEN MIT GERINNUNGSAKTIVITÄT BEI ABWESENHEIT IHRES COFAKTORS UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON KOAGULOPATHIEN*
• *FACTOR IX VARIANTS WITH CLOTTING ACTIVITY IN ABSENCE OF THEIR COFACTOR AND THEIR USE FOR TREATING BLEEDING DISORDERS*
• *VARIANTS DU FACTEUR IX PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ COAGULANTE EN L'ABSENCE DE LEUR COFACTEUR ET LEUR UTILISATION DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE TROUBLES HÉMORRAGIQUES*
(71) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH, Sandhofstrasse 1, 60528 Frankfurt am Main, DE
(72) SEIFRIED, Erhard, 61462 Königstein, DE
SCHÜTTRUMPF, Jörg, 60594 Frankfurt, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 9/64 → (51) ***C12N 9/62***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/87*** (11) **2 318 527 A1*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 08782548.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071667 30.07.2008
(87) WO 2010/014090 2010/05 04.02.2010
(54) • *GEN-TARGETING-VERFAHREN*
• *METHODS FOR GENE TARGETING*
• *PROCÉDÉS POUR LE CIBLAGE DE GÈNES*
(71) Strathmann, Michael, 1205 8th Ave W., Seattle WA 98119, US
(72) Strathmann, Michael, Seattle WA 98119, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 318 528 A1*** ***A61K 31/712***
(25) En (26) En
(21) 09789007.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004326 23.07.2009
(87) WO 2010/011346 2010/04 28.01.2010
(30) 06.03.2009 US 209429 P
23.02.2009 US 208394 P
30.10.2008 US 197768 P
24.07.2008 US 135855 P
(54) • *RNAI-KONSTRUKTE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *RNAI CONSTRUCTS AND USES THEROF*
• *CONSTRUCTIONS D'ARNI ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Rxi Pharmaceuticals Corporation, 60 Prescott Street, Worcester, MA 01605, US
(72) SAMARSKY, Dmitry, Westborough MA 01581, US
WOOLF, Tod, Sudbury MA 01776-1942, US
SALOMON, William, Boston, MA 02127, US
KAMENS, Joanne, Newton MA 02459, US
KHVOROVA, Anastasia, Boulder CO 80305, US
PAVCO, Pamela, A., Longmont CO 80504, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/7105***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** (11) **2 318 529 A2*** ***C07K 14/71***
(25) En (26) En
(21) 09791148.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052704 04.08.2009
(87) WO 2010/017198 2010/06 11.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 04.08.2008 US 86121 P
(54) • *SAURER-BEREICH-MUTEINE EXTRAZELLULÄRER FGFR-DOMÄNEN*
• *FGFR EXTRACELLULAR DOMAIN ACIDIC REGION MUTEINS*
• *MUTÉINES DE RÉGION ACIDE DE DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE FGFR*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., 1650 Owens Street, Suite 200, San Francisco, CA 94158-2261, US
(72) MARSHALL, Shannon, Baltimore MD 21231, US
CHARYCH, Deborah, H., Albany CA 94706, US
SADRA, Ali, San Mateo CA 94403, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/14*** ***A01H 5/00*** ***A61P 31/16*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10*** ***C12N 7/01*** ***A61M 5/178*** (11) **2 318 530 A1*** ***A61K 39/145*** ***C07K 14/11*** ***C12N 15/82*** ***C12N 7/00*** ***A61J 1/05***
(25) En (26) En
(21) 09797336.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001040 15.07.2009
(87) WO 2010/006452 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81811 P
(54) • *NEUES EPITOP ZUR IMMUNISIERUNG GEGEN INFLUENZAVIRUS*
• *NEW INFLUENZA VIRUS IMMUNIZING EPITOPE*
• *NOUVEL ÉPITOPE D IMMUNISATION CONTRE L'INFLUENZAVIRUS*
(71) Medicago Inc., 1020 route de l'Eglise Suite 600, Québec, Québec G1V 3V9, CA
(72) COUTURE, Manon, Saint-Augustin-de-Desmaures Québec G3A 2A5, CA
VÉZINA, Louis-Philippe, Neuville Québec G0A 2R0, CA
LANDRY, Nathalie, Saint-Romuald Québec G6W 0C1, CA
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 15/17 → (51) ***C07K 14/62***

C12N 15/29 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/52*** ***C07K 14/31*** (11) **2 318 531 A2*** ***A61K 35/66*** ***C12R 1/445***
(25) En (26) En
(21) 09801095.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051744 24.07.2009
(87) WO 2010/011960 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 24.07.2008 US 135810 P
(54) • *GEGENÜBER RESISTENZENTWICKLUNG REFRAKTÄRE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE MIT DREIFACHWIRKUNG*
• *TRIPLE ACTING ANTIMICROBIALS THAT ARE REFRACTORY TO RESISTANCE DEVELOPMENT*
• *ANTIMICROBIENS TRIPLE ACTION RÉFRACTAIRES AU DÉVELOPPEMENT DE RÉSISTANCES*
(71) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
(72) DONOVAN, David, M., Baltimore, MD 21221, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

C12N 15/40 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/49 → (51) ***C07K 14/155***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/14***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/85***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/80 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 318 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791355.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053352 11.08.2009
(87) WO 2010/021868 2010/08 25.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 21.08.2008 US 90637 P
(54) • *VERBESSERUNG DER STICKSTOFFEMPFÄNGLICHKEIT BEI PFLANZEN*
• *IMPROVEMENT OF NITROGEN RESPONSIVENESS IN PLANTS*

- *AMÉLIORATION DE LA RÉPONSE À L AZOTE CHEZ LES PLANTES*

(71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N. W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) GUPTA, Rajeev, Johnston, IA 50131, US
DHUGGA, Kanwarpal, S., Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 318 533 A2*** ***C07K 14/415***
(25) En (26) En
(21) 09772408.2 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058138 30.06.2009
(87) WO 2010/000708 2010/01 07.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 01.07.2008 EP 08159440
(54) • *PROMOTOREN AUS BRASSICA NAPUS ZUR SAMENSPEZIFISCHEN GENEXPRESSION*
• *PROMOTERS FROM BRASSICA NAPUS FOR SEED SPECIFIC GENE EXPRESSION*
• *PROMOTEURS DE BRASSICA NAPUS POUR L'EXPRESSION DE GÈNES SPÉCIFIQUE DE GRAINES*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
SENGER, Toralf, 69469 Weinheim, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Straße 27-29, DE-68309 Mannheim, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/88*** (11) **2 318 534 A1*** ***A61K 38/51***
(25) It (26) En
(21) 09787802.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000330 24.07.2009
(87) WO 2010/010594 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 IT RM20080403
(54) • *VERFAHREN ZUR EXPRESSION DER GLUTAMINSÄURE-DECARBOXYLASE (GAD65) IN PFLANZEN UND DAMIT VERBUNDENE EXPRESSIONSVEKTOREN*
• *METHOD FOR THE EXPRESSION IN PLANT OF THE GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD65) AND RELATED EXPRESSION VECTORS THE PRESENT INVENTION CONCERNS A METHOD OF EXPRESSION IN PLANT OF GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE (GAD65), PARTICULARLY A MUTATED FORM OF HUMAN GAD65 (GAD65MUT), AND EXPRESSION VECTORS THEREOF.*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT L EXPRESSION DANS UN VÉGÉTAL DE LA DÉCARBOXYLASE DE L ACIDE GLUTAMIQUE (GAD65) ET VECTEURS D EXPRESSION ASSOCIÉS*
(71) Università Degli Studi Di Verona, Via dell'Artigliere 8, 37129 Verona, IT
(72) AVESANI, Linda, 37132 Verona, IT
FALORNI, Alberto, 06128 Perugia, IT
PEZZOTTI, Mario, S. Ambrogio (VR), IT
(74) Gitto, Serena, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, I-00187 Roma, IT

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** (11) **2 318 535 A2*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09781225.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059790 29.07.2009
(87) WO 2010/012760 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 31.07.2008 US 85046 P
31.07.2008 EP 08161514
31.07.2008 EP 08161540
01.08.2008 US 85431 P
(54) • *PFLANZEN MIT MODIFIZIERTEN WACHSTUMSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING MODIFIED GROWTH CHARACTERISTICS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES POSSÉDANT DES CARACTÉRISTIQUES DE CROISSANCE MODIFIÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
VIB VZW, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) HIMANEN, Kristiina, B-9000 Gent, BE
VAN LIJSEBETTENS, Maria, B-9820 Merelbeke, BE
REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR
BOCCARDI, Tommaso Matteo, B-9000 Gent, BE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/29*** ***A01H 5/00*** ***C07K 14/415*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 536 A2*** ***A01H 1/04*** ***C12N 9/88*** ***C12N 15/60*** ***C12N 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740394.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051510 27.07.2009
(87) WO 2010/012948 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855146
(54) • *KOMBINATION VON ZWEI GENETISCHEN ELEMENTEN ZUR KONTROLLE DER BLÜTENENTWICKLUNG EINER ZWEIKEIMBLÄTTRIGEN PFLANZE, DEREN ANWENDUNG BEI NACHWEIS- UND SELEKTIONSVERFAHREN*
• *COMBINATION OF TWO GENETIC ELEMENTS FOR THE CONTROL OF THE FLOWER DEVELOPMENT OF A DICOTYLDENOUS PLANT , ITS APPLICATION IN METHODS OF DETECTION AND SELECTION*
• *COMBINAISON DE DEUX ELEMENTS GENETIQUES POUR LE CONTROLE DU DEVELOPPEMENT DU TYPE FLORAL D'UNE PLANTE DICOTYLEDONE, ET MISE EN OEUVRE DANS DES PROCEDES DE DETECTION ET DE SELECTION*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), 145, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) BENDAHMANE, Abdelhafid, F-91830 Le Coudray Montceaux, FR
BOUALEM, Adnane, F-03300 Cusset, FR
TROADEC, Christelle, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
ANTOINE, Martin, F-91190 Gif sur Yvette, FR
DOGIMONT, Catherine, F-84810 Aubignan, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/14***

---

(51) ***C12N 15/85*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/40*** (11) **2 318 537 A1*** ***C12N 15/63*** ***C07K 14/08***
(25) En (26) En
(21) 09804421.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001094 07.08.2009
(87) WO 2010/015079 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 86948 P
(54) • *OPTIMIERTE PROMOTER-SEQUENZ*
• *OPTIMIZED PROMOTER SEQUENCE*
• *SÉQUENCE PROMOTEUR OPTIMISÉE*
(71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington, Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
(72) KOBINGER, Gary, Winnipeg Manitoba R3E 3P6, CA
(74) Raasch, Detlef, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, DE-52074 Aachen, DE

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 7/10 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 7/52 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 19/00 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12N 9/00*** (11) **2 318 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801006.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051538 23.07.2009
(87) WO 2010/011839 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83756 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON UBIQUITIN-LIGASE-MODULATOREN*
• *METHODS OF IDENTIFYING MODULATORS OF UBIQUITING LIGASES*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS D'UBIQUITINE LIGASES*
(71) Progenra Inc., 271 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) MARBLESTONE, Jeffrey, Gordon, Langhorne,PA 19053, US
NICHOLSON, Benjamin, Merion Station,PA 19066, US
KIZHAKKETHIL-GEORGE, Suresh, Kumar, Broomall,PA 19008, US
(74) Smith, Stephen Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 30/96*** (11) **2 318 539 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 09784273.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000872 16.07.2009
(87) WO 2010/007255 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 16.07.2008 FR 0804039
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS IN FLÜSSIGKEITS-PROBEN VORHANDENEN MIKROORGANISMEN*
• *METHOD FOR PURIFYING NUCLEIC ACIDS FROM MICROORGANISMS PRESENT IN LIQUID SAMPLES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DES ACIDES NUCLEIQUES DE MICROORGANISMES PRESENTS DANS DES ECHANTILLONS LIQUIDES*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) COUPE, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
JARY, Dorothée, F-38360 Sassenage, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12Q 1/04 → (51) ***B01L 3/14***

C12Q 1/06 → (51) ***A61K 38/43***

C12Q 1/25 → (51) ***A61K 38/43***

C12Q 1/25 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***C12Q 1/48*** ***G01N 33/50*** ***C12N 9/24*** (11) **2 318 540 A1*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09797548.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FI 2009/050628 16.07.2009
(87) WO 2010/007214 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 EP 08397517
(54) • *ENZYMATISCHE MODIFIZIERUNG VON ZELLGLYKOSYLIERUNG ANHAND VON SERUMALBUMIN UND BIVALENTEN KATIONEN*
• *ENZYMATICAL MODIF ICATION OF CELL GLYCOSYLATION USING SERUM ALBUMIN AND DIVALENT CATIONS*
• *MODIFICATION ENZYMATIQUE DE LA GLYCOSYLATION DES CELLULES À L'AIDE DE SÉRUM ALBUMINE ET DE CATIONS DIVALENTS*
(71) Suomen Punainen Risti, Veripalvelu, Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
Glykos Finland Ltd, Viikinkaari 6, 00790 Helsinki, FI
(72) NYSTEDT, Johanna, FI-00810 Helsinki, FI
ANDERSON, Heidi, FI-00120 Helsinki, FI
VALMU, Leena, FI-00630 Helsinki, FI
NATUNEN, Jari, FI-01520 Vantaa, FI
SATOMAA, Tero, FI-00700 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777873.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005891 06.08.2009
(87) WO 2010/015423 2010/06 11.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 08.08.2008 EP 08014211
11.08.2008 US 188613 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG VON PFLANZENFASERN*
• *METHODS FOR PLANT FIBER CHARACTERIZATION AND IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉS DE CARACTÉRISATION ET IDENTIFICATION DE FIBRES VÉGÉTALES*
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) ARIOLI, Antonio, Lubbock TX 79424, US
ENGELEN, Steven, B-9160 Lokeren, BE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800079.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059612 24.07.2009
(87) WO 2010/010194 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 EP 08161188
(54) • *KIT UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER NACHWEISEIGENSCHAFTEN BEI AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN*
• *KIT AND METHOD FOR EVALUATING DETECTION PROPERTIES IN AMPLIFICATION REACTIONS*
• *KIT ET MÉTHODE D ÉVALUATION DES PROPRIÉTÉS DE DÉTECTION DANS LES RÉACTIONS D AMPLIFICATION*
(71) Biotype GmbH, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE
(72) BRABETZ, Werner, 01127 Dresden, DE
GABERT, Jörg, 04155 Leipzig, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 09744246.1 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050885 16.07.2009
(87) WO 2010/009337 2010/03 21.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 16.07.2008 US 81286 P
(54) • *SIGNATUREN UND PC-DETERMINANTEN IN ZUSAMMENHANG MIT PROSTATAKREBS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *SIGNATURES AND PCDETERMINANTS ASSOCIATED WITH PROSTATE CANCER AND METHODS OF USE THEREOF*
• *SIGNATURES ET DÉTERMINANTS DE LA PC ASSOCIÉS AU CANCER DE LA PROSTATE ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Dana-Farber Cancer Institute Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) DEPINHO, Ronald, Brookline, MA 02445, US
DING, Zhihu, Brookline, MA 02446, US
CHIN, Lynda, Brookline, MA 02445, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790365.2 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050460 14.07.2009
(87) WO 2010/009074 2010/03 21.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 14.07.2008 US 80508 P
19.03.2009 US 161568 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE UND ZUM NACHWEIS EINER TUMORMETASTASIERUNG*
• *METHOD FOR PREDICTING AND DETECTING TUMOR METASTASIS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION ET DE DÉTECTION DE MÉTASTASES TUMORALES*
(71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) LOH, Yoke Peng, Bethesda, MD 20817, US
CAWLEY, Niamh,X., Bethesda, MD 20817, US
MURTHY, Saravana Rhada Krishna, Rockville, MD 20852, US
LEE, Terence, K., Kowloon Hong Kong, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791710.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054415 20.08.2009
(87) WO 2010/022211 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 91081 P
02.04.2009 US 211698 P
(54) • *VERWENDUNG EINES COX-2-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG EINER COX-2-BEDINGTEN ERKRANKUNG BEI EINEM PATIENTEN OHNE NACHWEIS VON MIT HEPATOTOXIZITÄT ASSOZIIERTEN HLA-ALLELEN*
• *USE OF A COX-2 INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF A COX-2 DEPENDENT DISORDER IN A PATIENT NOT CARRYING HLA ALLELES ASSOCIATED WITH HEPATOTOXICITY*
• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE COX-2 POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE DÉPENDANT DE COX-2 CHEZ UN PATIENT QUI NE PORTE PAS D'ALLÈLES HLA ASSOCIÉS À UNE HÉPATOTOXICITÉ*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LEWITZKY, Steven, Boston, MA 02111, US
MEYER, Joanne, Framingham, MA 01702, US
PAULDING, Charles, Groton, MA 01450, US
SINGER, Jonathan, Benjamin, Somerville, CT 02143, US
(74) Masselink, Johannes Hendrikus Bernardus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 318 546 A2***
(25) De (26) De
(21) 09772574.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058534 06.07.2009
(87) WO 2010/000874 2010/01 07.01.2010
(88) 22.07.2010
(30) 04.07.2008 DE 102008031699
(54) • *MARKERSEQUENZEN FÜR PROSTATAENTZÜNDUNGSERKRANKUNGEN, PROSTATAKARZINOM UND DEREN VERWENDUNG*
• *MARKER SEQUENCES FOR INFLAMMATORY PROSTATE DISEASES, PROSTATE CARCINOMA AND THEIR USE*
• *SÉQUENCES DE MARQUEURS POUR MALADIES INFLAMMATOIRES DE LA PROSTATE, LE CANCER DE LA PROSTATE, ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Protagen AG, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE
(72) MEYER, Helmut, E., 45661 Recklinghausen, DE
LUEKING, Angelika, 44892 Bochum, DE
BEATOR, Jens, 37547 Kreiensen, DE
KOWALD, Axel, 44892 Bochum, DE
BARTSCH, Georg, A-6072 Lans, AT
KLOCKER, Helmut, A-6401 Inzing, AT
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774334.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049244 30.06.2009
(87) WO 2010/002883 2010/01 07.01.2010
(88) 28.10.2010
(30) 30.06.2008 US 76785
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR EINZELMOLEKÜL-GESAMTGENOMANALYSE*
• *METHODS AND DEVICES FOR SINGLE-MOLECULE WHOLE GENOME ANALYSIS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR ANALYSE MONO-MOLÉCULAIRE DE GÉNOME ENTIER*
(71) Bionanomatrix, Inc., 3701 Market Street, 4th Floor, Philadelphia, PA 19104, US
(72) XIAO, Ming, Huntingdon Valley PA 19006, US
DESHPANDE, Parikshit, A., Princeton NJ 08540, US
CAO, Han, Philadelphia PA 19102, US
AUSTIN, Michael, Philadelphia PA 19147, US
VIJAYAN, Kandaswamy, Philadelphia PA 19103, US
SHARONOV, Alexey, Y., Drexel Hill PA 19026, US
BOYCE-JACINO, Michael, Titusville NJ 08560, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/32*** (11) **2 318 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791584.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054051 17.08.2009
(87) WO 2010/019952 2010/07 18.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 17.04.2009 US 170367 P
15.08.2008 US 189053 P
20.02.2009 US 208206 P
30.09.2008 US 194702 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VORHERSAGE DER REAKTION VON ZELLEN AUF EIN THERAPEUTIKUM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PREDICTING RESPONSE OF CELLS TO A THERAPEUTIC AGENT*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET PRODUITS POUR PRÉVOIR UNE RÉPONSE DE CELLULES TUMORALES À UN AGENT THÉRAPEUTIQUE, ET TRAITEMENT D'UN PATIENT SELON LA RÉPONSE PRÉVUE*
(71) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Suite B7201, Cambridge, MA 02139, US
(72) SCHOEBERL, Birgit, Cambridge, MA 02141, US
HARMS, Brian, Roslindale, MA 02131, US
GIBBONS, Francis, David, Lexington, MA 02420, US
FITZGERALD, Jonathan, Basil, Arlington, MA 02474, US
ONSUM, Matthew, David, Jamaica Plain, MA 02130, US
NIELSEN, Ulrik, Quincy, MA 02169, US
KUBASEK, William, Belmont, MA 02178, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 318 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807076.6 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052716 04.08.2009
(87) WO 2010/019414 2010/07 18.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 15.08.2008 US 89392 P
06.04.2009 US 166843 P
(54) • *NUKLEINSÄUREERKENNUNG*
• *DETECTING NUCLEIC ACID*
• *DÉTECTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
(71) Cascade Biosystems, Inc., E7279 State Road 170, Colfax, WI 54730, US
(72) SMITH, Kenneth, D., Colfax WI 54730, US
YAZVENKO, Nina, Vancouver WA 98683, US
SMIT, Mariya, Vancouver WA 98683, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/02*** (11) **2 318 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810341.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004582 10.08.2009
(87) WO 2010/024852 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 190369 P
(54) • *MIT SCHLANKEN PHÄNOTYPEN ASSOZIERTE GENEXPRESSIONSPROFILE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GENE EXPRESSION PROFILES ASSOCIATED WITH LEAN PHENOTYPE AND USES THEREOF*
• *PROFILS D EXPRESSION GÉNIQUE ASSOCIÉS AVEC UN PHÉNOTYPE MAIGRE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) PAN, Yuanlong, Chesterfield, MO 63017, US
HANNAH, Steven, Chesterfield, MO 63017, US
MIDDLETON, Rondo, Creve Coeur, MO 63141, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/68*** ***G06F 19/00*** (11) **2 318 551 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 09810557.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055144 27.08.2009
(87) WO 2010/025216 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92270
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BIOMARKERPROFILEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MEASURING BIOMARKER PROFILES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR MESURER DES PROFILS DE MARQUEURS BIOLOGIQUES*
(71) H. Lundbeck A/S, 9 Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) ANTONIJEVIC, Irina, Mahwah NJ 07430, US
TAMM, Joseph, Hawthorne NJ 07506, US
ARTYMYSHYN, Roman, Flemington NJ 08822, US
GERALD, Christophe, P.G., Mahwah NJ 07430, US
VISTISEN, Jan, Bastholm, DK-9600 Aars, DK
(74) Conrad, Lars Sparre, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/15*** (11) **2 318 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 09812316.9 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056101 04.09.2009
(87) WO 2010/028288 2010/10 11.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 25.02.2009 US 155477 P
27.04.2009 US 173179 P
04.08.2009 US 231287 P
05.09.2008 US 94855 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG UND ERGÄNZUNG DER BEHANDLUNGSOPTIONEN EINES KREBSMEDIKAMENTS*
• *METHODS FOR STRATIFYING AND ANNOTATING CANCER DRUG TREATMENT OPTIONS*
• *PROCÉDÉS POUR LA STRATIFICATION ET L ANNOTATION DES OPTIONS DE TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX CONTRE LE CANCER*
(71) Aueon, Inc., 3000 Sand Hill Road Building 3 Suite 290, Menlo Park, CA 94205, US
(72) STEPHAN, Dietrich, San Francisco, CA 94114, US
NORVIEL, Vern, San Jose, CA 95125, US

WARRINGTON, Janet, Los Altos, CA 94024, US
DOLGINOW, Doug, Potomac, MD 20854, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 553 A2***
G01N 33/574 ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 09808834.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054513 20.08.2009
(87) WO 2010/022268 2010/08 25.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 20.08.2008 US 90387 P
(54) • *MARKER ZUR ÜBERPRÜFUNG DER EMPFÄNGLICHKEIT VON KARZINOMEN FÜR IGF-1R-BEHANDLUNGEN*
• *MARKERS FOR ASSESSING THE SUSCEPTIBILITY OF CANCER TO IGF-1R TREATMENT*
• *MARQUEURS POUR ÉVALUER LA SENSIBILITÉ D'UN CANCER À UN TRAITEMENT IGF-1R*
(71) The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate, 2001 Regents Administrative Center, 3 Sys, Boulder, CO 80309, US
(72) WITTA, Samir, Greenwood Village, CO 80111, US
YOSHIDA, Koichi, Tokyo 160-0023, JP
DZIADZIUSZKO, Rafal, 80-283 Gdansk, PL
HIRSCH, Fred, Denver, CO 80230, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G06F 19/00***

C12R 1/01 → (51) ***C12N 1/20***

C12R 1/445 → (51) ***C12N 15/31***

C12S 3/04 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C21B 7/20*** (11) **2 318 554 A1***
F27B 1/20
(25) En (26) En
(21) 09804544.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059890 30.07.2009
(87) WO 2010/015566 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 LU 91469
(54) • *ANLAGE ZUM BELADEN VON SCHACHTÖFEN SOWIE UNTERSEITENDICHTUNGSVENTILANORDNUNG DAFÜR*
• *A CHARGING INSTALLATION FOR A SHAFT FURNACE AND LOWER SEALING VALVE ASSEMBLY THEREFORE*
• *INSTALLATION DE CHARGEMENT POUR UN FOUR À CUVE ET ENSEMBLE SOUPAPE D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEURE POUR CELUI-CI*
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) THILLEN, Guy, L-9234 Diekirch, LU
RIZZUTI, Ettore, L-4954 Bascharage, LU
VANDIVINIT, Jeff, L-5687 Dalheim, LU
LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21B 11/10 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***C21D 1/667*** (11) **2 318 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770598.2 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041630 24.04.2009
(87) WO 2009/158063 2009/53 30.12.2009
(88) 15.04.2010
(30) 26.06.2008 US 147011
(54) • *VERBESSERTES QUENCHZONENDESIGN UNTER VERWENDUNG VON SPRÜHDÜSEN*
• *IMPROVED QUENCH ZONE DESIGN USING SPRAY NOZZLES*
• *CONCEPTION DE ZONE DE TREMPE AMÉLIORÉE FAISANT APPEL À DES BUSES DE PULVÉRISATION*
(71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) SECHRIST, Paul, A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C21D 8/02*** (11) **2 318 556 A2***
(25) De (26) De
(21) 09736097.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001136 07.08.2009
(87) WO 2010/015251 2010/06 11.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008038865
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBAND MIT DUALPHASENGEFÜGE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A DUAL PHASE STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TOLE D'ACIER BIPHASÉ*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KLINKENBERG, Christian, 58313 Herdecke, DE
BILGEN, Christian, 40476 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***C22B 1/16*** (11) **2 318 557 A1***
C22B 1/20 ***F27B 21/10***
B65G 47/19 ***B65G 65/48***
(25) En (26) En
(21) 09778213.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006284 31.08.2009
(87) WO 2010/025878 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045600
(54) • *LADEGERÄT FÜR SINTERROHMATERIAL MIT ELASTISCHER PRALLMATTE*
• *CHARGING DEVICE FOR SINTER RAW MATERIAL WITH ELASTIC DEFLECTOR MAT*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR MATIÈRES PREMIÈRES DE FRITTAGE, À MAT DÉFLECTEUR ÉLASTIQUE*
(71) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) GERLACH, Walter, 60388 Frankfurt, DE
BAROWSKI, Helmut, 61449 Steinbach / Ts., DE
BECKER, Roger, 64291 Darmstadt, DE
EMMEL, Jürgen, 64584 Biebesheim, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C22B 1/20 → (51) ***C22B 1/16***

(51) ***C22B 3/04*** (11) **2 318 558 A1***
C22B 9/10
(25) En (26) En
(21) 09799870.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000947 24.07.2009
(87) WO 2010/009512 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 AU 2008903796
18.12.2008 AU 2008906523
(54) • *ENTFERNUNG VON METALLEN AUS KOMPLEXEN ERZEN*
• *REMOVAL OF METALS FROM COMPLEX ORES*
• *EXTRACTION DE MÉTAUX À PARTIR DE MINERAIS COMPLEXES*
(71) Metquest Research India Pvt. Ltd., Raja Ikon Building 89/1 4th Floor Marathahalli Outer Ring Road, Bangalore 560 037, IN
(72) GANNON, Raymond Peter, Kippa Ring Queensland 4021, AU
FLUEGEL, Alexander, NL-2564 PW Den Haag, NL
MCDOUGALL, Bruce Vernon, Buderim, Queensland 4021, AU
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C22B 9/00 → (51) ***C22B 15/14***

C22B 9/10 → (51) ***C22B 3/04***

C22B 11/10 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***C22B 15/14*** (11) **2 318 559 A1***
C22B 9/00 ***F27B 7/10***
F27B 7/20 ***F27B 7/33***
B22D 41/22
(25) De (26) De
(21) 09811082.8 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006448 04.09.2009
(87) WO 2010/025940 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 CH 14222008
(54) • *KUPFER-ANODENOFEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *COPPER ANODE FURNACE AND A METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *FOUR À ANODES DE CUIVRE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER CE FOUR*
(71) Stopinc Aktiengesellschaft, Bösch 83a, 6311 Hünenberg, CH
(72) AMSLER, Heinrich, CH-6404 Greppen, CH
ACKERMANN, Kurt, CH-6275 Ballwil, CH
GAMWEGER, Klaus, A-8700 Leoben, AT
HANDLE, Bernd, A-1060 Wien, AT

(74) Luchs, Willi, C/o Stopinc Aktiengesellschaft Bösch 83a, 6331 Hünenberg, CH

(51) ***C22C 21/02*** (11) **2 318 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 09778312.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006393 03.09.2009
(87) WO 2010/025919 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045800
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BESTEHEND AUS EINER VERBESSERTEN ALUMINIUMSILIZIUMLEGIERUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, COMPRISING AN IMPROVED ALUMINUM SILICON ALLOY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPOSÉ D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM-SILICIUM ÉVOLUÉ*
(71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-Strasse, 74142 Neckarsulm, DE
(72) BUSCHKAMP, Udo, 78595 Hausen o. V., DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***C23C 14/00*** (11) **2 318 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798230.0 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003516 11.06.2009
(87) WO 2010/008439 2010/03 21.01.2010
(30) 30.06.2008 US 216091
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PLASMAGASPHASENABSCHEIDUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUMDÜNNSCHICHT-STAPELSOLARZELLMODULEN UND -ANLAGEN*
• *PLASMA VAPOR DEPOSITION SYSTEM AND METHOD FOR MAKING MULTIJUNCTION SILICON THIN FILM SOLAR CELL MODULES AND PANELS*
• *SYSTÈME DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR DE PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES ET DE PANNEAUX DE CELLULES SOLAIRES À PELLICULE MINCE EN SILICIUM MULTI-JONCTION*
(71) Aslami, Mohd, 7 Laurel Hill Drive, Sturbridge, MA 01566, US
(72) Aslami, Mohd, Sturbridge, MA 01566, US
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***C23C 14/02*** ***C23C 14/12*** ***A61F 2/20*** (11) **2 318 562 A1*** ***A61L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 09789968.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048913 26.06.2009
(87) WO 2010/011464 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179783
(54) • *TIEFTEMPERATURABSCHEIDUNG EINES VERDAMPFTEN ARZNEISTOFFS*
• *LOW TEMPERATURE DEPOSITION OF A VAPORIZED DRUG*
• *DÉPÔT À BASSE TEMPÉRATURE D'UN MÉDICAMENT VAPORISÉ*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) COATES, Paul, Corte Madera CA 94925, US
COOK, Brian, Windsor CA 95492, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/12 → (51) ***C23C 14/02***

C23C 16/30 → (51) ***A61L 27/34***

C23C 16/42 → (51) ***A61L 27/34***

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 318 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779761.7 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057390 15.06.2009
(87) WO 2010/020445 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 89925 P
29.08.2008 US 92963 P
23.09.2008 US 99340 P
(54) • *FALLE*
• *TRAP*
• *PIÈGE*
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) FISCHER, Tobias, CH-8880 Walenstadt, CH
SCHNEIDER, Stefan, CH-7317 Valens, CH
GÖTTLICH, Hagen, CH-7312 Pfäfers, CH
BHANGU, Kavreet, CH-8006 Zürich, CH
VOGLER, Benjamin, CH-8880 Walenstadt, CH
WIDMEIER, Christoph, CH-8004 Zürich, CH
ZINDEL, Arno, CH-7304 Maienfeld, CH
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C23C 18/12 → (51) ***C04B 41/87***

C23C 18/12 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/20*** ***B29C 59/12*** (11) **2 318 564 A1*** ***B29C 59/10*** ***B29C 59/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806413.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060164 05.08.2009
(87) WO 2010/018115 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 FR 0855532
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTOPHYSIKALISCHEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON POLYMERSUBSTRATEN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *PROCESS FOR THE OPTOPHYSICAL SURFACE TREATMENT OF POLYMER SUBSTRATES AND DEVICE FOR IMPLEMENTING THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT OPTOPHYSIQUE DE SURFACE DE SUBSTRATS POLYMÈRES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ*
(71) Jet Metal Technologies, 73 bis route du Mont Cindre, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(72) STREMSDOERFER, Samuel, F-69330 Chaponost, FR
STREMSDOERFER, Guy, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
MEAS, Yunny, Pedro Escobedo 76703, MX
MAGALON, Lorena, Pedro Escobedo 76703, MX
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

C23C 18/20 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 22/05*** ***B01J 21/06*** (11) **2 318 565 A1*** ***F01N 3/28***
(25) Ko (26) En
(21) 08778820.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004163 16.07.2008
(87) WO 2010/008104 2010/03 21.01.2010
(54) • *FORMIERUNGSVENTILATIONSGAS-REINIGUNGSBESCHICHTUNGSSTRUKTUR UNTER VERWENDUNG EINER ANORGANISCHEN MEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A FORMATION VENTILATION GAS PURIFICATION COATING STRUCTURE USING INORGANIC MEMBRANE, AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *STRUCTURE DE REVÊTEMENT DE PURIFICATION DE GAZ DE VENTILATION DE FORMATION UTILISANT UNE MEMBRANE INORGANIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E.M.W. Energy Co., Ltd., 459-24 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
KONG, Jae Kyung, Seoul 137-790, KR
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C23C 22/30 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 22/34 → (51) ***C23C 22/73***

(51) ***C23C 22/73*** ***C23C 22/34*** (11) **2 318 566 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781448.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060063 04.08.2009
(87) WO 2010/018102 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038653
(54) • *SUKZESSIVE KORROSIONSSCHÜTZENDE VORBEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN IN EINEM MEHRSTUFENPROZESS*
• *SUCCESSIVE CORROSION-PROTECTING PRE-TREATMENT OF METAL SURFACES IN A MULTI-STEP PROCESS*
• *PRÉTRAITEMENT PROGRESSIF ANTICORROSION DE SURFACES MÉTALLIQUES DANS UN PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CZIKA, Franz-Adolf, 41470 Neuss, DE
CORNEN, Sophie, 40591 Düsseldorf, DE
KRÖMER, Jens, 40225 Düsseldorf, DE
FRANK, Michael, 41468 Neuss, DE
TEUBERT, Nicole, 44625 Herne, DE

BROUWER, Jan-Willem, 47877 Willich, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 22/30*** ***C25D 9/02*** (11) **2 318 567 A1*** ***C25D 5/34*** ***C25D 13/04***
(25) En (26) En
(21) 09790067.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049660 06.07.2009
(87) WO 2010/014351 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183384
(54) • *PASSIVIERTES METALLKERNSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PASSIVATED METAL CORE SUBSTRATE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *SUBSTRAT DE NOYAU MÉTALLIQUE PASSIVÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) PAWLIK, Michael, J., Glenshaw PA 15116, US
MARDIS, Kelly, L., Farmington PA 15437, US
PEFFER, Robin, M., Valencia PA 16059, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C23F 11/10*** ***C23F 11/14*** ***C09K 8/74*** ***C10M 133/44*** (11) **2 318 568 A1*** ***C09K 8/54*** ***C07D 207/277***
(25) De (26) De
(21) 08869811.3 (22) 10.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/010457 10.12.2008
(87) WO 2009/086872 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003828
(54) • *KORROSIONSINHIBITOREN MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT UND VERMINDERTER TOXIZITÄT*
• *CORROSION INHIBITORS HAVING INCREASED BIOLOGICAL DEGRADABILITY AND MINIMIZED TOXICITY*
• *INHIBITEURS DE CORROSION PRÉSENTANT UNE MEILLEURE BIODÉGRADABILITÉ ET UNE TOXICITÉ RÉDUITE*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
RÖSCH, Alexander, 67578 Gimbsheim, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Köngernheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C23F 11/14 → (51) ***C23F 11/10***

C25B 1/04 → (51) ***C01B 3/04***

C25B 3/02 → (51) ***C25B 3/10***

(51) ***C25B 3/10*** ***C25B 3/02*** (11) **2 318 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782303.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061101 28.08.2009
(87) WO 2010/023258 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163356
(54) • *VERFAHREN ZUR ANODISCHEN DEHYDRODIMERISIERUNG VON SUBSTITUIERTEN ARYLALKOHOLEN*
• *METHOD FOR ANODIC DEHYDRODIMERISATION OF SUBSTITUTED ARYLALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉHYDRODIMÉRISATION ANODIQUE D ARYLALCOOLS SUBSTITUÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
MALKOWSKY, Itamar, Michael, 67454 Haßloch, DE
STECKER, Florian, 68167 Mannheim, DE
WALDVOGEL, Siegfried, 53123 Bonn, DE
KIRSTE, Axel, 53913 Swisttal, DE

(51) ***C25B 9/00*** ***C25C 3/00*** (11) **2 318 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 09762981.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/036952 12.03.2009
(87) WO 2009/151685 2009/51 17.12.2009
(30) 11.08.2008 US 188547
12.06.2008 US 131729
11.08.2008 US 188546
(54) • *ELEKTROLYTISCHE ZELLE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELECTROLYTIC CELL AND RELATED METHODS OF MAKING AND USE*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D UTILISATION S Y RAPPORTANT*
(71) Precombustion Technology, Inc., 120 Keyes Court, Sanford FL 32773, US
(72) Precombustion Technology, Inc., Sanford FL 32773, US
(74) Ljungberg, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C25B 11/04 → (51) ***H01M 4/36***

C25C 3/00 → (51) ***C25B 9/00***

(51) ***C25C 7/08*** (11) **2 318 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 09772417.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058149 30.06.2009
(87) WO 2010/000717 2010/01 07.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159745
(54) • *STRIPPVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER ELEKTRISCH ABGESCHIEDENEN METALLSCHICHT VON EINER KATHODENPLATTE*
• *STRIPPING APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING AN ELECTRODEPOSITED METAL LAYER FROM A CATHODE PLATE*
• *APPAREIL DE DÉCAPAGE ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT D'UNE COUCHE DE MÉTAL DÉPOSÉE PAR VOIE GALVANIQUE À PARTIR D'UNE PLAQUE DE CATHODE*
(71) Crosset, Léon, Z.I. Les Plénesses, 76, 4890 Thimister, BE
(72) Crosset, Léon, 4890 Thimister, BE
(74) Connor, Marco Tom, Pecher Consultants sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1348 Louvain-La-Neuve, BE

C25D 5/34 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C25D 7/08*** ***C25D 9/08*** ***H01L 31/18*** (11) **2 318 572 A2*** ***H01L 31/0336*** ***C25D 9/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740402.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051518 28.07.2009
(87) WO 2010/012955 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 01.08.2008 FR 0855344
(54) • *BILDUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN OXIDFILMS ZUR VERWENDUNG IN EINER PHOTOVOLTAIKSTRUKTUR*
• *FORMATION OF A TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE FILM FOR USE IN A PHOTOVOLTAIC STRUCTURE*
• *ELABORATION DE COUCHE D'OXYDE TRANSPARENTE ET CONDUCTRICE POUR UTILISATION DANS UNE STRUCTURE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LINCOT, Daniel, F-92160 Antony, FR
ROUSSET, Jean, F-75014 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C25D 9/02 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 9/04 → (51) ***C25D 7/08***

C25D 9/08 → (51) ***C25D 7/08***

(51) ***C25D 13/04*** ***C25D 13/14*** ***F28F 19/04*** ***C09D 5/08*** (11) **2 318 573 A2*** ***C25D 13/22*** ***F28D 1/053*** ***F16L 58/10***
(25) It (26) En
(21) 09769654.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006072 26.06.2009
(87) WO 2009/156843 2009/53 30.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 26.06.2008 IT MI20081168
(54) • *HEIZKÖRPERELEMENT MIT TOTALEM ANTIKORROSIONSSCHUTZ UND VERFAHREN ZUR ANTIKORROSIONSBEHANDLUNG EINES HEIZKÖRPERS*
• *TOTAL ANTI-CORROSION PROTECTION HEATING RADIATOR ELEMENT, AND METHOD OF ANTI -CORROSION TREATMENT OF HEATING RADIATOR*
• *PROTECTION ANTICORROSION TOTALE POUR UN ELEMENT DE CHAUFFAGE ET METHODE D'APPLICATION*
(71) FONDITAL S.p.A., Via Cerreto 40, Vobarno (BS), IT
(72) FRANZONI, Francesco, 25070 Casto, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C25D 13/04 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 13/14 → (51) ***C25D 13/04***

C25D 13/22 → (51) ***C25D 13/04***

(51) ***C30B 15/30*** (11) **2 318 574 A1***
C30B 30/04 ***C30B 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09774246.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/049069 29.06.2009
(87) WO 2010/002795 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77082 P
(54) • *STEUERUNG DER FORM EINER SCHMELZE-FESTSTOFF-GRENZFLÄCHE EINES WACHSENDEN SILICIUMKRISTALLS UNTER VERWENDUNG EINES UNSYMMETRISCHEN MAGNETFELDS UND VON ISOROTATION*
• *CONTROLLING A MELT-SOLID INTERFACE SHAPE OF A GROWING SILICON CRYSTAL USING AN UNBALANCED MAGNETIC FIELD AND ISO-ROTATION*
• *AJUSTEMENT DE LA FORME DE L'INTERFACE MASSE FONDUE-SOLIDE D'UN CRISTAL DE SILICIUM EN CROISSANCE À L'AIDE D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE DISSYMÉTRIQUE ET D'UNE ISO-ROTATION*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) SREEDHARAMURTHY, Hariprasad, St. Peters, MO 63376, US
KULKARNI, Milind, S., St. Peters, MO 63376, US
SCHRENKER, Richard, G., St. Peters, MO 63376, US
HOLZER, Joseph, C., St. Peters, MO 63376, US
KORB, Harold, W., St. Peters, MO 63376, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/30***

C30B 30/04 → (51) ***C30B 15/30***

C30B 33/00 → (51) ***H01L 21/306***

(51) ***D01D 5/00*** (11) **2 318 575 A2***
D01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 09792065.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055386 28.08.2009
(87) WO 2010/025381 2010/09 04.03.2010
(88) 22.07.2010
(30) 29.08.2008 US 92979 P
(54) • *ARTIKEL AUS DEM ELEKTROSPINNEN EINER DISPERSION*
• *ARTICLE FORMED FROM ELECTROSPINNING A DISPERSION*
• *ARTICLE FORME PAR ELECTROFILAGE D'UNE DISPERSION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HILL, Randal, M., Cambridge, MA 02140, US
JOFFRE, Eric, J., Midland, MI 48642, US
LILES, Donald, T., Midland, MI 48642, US
LUDWIG, Bonnie, J., Midland, MI 48642, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***D01D 5/00*** (11) **2 318 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792303.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056181 08.09.2009
(87) WO 2010/028339 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 191103 P
(54) • *FASERSPINNVERFAHREN MIT EINEM SCHWACH INTERAGIERENDEN POLYMER*
• *FIBER SPINNING PROCESS USING A WEAKLY INTERACTING POLYMER*
• *PROCESSUS DE FILAGE DE FIBRES À L AIDE D UN POLYMÈRE À FAIBLE INTERACTION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DEE, Gregory, T., Wilmington Delaware 19802-2652, US
HOVANEC, Joseph, Brian, Richmond Virginia 23223, US
MEERVELD, Jan, Van, NL-L-1137 Howald, NL
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D01D 5/00 → (51) ***D06M 15/15***

(51) ***D01D 5/08*** (11) **2 318 577 A1***
D01D 5/098
(25) De (26) De
(21) 09781588.0 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060246 06.08.2009
(87) WO 2010/023081 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039982
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZSPINNEN, VERSTRECKEN UND AUFWICKELN EINES MULTIFILEN FADENS SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MELT SPINNING, STRETCHING AND WINDING A MULTIFILAMENT THREAD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FILAGE PAR FUSION, D'ÉTIRAGE ET D'ENROULEMENT UN FIL MULTIFILAMENT ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) ENDERS, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
SCHULZ, Detlev, 42897 Remscheid, DE
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 5/098 → (51) ***D01D 5/08***

D01D 5/098 → (51) ***D06M 15/15***

D01D 5/38 → (51) ***D01D 5/00***

D01F 6/60 → (51) ***C08L 77/02***

(51) ***D01G 19/14*** (11) **2 318 578 A1***
D01G 19/18 ***D01H 5/46***
D01H 5/52
(25) De (26) De
(21) 09775742.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000245 09.07.2009
(87) WO 2010/012111 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 CH 11992008
(54) • *ANPRESSVORRICHTUNG FÜR KALANDERWALZEN*
• *PRESSING DEVICE FOR CALENDER ROLLERS*
• *DISPOSITIF DE PRESSION DESTINÉ À UN CYLINDRE CALANDREUR*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

D01G 19/18 → (51) ***D01G 19/14***

D01H 5/46 → (51) ***D01G 19/14***

D01H 5/52 → (51) ***D01G 19/14***

(51) ***D02G 3/44*** (11) **2 318 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790249.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050184 10.07.2009
(87) WO 2010/006222 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 218125
(54) • *KRISTALLINE META-ARAMID-MISCHUNGEN FÜR VERBESSERTEN SCHUTZ GEGEN EXPLOSIONSARTIGES SCHADENSFEUER UND LICHTBOGENENTLADUNG*
• *CRYSTALLIZED META-ARAMID BLENDS FOR IMPROVED FLASH FIRE AND ARC PROTECTION*
• *MÉLANGES DE MÉTA-ARAMIDE CRISTALLISÉ POUR PROTECTION AMÉLIORÉE CONTRE UN FEU À INFLAMMATION INSTANTANÉE ET UN ARC*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, VA 23120, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

D03D 15/00 → (51) ***B32B 25/02***

D03D 47/30 → (51) ***D03D 47/36***

(51) ***D03D 47/36*** (11) **2 318 580 A2***
D03D 47/30 ***B65H 51/20***
(25) En (26) En
(21) 09777200.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005131 15.07.2009
(87) WO 2010/006774 2010/03 21.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 15.07.2008 BE 200800393
28.04.2009 BE 200900268

(54) • *LAGERORGAN FÜR SCHUSSFADEN*
• *STORAGE ELEMENT FOR WEFT THREAD*
• *ÉLÉMENT DE STOCKAGE POUR FIL DE TRAME*
(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
(72) DE CORTE, Antonius, Wilhelmus, Maria, NL-5751 SL Deurne, NL
HIEMSTRA, Hendrik, NL-5754 Deurne, NL
COX, Gerardus, NL-5754 GR Deurne, NL
PUISSANT, Patrick, B-9820 Merelbeke, BE
MAAS, Godefridus, Petrus, NL-5754 HA Deurne, NL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

D04B 1/24 → (51) ***A43B 7/08***

D04H 1/00 → (51) ***B32B 25/02***

(51) ***D06C 3/06*** (11) **2 318 581 A1***
D06C 19/00
(25) En (26) En
(21) 09766966.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) TR 2009/000068 27.05.2009
(87) WO 2009/154584 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 TR 200804495
(54) • *ELLIPTISCH PROFILIERTES TROMMEL-SYSTEM MIT SCHRAUBENFÖRMIGEM STRECKMITTEL*
• *ELLIPTICAL-SECTIONED DRUM SYSTEM WITH HELICAL EXPANDER*
• *SYSTÈME DE TAMBOUR À SECTION ELLIPTIQUE À ÉTIREUSE HÉLICOÏDALE*
(71) Entema Endüstriyel Tesisler Ve Makina Sanayi Limited Sirketi, Yeni Sanayi Sitesi M-10 Blok No. 5, Çorlu/Tekirdag, TR
(72) GÜREL, Hakan, Çorlu/Tekirdag, TR
GÖKCAN, Ömer, Çorlu/Tekirdag, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Zindankapi Sk. No :10, 16040 Bursa, TR

D06C 19/00 → (51) ***D06C 3/06***

(51) ***D06F 37/26*** (11) **2 318 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780921.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059419 22.07.2009
(87) WO 2010/010114 2010/04 28.01.2010
(88) 14.05.2010
(30) 22.07.2008 EP 08380227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAUGENBEHÄLTERTEILS FÜR EINE WASCHMASCHINE*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TUB SECTION FOR A WASHING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE SECTION DE TUBE POUR MACHINE À LAVER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GRACIA BOBED, Ismael, E-50014 Zaragoza, ES
BORQUE MARQUINA, Noelia, E-50004 Zaragoza, ES
GOMEZ CAUDEVILLA, Miguel Angel, E-50007 Zaragoza, ES
MAÑAS MOLINA, Alberto, E-50009 Zaragoza, ES
RECIO FERRER, Eduardo, E-50013 Zaragoza, ES

D06F 39/02 → (51) ***A47L 15/44***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 75/10*** (11) **2 318 583 A1***
D06F 75/14
(25) De (26) De
(21) 09781990.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060720 19.08.2009
(87) WO 2010/020659 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 ES 200802527
(54) • *DAMPFBÜGELEISEN*
• *STEAM IRON*
• *FER À REPASSER À VAPEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES
CERAIN FERNANDEZ DE LARRINOA, Nestor, E-01012 Vitoria, ES

D06F 75/14 → (51) ***D06F 75/10***

D06G 1/00 → (51) ***C08L 77/02***

D06L 1/00 → (51) ***C11D 3/12***

(51) ***D06M 15/15*** (11) **2 318 584 A1***
D06M 23/00 ***D01D 5/00***
D01D 5/098
(25) En (26) En
(21) 09791421.2 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053533 12.08.2009
(87) WO 2010/019652 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88529 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON PEPTIDBESCHICHTETEN FASERN*
• *PROCESS OF FABRICATING PEPTIDE-COATED FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES ENROBÉES DE PEPTIDES*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
The University Of Leeds, 2040 Dow Center, Leeds LS2 9PT, GB
(72) KOOPMANS, Rudolf, J., CH-8840 Einsiedeln, CH
AGGELI, Amalia, Leeds LS2 9PT, GB
INGHAM, Eileen, Leeds LS2 9PT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06M 16/00 → (51) ***A61K 9/16***

D06M 23/00 → (51) ***D06M 15/15***

D06N 3/00 → (51) ***B05B 13/04***

(51) ***D06P 1/00*** (11) **2 318 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781832.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060528 14.08.2009
(87) WO 2010/023113 2010/09 04.03.2010
(88) 02.09.2010
(30) 23.08.2008 DE 102008039500
(54) • *IN MEHREREN SCHRITTEN GEFÄRBTER TEXTILSTOFF MIT KONZENTRIERTEN FÄRBESYSTEMEN*
• *MULTIPLE STEP DYEING TEXTILE WITH CONCENTRATED DYE SYSTEMS*
• *TEINTURE TEXTILE MULTI ÉTAPES AVEC DES SYSTÈMES CONCENTRÉS*
(71) DyStar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) MEYER, Christian, 41751 Viersen, DE
SCHROTT, Wolfgang, 67059 Ludwigshafen, DE
SÜTSCH, Franz, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
(74) Muley, Ralf, DyStar Colours Deutschland GmbH Global Intellectual Property Industriepark Höchst / Geb. B598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 318 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711474.6 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) JP 2010/001933 18.03.2010
(87) WO 2010/106802 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 JP 2009068458
09.06.2009 JP 2009138461
(54) • *FILZ ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
• *PAPERMAKING FELT*
• *FEUTRE DE FABRICATION DE PAPIER*
(71) Ichikawa Co., Ltd., 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) OUCHI, Takashi, Tokyo 113-0033, JP
ODA, Hiroyuki, Tokyo 113-0033, JP
MURAKAMI, Hirofumi, Tokyo 113-0033, JP
YAZAKI, Takao, Tokyo 113-0033, JP
ITO, Yoshiaki, Tokyo 113-0033, JP
TAKAMORI, Yuya, Tokyo 113-0033, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

D21H 13/26 → (51) ***B31D 3/00***

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 318 587 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779888.8 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057804 23.06.2009
(87) WO 2010/003817 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 DE 102008032353
(54) • *WINKELFÜHRUNGSPLATTE UND SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE*
• *ANGULAR GUIDE PLATE AND SYSTEM FOR FIXING A RAIL*
• *PLAQUE DE GUIDAGE ANGULAIRE ET SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
RADEMACHER, Lutz, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E01B 9/30*** (11) **2 318 588 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794022.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051210 25.06.2009
(87) WO 2010/004170 2010/02 14.01.2010
(30) 26.06.2008 FR 0854294
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHIENE AN EINEM GLEISTRÄGER*
• *DEVICE FOR ATTACHING A RAIL TO A TRACK SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE RAIL SUR UN SUPPORT DE VOIE*
(71) Railtech International, Z.I. du Bas-Prés, 59590 Raismes, FR
(72) CAILLIAU, Joël, F-59155 Faches, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E01B 9/38*** (11) **2 318 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803033.3 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060680 14.08.2008
(87) WO 2010/017843 2010/07 18.02.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON EISENBAHNSCHIENEN AUF EINER UNTERKONSTRUKTION*
• *DEVICE FOR MOUNTING RAILROAD TRACKS ON A SUBSTRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES RAILS DE CHEMIN DE FER SUR UNE SOUS-STRUCTURE*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
HUNOLD, André, 58791 Werdohl, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***E01C 11/18*** (11) **2 318 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776242.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050176 14.07.2009
(87) WO 2010/006617 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 DK 200801012
(54) • *LASTTRAGFLÄCHE*
• *LOAD-BEARING SURFACE*
• *SURFACE DE PORT DE CHARGE*
(71) Contec International GmbH, Ludwigstaler Str. 42, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SERWIN, Bo, DK-8270 Højbjerg, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***E01C 23/12*** (11) **2 318 591 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09766941.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050731 12.06.2009
(87) WO 2009/154551 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 SE 0801398
(54) • *OBERFLÄCHENBEARBEITUNGSMASCHINE UND -VERFAHREN*
• *MACHINE AND METHOD FOR TREATING A SURFACE*
• *MACHINE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE*
(71) Conjet AB, P.O. Box 507, 136 25 Haninge, SE
(72) NILSSON, Kjell, S-13236 Saltsjö-Boo, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

(51) ***E01F 8/00*** (11) **2 318 592 A1***
(25) It (26) En
(21) 09804635.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053402 05.08.2009
(87) WO 2010/016013 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 IT BO20080517
(54) • *VERBESSERTE BARRIERE*
• *IMPROVED BARRIER*
• *BARRIÈRE AMÉLIORÉE*
(71) Cir Ambiente S.p.A., Via Molino Rosso 3 -3A, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) FABBRI, Fabio, I-47017 Rocca San Casciano (Forli'-Cesena), IT
DAL PANE, Marco, I-48010 Castel Bolognese (Ravenna), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***E01F 8/00*** ***E01F 15/04*** (11) **2 318 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780098.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058340 02.07.2009
(87) WO 2010/018028 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DK 200801085
(54) • *LEITPLANKE MIT LÄRMDÄMPFUNGS-MASSNAHMEN*
• *A GUARD RAIL INCLUDING NOISE-REDUCING MEASURES*
• *GLISSIÈRE DE SÉCURITÉ COMPRENANT DES MESURES D INSONORISATION*
(71) Jensen, Thomas Willum, Søvangs Allé 10, 3500 Værløse, DK
(72) Jensen, Thomas Willum, 3500 Værløse, DK
(74) Jensen, Peter Kim, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

E01F 9/011 → (51) ***E04H 12/06***

E01F 15/04 → (51) ***E01F 8/00***

E01H 4/00 → (51) ***E01H 4/02***

(51) ***E01H 4/02*** ***A63C 19/02*** (11) **2 318 594 A1*** ***E01H 4/00***
(25) En (26) En
(21) 09800614.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NZ 2009/000148 24.07.2009
(87) WO 2010/011149 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 NZ 57011308
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER GELÄNDESTRUKTUR*
• *AN APPARATUS FOR FORMING A TERRAIN FEATURE*
• *APPAREIL DESTINÉ À FORMER UNE CARACTÉRISTIQUE DE TERRAIN*
(71) Melville, John Featherstone, 12 Hunter Crescent, Wanaka 9305, NZ
(72) Melville, John Featherstone, Wanaka 9305, NZ
(74) Brannen, Joseph Waclaw, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

E02B 9/08 → (51) ***F03B 13/24***

E02B 17/02 → (51) ***F03D 11/04***

(51) ***E02D 29/02*** (11) **2 318 595 A2***
(25) It (26) En
(21) 09786747.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053304 29.07.2009
(87) WO 2010/013210 2010/05 04.02.2010
(88) 24.03.2011
(30) 29.07.2008 IT RM20080411
(54) • *STÜTZMAUER*
• *RETAINING WALL*
• *STABILISATION DES TALUS*
(71) Betonform S.r.l., Zona Industriale, 3, 39030 Gais BZ, IT
(72) GARTNER, Christian, I-39030 Gais (Bolzano), IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 318 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740353.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051465 21.07.2009
(87) WO 2010/010294 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854939
(54) • *STRASSENSYSTEMVORRICHTUNG MIT EINER VERRIEGELUNGSRASTE*
• *ROAD SYSTEM DEVICE FITTED WITH A LOCKING CATCH*
• *DISPOSITIF DE VOIRIE MUNI D'UN LOQUET DE VERROUILLAGE*
(71) Saint-Gobain PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) CUNY, Arnaud, F-54119 Domgermain, FR
BOCA, Jacky, F-54380 Dieulouard, FR
VAUTHIER, Patrice, F-54760 Faulx, FR
PIETRZAK, Jean-Paul, F-54700 Blenod Lès Pont À Mousson, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E03C 1/04*** (11) **2 318 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771030.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048658 25.06.2009
(87) WO 2009/158498 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 US 133029 P
(54) • *WIDESPREAD-WASSERHAHN*
• *WIDESPREAD FAUCET*

• *ROBINET MÉLANGEUR À TROIS TROUS*
(71) Masco Corporation Of Indiana, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
Mercury Plastics, Inc., 15760 Madison Road, Middlefield, OH 44062, US
(72) MARTY, Garry, Robin, Fishers IN 46038, US
THOMAS, Kurt, Judson, Indianapolis IN 46220, US
JOHNSON, Brian, Wayne, Muncie IN 47303, US
ENLOW, Brian, Alan, Fishers IN 46038, US
BROWN, Derek, Allen, Lizton IN 46149, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***E03C 1/06*** (11) **2 318 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 09811162.8 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/000184 23.01.2009
(87) WO 2010/026360 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 PCT/GB2008/002988
(54) • *HALTEVORRICHTUNG*
• *HOLDER APPARATUS*
• *APPAREIL DE SUPPORT*
(71) DLP Limited, First Floor, Millennium House Victoria Road, Douglas, Isle of Man IM2 4RW, GB
(72) STIMPSON, Robert, William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

---

(51) ***E03C 1/12*** (11) **2 318 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786103.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006453 05.08.2009
(87) WO 2010/015915 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188680
(54) • *LUFTEINLASSVENTIL*
• *AIR ADMITTANCE VALVE*
• *SOUPAPE D'ADMISSION D'AIR*
(71) Studor S.A., 82, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
(72) TRUEB, Thomas, W., Ellington CT 06029, US
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

---

(51) ***E03D 9/00*** (11) **2 318 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789072.7 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004501 06.08.2009
(87) WO 2010/016909 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87543 P
(54) • *FLUIDSPENDER*
• *FLUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) HORNSBY, James, Russell, St. Louis MO 63131, US
MCGOWAN, Joseph, Lee, St. Charles MO 63303, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***E03D 11/00*** ***E03D 11/13*** (11) **2 318 601 A1*** ***E03D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 09785376.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050902 22.07.2009
(87) WO 2010/013030 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0814000
(54) • *TOILETTENSCHÜSSEL*
• *LAVATORY PAN*
• *CUVETTE DES CABINETS*
(71) Wallgate Limited, Crow Lane Wilton Salisbury, Wiltshire SP2 0HB, GB
(72) BEALE, David, Wiltshire SP2 0HB, GB
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

E03D 11/02 → (51) ***E03D 11/00***

E03D 11/13 → (51) ***E03D 11/00***

---

(51) ***E04B 1/61*** ***E04B 2/74*** ***E05C 1/00*** ***F16B 5/00*** (11) **2 318 602 A1*** ***E05B 63/22*** ***E05C 7/04***
(25) Fi (26) En
(21) 09800106.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050633 17.07.2009
(87) WO 2010/010232 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 FI 20085743
(54) • *WANDELEMENTSYSTEM UND VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *WALL ELEMENT SYSTEM AND A LOCKING DEVICE FOR IT*
• *SYSTÈME D ÉLÉMENTS DE PAROI ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ASSOCIÉ*
(71) Stigzelius, Torsten, Hongikontie 7 A 1, 40200 Jyväskylä, FI
(72) Stigzelius, Torsten, 40200 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

---

(51) ***E04B 1/64*** (11) **2 318 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777787.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005798 10.08.2009
(87) WO 2010/017947 2010/07 18.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008037292
(54) • *FEUCHTEADAPTIVE DAMPFBREMSE*
• *MOISTURE-ADAPTIVE VAPOUR RETARDER*
• *PARE-VAPEUR S'ADAPTANT AU TAUX D'HUMIDITÉ*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DORN, Rainer, 76448 Durmersheim, DE
KASPER, Franz-Josef, 68526 Ladenburg, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

E04B 1/68 → (51) ***E04F 13/14***

---

(51) ***E04B 1/74*** (11) **2 318 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803547.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052119 29.07.2009
(87) WO 2010/014721 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 84450 P
29.07.2009 US 511387
(54) • *FUSSSPREIZVORRICHTUNG*
• *FOOT ABDUCTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ABDUCTION DU PIED*
(71) Mitchell, John R., 202 N. Madison Street, Wayland, IA 52654, US
(72) Mitchell, John R., Wayland, IA 52654, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***E04B 1/76*** ***E04B 1/80*** (11) **2 318 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775609.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000327 24.08.2009
(87) WO 2010/022423 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 AT 13432008
(54) • *VAKUUMPUTZ, BAU- UND DÄMMSTOFFE AUS EVAKUIERTEN POREN*
• *VACUUM COATING, BUILDING AND INSULATING MATERIALS MADE OF EVACUATED PORES*
• *ENDUIT SOUS VIDE, MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX ISOLANTS CONSTITUÉS DE PORES SOUS VIDE*
(71) Kurbos, Rainer, Roseggerkai 5, 8010 Graz, AT
(72) Kurbos, Rainer, 8010 Graz, AT

E04B 1/80 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04B 1/86*** (11) **2 318 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800105.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050632 17.07.2009
(87) WO 2010/010231 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854997
(54) • *SCHALLSCHLUCKPLATTE*
• *ACOUSTIC TILE*
• *CARREAU ACOUSTIQUE*
(71) Ahlstrom Corporation, P.O.Box 329 Salmisaarenaukio 1, 00101 Helsinki, FI
(72) DUSSAUD, Joseph, F-38780 Pont-Evêque, FR
GIRARD, Pierrick, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
SANTARELLA, Jean-Michel, F-38200 Vienne, FR
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Deparment Antintie 7, 48601 Kotka, FI

E04B 2/74 → (51) ***E04B 1/61***

(51) ***E04B 2/88*** (11) **2 318 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784931.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005966 21.07.2008
(87) WO 2010/009741 2010/04 28.01.2010
(54) • *EINSCHALIGES FLÄCHENTRAGWERK, KNOTEN FÜR EIN EINSCHALIGES FLÄCHENTRAGWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN KNOTENS*
• *SINGLE SURFACE STRUCTURE, NODE FOR A SINGLE SURFACE STRUCTURE, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A NODE*
• *STRUCTURE PORTEUSE PLANE SIMPLE, NOEUD POUR UNE STRUCTURE PORTEUSE PLANE SIMPLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOEUD DE CE TYPE*
(71) Günther Tröster E.K., Tannenweg 6, 96149 Breitengüssbach, DE
(72) TRÖSTER, Günther, 96149 Breitengüssbach, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04B 7/04*** ***E04B 9/06*** (11) **2 318 608 A2*** ***E04B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09798541.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/048740 26.06.2009
(87) WO 2010/008916 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 14.07.2008 US 172280
(54) • *SEISMSCHE KLAMMER FÜR T-PROFILFUGEN EINER RASTERDECKE*
• *SEISMIC CLIP FOR GRID TEE CONTROL JOINT*
• *FIXATION ANTISISMIQUE POUR JOINT DE FRACTIONNEMENT DE POUTRELLE DE GRILLE EN FORME DE T*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) TEDESCO, Lee, M., Shorewood IL 60404, US
LALONDE, Paul, D., Avon OH 44011, US
LERNER, Ilya, Wheeling IL 60090, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04B 9/00 → (51) ***E04B 7/04***

E04B 9/06 → (51) ***E04B 7/04***

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **2 318 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776179.5 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DK 2009/000177 14.07.2009
(87) WO 2010/009730 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176637
(54) • *EINDECKUNGSMONTIERTES OBERLICHT MIT EINTEILIGER VERKLEIDUNGSKOMPONENTE*
• *DECK-MOUNTED SKYLIGHT HAVING UNITARY CLADDING COMPONENT*
• *FENÊTRE DE TOIT MONTÉE SUR PAN COMPORTANT UN COMPOSANT DE PAREMENT UNITAIRE*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) LUNDSGAARD, Christian Aage, DK-8680 Ry, DK
RIMSKY, Charles Joseph, SC 29649 Greenwood, US

---

(51) ***E04F 11/16*** (11) **2 318 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808477.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004162 17.07.2009
(87) WO 2010/021650 2010/08 25.02.2010
(30) 22.07.2008 US 220102
(54) • *SICHERHEITSMITNEHMERKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SAFETY NOSING COMPONENTS AND MANUFACTURING METHODS*
• *COMPOSANTS DE NEZ DE MARCHE SÉCURISÉ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Kay, Ronald J., 1960 Abbotsford Drive, Barrington, IL 60010, US
(72) Kay, Ronald J., Barrington, IL 60010, US
(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 8 Anglesea House Carysfort Avenue, Blackrock Dublin, IE

---

(51) ***E04F 13/06*** (11) **2 318 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721196.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) GB 2010/050827 20.05.2010
(87) WO 2011/023971 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 GB 0914958
(54) • *WANDLEISTE*
• *WALL BEAD*
• *PROTECTION D'ARETE DE MUR*
(71) Dhinjan, Budha Singh, Park Farm Banbury Road, Warwick, Warwickshire CV34 6ST, GB
(72) Dhinjan, Budha Singh, Warwick, Warwickshire CV34 6ST, GB
(74) Molony, Anna, Chapman Molony Thorpe House 17 Dormer Place, Leamington Spa CV32 5AA, GB

E04F 13/08 → (51) ***E04F 13/14***

E04F 13/10 → (51) ***E04F 13/14***

---

(51) ***E04F 13/14*** ***E04F 13/10*** ***E04F 15/02*** (11) **2 318 612 A1*** ***E04F 13/08*** ***E04B 1/68***
(25) De (26) De
(21) 09775757.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CH 2009/000265 28.07.2009
(87) WO 2010/012116 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035414
11.12.2008 DE 102008061612
(54) • *FLÄCHENVERKLEIDUNGSSYSTEM*
• *SURFACE CLADDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SURFACE*
(71) NFS New Flooring Systems AG, Helvetiastrasse 51, 3005 Bern, CH
(72) PAETROW, Jörg, 68167 Mannheim, DE
PALGAN, Mariusz, 67071 Ludwigshafen, DE
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 318 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780976.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059487 23.07.2009
(87) WO 2010/023042 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 202008011589 U
(54) • *FUßBODENPANEEL AUS KUNSTSTOFF MIT MECHANISCHEN VERRIEGELUNGSKANTEN*
• *FLOOR PANEL MADE OF PLASTIC HAVING MECHANICAL LOCKING EDGES*
• *PANNEAU DE PLANCHER EN MATIÈRE PLASTIQUE, COMPORTANT DES ARÊTES DE VERROUILLAGE MÉCANIQUES*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 318 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780975.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059486 23.07.2009
(87) WO 2010/015516 2010/06 11.02.2010
(88) 09.12.2010
(30) 08.08.2008 DE 202008010555 U
(54) • *KUNSTSTOFFPANEEL MIT HAKENPROFIL*
• *PLASTIC PANEL HAVING A HOOK-TYPE PROFILE*
• *PANNEAU EN MATIÈRE PLASTIQUE AVEC PROFIL À CROCHET*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) HANNIG, Hans-Jürgen, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

E04F 15/02 → (51) ***E04F 13/14***

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 318 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788677.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) TR 2009/000095 04.08.2009
(87) WO 2010/016811 2010/06 11.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 05.08.2008 TR 200805779
(54) • *MODULARE STRUKTUR AUF EINEM AUFGESTÄNDERTEN BODEN*
• *A MODULAR STRUCTURE ON AN ELEVATED FLOOR*

- *STRUCTURE MODULAIRE SUR UN SOL SURÉLEVÉ*

(71) Akin Nalca Tanitim Ve Tasarim Hizmetleri Limited Sirketi, Burhaniye Mah. Abdullahaga Cad. No. 51 Beylerbeyi, Istanbul, TR
Nalca, Akin, Hisar Meydani Sokak Taskonak Apt. No. 18/3 Rumelihisari, Istanbul, TR
(72) NALCA, Akin, Istanbul, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Inonu Cad. No. 30/3 Gumussuyu Taksim, Istanbul 34437, TR

E04F 15/024 → (51) ***H02G 3/38***

E04F 15/20 → (51) ***H02G 3/38***

E04F 19/04 → (51) ***E04F 19/06***

(51) ***E04F 19/06*** ***E04F 19/04*** (11) **2 318 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775588.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000303 06.08.2009
(87) WO 2010/019974 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 AT 13012008
(54) • *ABDECKPROFIL FÜR FUßBÖDEN ZUR ANPASSUNG AN UNTERSCHIEDLICHE EINSATZFÄLLE*
• *COVER PROFILE FOR FLOORS FOR ADAPTATION TO DIFFERENT APPLICATIONS*
• *PROFILÉ DE RECOUVREMENT POUR PLANCHER ADAPTABLE À DIFFÉRENTS CAS D'UTILISATION*
(71) Neuhofer, Franz Jun., Haslau 56, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Neuhofer, Franz Jun., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***E04G 15/06*** ***F16L 5/00*** ***A62C 2/00*** (11) **2 318 617 A2*** ***F16L 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09803322.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048544 25.06.2009
(87) WO 2010/014316 2010/05 04.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 30.07.2008 US 182548
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DURCHGANGSBRANDSCHUTZ*
• *PASS-THROUGH FIRESTOP APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL COUPE-FEU TRAVERSANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CORDTS, Brandon, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

E04G 21/28 → (51) ***B29C 47/00***

(51) ***E04G 25/08*** (11) **2 318 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806800.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004154 27.07.2009
(87) WO 2010/018938 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 CN 200820132206 U
(54) • *BAUSTÜTZE*
• *CONSTRUCTION SUPPORT*
• *SUPPORT DE CONSTRUCTION*
(71) Lee, Sei-Won, 401 Sewon Securevill 3392 Seongnam-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-130, KR
(72) Lee, Sei-Won, Gyeonggi-do 462-130, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***E04H 4/08*** ***E04H 4/10*** ***A63C 19/12*** (11) **2 318 619 A1*** ***E06B 9/58*** ***B60J 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800068.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059504 23.07.2009
(87) WO 2010/010152 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 BE 200800417
(54) • *OBERFLÄCHENDECKENDE VORRICHTUNG*
• *SURFACE COVERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUVERTURE D'UNE SURFACE*
(71) Becoflex S.A., Parc Industriel 17, 1440 Wauthier-Braine, BE
(72) COENRAETS, Benoît, B-1440 Wauthier-Braine, BE
(74) Pecher, Nicolas, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

E04H 4/10 → (51) ***E04H 4/08***

(51) ***E04H 12/00*** (11) **2 318 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795206.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050144 09.07.2009
(87) WO 2010/006193 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79382 P
22.08.2008 US 91095 P
(54) • *VERBINDER FÜR RÄUMLICHEN RAHMEN*
• *SPACE FRAME CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE STRUCTURE SPATIALE*
(71) Skyfuel, Inc., 18300 West Highway 72, Arvada, CO 80007, US
(72) HAWKINS, Robert, Littleton, CO 80126, US
FARR, Adrian, L., Conifer, CO 80433, US
GEE, Randall, C., Arvada, CO 80002, US
(74) Shaw, Matthew Nigel, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E04H 12/02 → (51) ***E04H 12/06***

(51) ***E04H 12/06*** ***E01F 9/011*** (11) **2 318 621 A1*** ***E04H 12/02***
(25) Sv (26) En
(21) 09773862.9 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050843 30.06.2009
(87) WO 2010/002347 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 SE 0801541
(54) • *NICHT VERSPANNTER VERBUNDMAST*
• *UNSTAYED COMPOSITE MAST*
• *MÂT COMPOSITE NON HAUBANÉ*
(71) Blomqvist, Bo, Överbystrand 3, 18594 Waxholm, SE
(72) Blomqvist, Bo, 18594 Waxholm, SE
(74) Franks, Barry Gerard, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

E05B 15/02 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 17/00*** ***B05B 13/02*** (11) **2 318 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800116.7 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051243 29.06.2009
(87) WO 2010/010262 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854994
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORÜBERGEHENDEN SCHLIESSEN EINER ZU ÖFFNENDEN PLATTE AUF EINEM TRÄGERELEMENT*
• *DEVICE FOR TEMPORARILY CLOSING AN OPENABLE PANEL ON A BEARING MEMBER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE PROVISOIRE D'UN ELEMENT OUVRANT SUR UN ELEMENT SUPPORT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CORREIA, Daniel, F-90000 Belfort, FR
LAVIOLETTE, Julien, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
BOUTONNET, Alain, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***E05B 45/00*** ***E05B 67/00*** (11) **2 318 623 A1*** ***E05B 73/00***
(25) En (26) En
(21) 09779521.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056184 20.05.2009
(87) WO 2010/009916 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 SE 0801723
(54) • *ALARMEINRICHTUNG*
• *ALARM DEVICE*
• *DISPOSITIF D ALARME*
(71) MW Security AB, Sturkögatan 9, 211 24 Malmö, SE
(72) NILSSON, Thomas, S-SE-217 49 Malmö, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 15/02*** (11) **2 318 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777603.3 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005594 01.08.2009
(87) WO 2010/012496 2010/05 04.02.2010

(30) 01.08.2008 DE 102008035928
(54) • *TÜRÖFFNER MIT SELBSTEINSTELLUNG DER TÜRÖFFNERFALLE*
• *DOOR OPENING MECHANISM WITH AUTOMATIC ADJUSTMENT OF THE DOOR OPENING LATCH*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE DE PORTE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU PÊNE D'OUVERTURE*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) WITTKE, Norman, 72459 Albstadt, DE
HIRSCHOFF, Oliver, 72469 Messstetten, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 51/02*** (11) **2 318 625 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777604.1 (22) 01.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005595 01.08.2009
(87) WO 2010/012497 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008035928
(54) • *TÜRÖFFNER MIT SPERRVENTIL*
• *DOOR OPENING MECHANISM COMPRISING A BLOCKING VALVE*
• *MÉCANISME D'OUVERTURE DE PORTE À SOUPAPE DE BLOCAGE*
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) WITTKE, Norman, 72459 Albstadt, DE
HIRSCHOFF, Oliver, 72469 Messstetten, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***E05B 47/02*** ***E05C 1/16*** ***E05C 19/16*** (11) **2 318 626 A1*** ***E05B 55/00***
(25) En (26) En
(21) 09806219.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000998 06.08.2009
(87) WO 2010/017576 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 189375
(54) • *MAGNETISCHE SICHERHEITSVERRIEGELUNG*
• *MAGNETIC SAFETY LATCH*
• *VERROU DE SÉCURITÉ MAGNÉTIQUE*
(71) D&D Group Pty Limited, Unit 6 4-6 Aquatic Drive, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
(72) CLARK, Anthony John, Cremorne New South Wales 2090, AU
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E05B 51/02 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 55/00 → (51) ***E05B 47/02***

E05B 63/22 → (51) ***E04B 1/61***

E05B 65/00 → (51) ***E05F 15/20***

---

(51) ***E05B 65/10*** (11) **2 318 627 A1***
(25) It (26) En
(21) 08876015.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000536 05.08.2008
(87) WO 2010/016074 2010/06 11.02.2010
(54) • *UNIVERSALSCHLOSS FÜR SCHWINGTÜREN*
• *UNIVERSAL LOCK FOR SWING-DOORS*
• *SERRURE UNIVERSELLE POUR PORTES BATTANTES*
(71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 318 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793927.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058365 02.07.2009
(87) WO 2010/003881 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 IT MI20081235
(54) • *GRIFF MIT SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *HANDLE WITH SAFETY DEVICE FOR VEHICLES*
• *POIGNÉE AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULES*
(71) Valeo S.P.A., Via Asti n°89, 10023 Santena (TO), IT
(72) SAVANT, Fiorenzo, I-10023 Santena, IT
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***E05B 65/19*** ***B62D 25/12*** (11) **2 318 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 08815669.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010424 05.09.2008
(87) WO 2010/005417 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 217823
(54) • *VERSTELLBARE FAHRZEUGHAUBENVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ADJUSTABLE VEHICLE HOOD LATCHING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE VERROUILLAGE DE CAPOT DE VEHICULE REGLABLE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Shelby Automobiles, Inc., 6755 Speedway Blvd., Las Vegas, NV 89115, US
(72) SHELBY, Carroll, Hall, Los Angeles, CA 90064-1817, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E05B 67/00 → (51) ***E05B 45/00***

E05B 73/00 → (51) ***E05B 45/00***

E05C 1/00 → (51) ***E04B 1/61***

E05C 1/16 → (51) ***E05B 47/02***

E05C 7/04 → (51) ***E04B 1/61***

E05C 19/16 → (51) ***E05B 47/02***

E05D 1/04 → (51) ***E05D 7/082***

---

(51) ***E05D 7/082*** ***E05D 11/00*** (11) **2 318 630 A1*** ***E05D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09793867.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050170 09.07.2009
(87) WO 2010/003426 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 PCT/DK2008/050175
(54) • *DREHFLÜGELFENSTER MIT ELEKTRISCHER SCHARNIERVERBINDUNG*
• *A PIVOT WINDOW WITH ELECTRICAL HINGE CONNECTION*
• *FENÊTRE À PIVOT AVEC RACCORD DE CHARNIÈRE ÉLECTRIQUE*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) HUSKIC, Senad, DK-6900 Skjern, DK
MOGENSEN, Benny, DK-6800 Varde, DK
(74) Koch, Jakob, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

E05D 11/00 → (51) ***E05D 7/082***

---

(51) ***E05F 1/12*** ***F16F 1/16*** (11) **2 318 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777888.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005913 14.08.2009
(87) WO 2010/025817 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045892
10.12.2008 DE 102008061395
03.07.2009 DE 102009033042
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT MECHANISMUS ZUM BEWEGEN EINER KLAPPE ODER TÜR*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A MECHANISM FOR MOVING A PANEL OR DOOR*
• *VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN MÉCANISME POUR MOUVOIR UN PANNEAU OU UNE PORTE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BINDER, Franz, 85101 Lenting, DE
SENDTNER, Jürgen, 85095 Denkendorf-Zandt, DE
SINSEDER, Franz, 84405 Dorfen, DE
SCHINDLER, Manfred, 85570 Markt Schwaben, DE
BARTSCH, Knut, 85560 Ebersberg, DE

---

(51) ***E05F 5/00*** ***F16F 7/01*** (11) **2 318 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775610.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000328 25.08.2009
(87) WO 2010/022424 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 AT 13282008
(54) • *DÄMPFER FÜR RELATIV ZUEINANDER BEWEGBARE MÖBELTEILE UND/ODER MÖBELBESCHLAGTEILE EINES MÖBELBESCHLAGES*

- *DAMPER FOR PARTS OF A FURNITURE FITTING AND/OR FURNITURE PARTS WHICH CAN BE MOVED RELATIVE TO ONE ANOTHER*
- *AMORTISSEUR POUR DES ÉLÉMENTS DE MEUBLE ET/OU DES ÉLÉMENTS D'UNE FERRURE DE MEUBLE MOBILES LES UNS PAR RAPPORT AUX AUTRES*

(71) Julius Blum Gmbh, Industriestra e 1, 6973 Höchst, AT
(72) KRAMMER, Bernhard, A-6973 Höchst, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

---

(51) ***E05F 15/20*** ***E05B 65/00*** (11) **2 318 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 09805569.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053015 06.08.2009
(87) WO 2010/017399 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 188086 P
(54) • *SICHERHEITSLUKENSYSTEM UND AUSSTIEGSVERFAHREN*
• *SAFETY HATCH SYSTEM AND EGRESS METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAPPE DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ DE SORTIE EN TOUTE SÉCURITÉ*
(71) Safepro, L.P., 1355 North Walton Walker, Dallas, TX 75211, US
(72) WHITING, Richard, J., Dallas TX 75211, US
RAINEY, Timothy, Edward, Lewisville TX 75077-7545, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

E05G 1/14 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***E06B 1/68*** (11) **2 318 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767122.6 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/034349 18.02.2009
(87) WO 2009/154809 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 142371
(54) • *DICHTUNGSMEMBRAN ZUR ABDICHTUNG VON LÜCKEN ZWISCHEN RAHMEN EINES FENSTERS UND RAUEN ÖFFNUNGEN*
• *SEALING MEMBRANE FOR SEALING GAPS BETWEEN FRAMES OF A WINDOW AND ROUGH OPENINGS*
• *MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ POUR ÉTANCHÉIFIER LES ESPACES ENTRE DES ENCADREMENTS DE FENÊTRE ET DES OUVERTURES BRUTES*
(71) Tremco Incorporated, 3735 Green Road, Beachwood, OH 44122, US
(72) POIRIER, Peter, P., Ashland OH 44805, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

E06B 3/67 → (51) ***B32B 17/10***

E06B 9/58 → (51) ***E04H 4/08***

---

(51) ***E06C 7/18*** ***A62B 1/10*** (11) **2 318 635 A1***
(25) De (26) De
(21) 09800080.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059628 27.07.2009
(87) WO 2010/010197 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0804259
21.11.2008 DE 202008015472 U
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE FANGVORRICHTUNG FÜR EIN STEIGSCHUTZSYSTEM*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED CATCHING DEVICE FOR A FALL PROTECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SECURITE COMMANDE ELECTRONIQUEMENT POUR UN SYSTEME DE PROTECTION ANTICHUTE*
(71) SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
(72) FAYE, Nicolas, F-41201 Saint Viatre, FR
MAHR, Thorsten, 95145 Oberkotzau, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***E21B 3/00*** ***E21B 17/22*** ***E21B 19/18*** ***B60W 10/10*** (11) **2 318 636 A1*** ***E21B 19/16*** ***B60W 10/02*** ***F16D 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09805549.4 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052979 06.08.2009
(87) WO 2010/017371 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 US 86594 P
(54) • *PRÄZISIONSDREHMOMENTSCHRAUBER*
• *PRECISION TORQUE TOOL*
• *OUTIL DE COUPLE PRECIS*
(71) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
(72) LIMBERG, Kurt, Milwaukee WI 53210, US
NEITZELL, Roger, D., Palmyra WI 53156, US
TIMMONS, Terry, Milwaukee WI 53225, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E21B 10/02 → (51) ***E21B 10/62***

---

(51) ***E21B 10/14*** ***E21B 10/26*** (11) **2 318 637 A2*** ***E21B 10/46***
(25) En (26) En
(21) 09800812.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050672 15.07.2009
(87) WO 2010/011542 2010/04 28.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 25.07.2008 US 179915
(54) • *DYNAMISCH STABILE HYBRIDBOHRKRONE*
• *DYNAMICALLY STABLE HYBRID DRILL BIT*
• *TRÉPAN HYBRIDE DYNAMIQUEMENT STABLE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) PESSIER, Rudolph, C.O., The Woodlands TX 77380, US
NGUYEN, Don, Q., The Woodlands TX 77380, US
DOSTER, Michael, L., The Woodlands TX 77380, US
DAMSCHEN, Michael, Steven, The Woodlands TX 77380, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 10/26 → (51) ***E21B 10/14***

---

(51) ***E21B 10/42*** ***E21B 10/46*** (11) **2 318 638 A2*** ***E21B 10/50***
(25) En (26) En
(21) 09807332.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053801 14.08.2009
(87) WO 2010/019834 2010/07 18.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 14.08.2008 US 88991 P
(54) • *BOHRKEGEL MIT OBERFLÄCHENGEHÄRTETER NASE*
• *BIT CONE WITH HARDFACED NOSE*
• *CÔNE DE TRÉPAN AVEC EMBOUT À REVÊTEMENT DUR*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) FELDERHOFF, Floyd, C., The Woodlands TX 77380, US
FREEMAN, Mark, A., The Woodlands TX 77380, US
MASSEY, Alan, J., The Woodlands TX 77380, US
GILMORE, Kenneth, E., The Woodland TX 77380, US
STANFIELD, Glen, The Woodlands TX 77380-3615, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E21B 10/42*** (11) **2 318 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770531.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003741 23.06.2009
(87) WO 2009/157992 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 215435
22.06.2009 US 456732
(54) • *BOHRER MIT FUNKTIONSGELENK ZUM BOHREN VON BOHRLÖCHERN IN ERDFORMATIONEN IN ALLEN RICHTUNGEN*
• *DRILL BIT HAVING FUNCTIONAL ARTICULATION TO DRILL BOREHOLES IN EARTH FORMATIONS IN ALL DIRECTIONS*
• *FORET POSSÉDANT UNE ARTICULATION FONCTIONNELLE POUR FORER DES SONDAGES DANS DES FORMATIONS TERRESTRES DANS TOUTES LES DIRECTIONS*
(71) OMNI IP Ltd, Kingston Chambers P.O. Box 173, Road Town, Tortola, VG
(72) SHAMBURGER, James, Spring, Texas 77381, US
WILDE, David, Houston, Texas 77019, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E21B 10/46 → (51) ***E21B 10/14***

E21B 10/46 → (51) ***E21B 10/42***

E21B 10/50 → (51) ***E21B 10/42***

(51) ***E21B 10/62*** ***E21B 10/02*** (11) **2 318 640 A1*** ***B23B 51/04***
(25) En (26) En
(21) 09806914.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050736 15.06.2009
(87) WO 2010/019092 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 AU 2008205690
(54) • *KERNBOHRMEISSEL*
• *CORE DRILL BIT*
• *TREPAN DE CAROTTAGE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) BELL, Andy, Corlette New South Wales 2315, AU
PURSER, Raymond, Beacon Hill, New South Wales 2100, AU

E21B 17/08 → (51) ***F16L 27/103***

(51) ***E21B 17/10*** (11) **2 318 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797255.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000846 30.06.2009
(87) WO 2010/006357 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 AU 2008903605
(54) • *BOHRROHRZENTRIERER*
• *BOREHOLE CASING CENTRALISER*
• *OUTIL A CENTRER POUR ENCEINTE DE FORAGE*
(71) Kwik-Zip Pty Ltd, 28-30 Wellington Street Unit 1, Bunbury, Western Australia 6231, AU
(72) LINAKER, Jason, Bunbury, Western Australia 6230, AU
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York Y01 6JX, GB

E21B 17/22 → (51) ***E21B 3/00***

(51) ***E21B 19/00*** ***E21B 19/06*** (11) **2 318 642 A1*** ***E21B 19/16***
(25) En (26) En
(21) 09774442.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049405 01.07.2009
(87) WO 2010/002992 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77210
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND TRENNUNG VON GEWINDEROHRVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING UP AND BREAKING OUT THREADED TUBULAR CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION ET DE RUPTURE DE RACCORDS TUBULAIRES FILETÉS*
(71) Frank's International, Inc., 10260 Westheimer Road, Suite 700, Houston, TX 77042, US
(72) WEBRE, Charles, M., Lafayette LA 70508, US
DOMEC, Brennan, Scott, Lafayette LA 70506, US
BOULIGNY, Vernon, J., New Iberia LA 70560, US
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

E21B 19/06 → (51) ***E21B 19/00***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 3/00***

E21B 19/16 → (51) ***E21B 19/00***

E21B 19/18 → (51) ***E21B 3/00***

E21B 21/06 → (51) ***E21B 37/00***

(51) ***E21B 21/08*** (11) **2 318 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795218.8 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050176 09.07.2009
(87) WO 2010/006217 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 79404 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG VON EINER DREHSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION FROM A ROTATING CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE TRANSMISSION DE DONNÉES À PARTIR D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE ROTATION*
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard Suite 600, Houston, Texas 77027, US
(72) GRAY, Kevin, L., Friendswood, TX 77546, US
BAILEY, Thomas, F., Houston, TX 77079, US
CHAMBERS, James, Hackett, AR 72937, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E21B 21/10 → (51) ***E21B 43/267***

(51) ***E21B 34/06*** ***F16K 3/24*** (11) **2 318 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810272.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000297 25.08.2009
(87) WO 2010/024687 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 NO 20083659
(54) • *VENTIL FÜR BOHRLOCHANWENDUNGEN*
• *VALVE FOR WELLBORE APPLICATIONS*
• *VANNE POUR APPLICATIONS DANS DES PUITS DE FORAGE*
(71) I-TEC AS, Kanalveien 8, 4052 Røyneberg, NO
(72) BRÆKKE, Kristoffer, N-4025 Stavanger, NO
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

(51) ***E21B 34/06*** (11) **2 318 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800761.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048839 26.06.2009
(87) WO 2010/011461 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179978
(54) • *WERKZEUG MIT NUTZUNG DER AUSGANGSSIGNALE VON GEGENÜBER SIGNALGEBUNG EMPFÄNGLICHEN SENSOREN*
• *A TOOL USING OUTPUTS OF SENSORS RESPONSIVE TO SIGNALING*
• *OUTIL UTILISANT DES SORTIES DE DÉTECTEURS SENSIBLES À UNE SIGNALISATION*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE
(72) MERLAU, David, Friendswood TX 77546, US
ZHAN, Lang, Pearland TX 77584, US
KANNAN, Dhandayuthapani, Missouri City TX 77459, US
BENTON, Jim, B., Huffman TX 77336, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

(51) ***E21B 37/00*** ***E21B 21/06*** (11) **2 318 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789633.6 (22) 04.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042661 04.05.2009
(87) WO 2010/008653 2010/03 21.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 25.06.2008 US 213846
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON BOHRLÖCHERN IN SUBSTRATEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING BOREHOLES WITHIN SUBSTRATES*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE FORAGES DANS DES SUBSTRATS*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) GRIFFITH, Richard, Glenview IL 60026, US
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 318 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798646.7 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050527 14.07.2009
(87) WO 2010/009115 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80421 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL UND/ODER GAS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING OIL AND/OR GAS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(84) SM

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) WANG, Dean, Chien, Missouri City TX 77459, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 318 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798653.3 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050538 14.07.2009
(87) WO 2010/009125 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80434 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL UND/ODER GAS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING OIL AND/OR GAS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) WANG, Dean, Chien, Missouri City Texas 77459, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 43/01*** ***B63B 22/02*** (11) **2 318 649 A1*** ***B63B 21/50***
(25) En (26) En
(21) 09761705.4 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057068 09.06.2009
(87) WO 2009/150142 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 FR 0853808
01.05.2009 US 174624 P
(54) • *INSTALLIERUNG ZUR ENTNAHME VON FLUID AUS EINEM GEWÄSSER UND ZUGEORDNETES VERFAHREN*
• *INSTALLATION FOR THE EXTRACTION OF FLUID FROM AN EXPANSE OF WATER, AND ASSOCIATED METHOD*
• *INSTALLATION D'EXTRACTION D'UN FLUIDE D'UNE MASSE D'EAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) CROME, Timothy John, N-1385 Asker, NO
BOE, Johan Kristian, N-1177 Oslo, NO
KOPSOV, Igor, N-1367 Snayora, NO
EGELUND, Leiv, N-1396 Billingstad, NO
SABLOK, Anil Kumar, 77094, US
RAMACHANDRAN, Manoj, 77079, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E21B 43/04*** ***E21B 43/267*** (11) **2 318 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790502.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050771 16.07.2009
(87) WO 2010/009282 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 17.07.2008 US 218674
(54) • *KOMPLETTIERUNGSANORDNUNG*
• *COMPLETION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE COMPLÉTION*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) LUCE, Thomas, A., Houston TX 77079, US
OLSON, Karen, E., Houston TX 77079, US
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

E21B 43/04 → (51) ***C09K 8/38***

---

(51) ***E21B 43/16*** (11) **2 318 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798649.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050530 14.07.2009
(87) WO 2010/009118 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 80405 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖL UND/ODER GAS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING OIL AND/OR GAS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PÉTROLE ET/OU DE GAZ*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DEN BERG, Claudia, NL-2394 CB Rijndijk, NL
CLINTON, Paul, NL-2596 HR The Hague, NL
GELDER, Kees, Van, NL-2285 JW Rijswijk, NL
MESTERS, Carolus, Matthias, Anna, Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MONIN, Patrick, Guy, NL-2582 CH Den Haag, NL
MULDER, Gerard, NL-2548 PX The Hague, NL
VALDEZ, Raul, NL-2288 GS Rijswijk, NL
WANG, Dean, Chien, Missouri City TX 77459, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International Reseach Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***E21B 43/16*** ***F28D 7/00*** (11) **2 318 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808860.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054588 21.08.2009
(87) WO 2010/022315 2010/08 25.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 22.08.2008 US 197014
(54) • *VERWENDUNG VON WÄRME AUS DURCH ÖL- UND GASOPERATIONEN PRODUZIERTEN FLÜSSIGKEITEN ZUR ENERGIEERZEUGUNG*
• *USING HEAT FROM PRODUCED FLUIDS OF OIL AND GAS OPERATIONS TO PRODUCE ENERGY*
• *UTILISATION DE LA CHALEUR PROVENANT DE FLUIDES D'OPÉRATIONS RELATIVES AU PÉTROLE ET AU GAZ PRODUITS POUR GÉNÉRER DE L'ÉNERGIE*
(71) Texaco Development Corporation, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HAMILTON, Walter Donald Jr., Katy Texas 77450, US
PENTON, John David, Pasadena Texas 77503, US
KOLTHOFF, Karl Wayne, Bakersfield California 93311, US
VEALE, Timothy Melvin, Moorpark California 93021, US
LOMAX, Jerry, Katy Texas 77450, US
BOWERS, David W., Bakersfield California 93311, US
SCHRIMPF, Peter Allen, Katy Texas 77450, US
ROUSE, Leonore Rodriguez, Humble Texas 77346, US
BUENVIAJE, Myrna, Bakersfield California 93309, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***E21B 43/17*** ***C10G 1/00*** (11) **2 318 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811975.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054730 24.08.2009
(87) WO 2010/027723 2010/10 11.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 25.08.2008 US 197811
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENHÄNGENDEN HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS EINEM ERDGASHYDRAT UND KONVENTIONELLEN KOHLENWASSERSTOFFRESERVOIRS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR JOINTLY PRODUCING AND PROCESSING HYDROCARBONS FROM NATURAL GAS HYDRATE AND CONVENTIONAL HYDROCARBON RESERVOIRS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT CONJOINTS D'HYDROCARBURES À PARTIR DE RÉSERVOIRS D'HYDRATES DE GAZ NATUREL ET D'HYDROCARBURES TRADITIONNELS*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) JONES, Emrys, Fallbrook CA 92028, US
BALCZEWSKI, John, T., Danville CA 94506, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***E21B 43/267*** ***E21B 21/10*** (11) **2 318 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784852.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001904 03.08.2009
(87) WO 2010/020747 2010/08 25.02.2010

(30) 22.08.2008 US 91229 P
22.01.2009 US 358079
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULIERUNG MIT HOHER RATE FÜR TIEFE, GROSSE BOHRLOCHKOMPLETTIERUNGEN*
• *HIGH RATE STIMULATION METHOD FOR DEEP, LARGE BORE COMPLETIONS*
• *PROCÉDÉ DE STIMULATION À DÉBIT ÉLEVÉ DESTINÉ A LA COMPLETION DE TROUS PROFONDS DE GRAND DIAMETRE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US
(72) SMITH, Malcolm, Indiana, PA 15701, US
EAST, Loyd, Tomball, TX 77377, US
STANOJCIC, Mirolad, Houston, TX 77095, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

E21B 43/267 → (51) ***E21B 43/04***

(51) ***E21B 47/00*** ***G01V 9/00*** ***E21B 47/10*** (11) **2 318 655 A2*** ***E21B 47/04***
(25) En (26) En
(21) 09794954.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047896 19.06.2009
(87) WO 2010/005764 2010/02 14.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 08.07.2008 US 169034
(54) • *ORT EINES KOHLENWASSERSTOFF-BYPASSES*
• *LOCATION OF BYPASSED HYDROCARBONS*
• *LOCALISATION DE DÉRIVATIONS D'HYDROCARBURES*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HOVADIK, Joseph, Martin, San Leandro CA 94577, US
THORNE, Julian, Orange, CA 92868, US
LARUE, David, K., Newport Beach CA 92660, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

E21B 47/04 → (51) ***E21B 47/00***

E21B 47/10 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***E21C 35/183*** (11) **2 318 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777093.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005009 10.07.2009
(87) WO 2010/025788 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045825
(54) • *MEISSELHALTER MIT SCHWEISSUNG ALS VERSCHLEISSSCHUTZELEMENT*
• *CHISEL HOLDER HAVING A WELD AS A WEAR PROTECTION ELEMENT*
• *PORTE-OUTIL AVEC SOUDURE COMME ELEMENT DE PROTECTION CONTRE L'USURE*
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) LEHNERT, Thomas, 56587 Oberraden, DE
BERNING, Christian, 53909 Zülpich, DE
LENZ, Martin, 56276 Grossmaischeid, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***E21C 45/00*** (11) **2 318 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784628.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005490 04.07.2008
(87) WO 2010/000289 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 GB 0812119
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU UND ZUR VERARBEITUNG VON MEERESBODENSEDIMENTEN*
• *A METHOD OF MINING AND PROCESSING SEABED SEDIMENT*
• *PROCÉDÉ D'EXTRACTION MINIÈRE ET DE TRAITEMENT DE SÉDIMENT DE FOND MARIN*
(71) MARINE RESOURCES EXPLORATION INTERNATIONAL B.V., Klaaskampen 24, 1251 KP Laren, NL
(72) PATRICIU, Dan, costache, Bucharest, RO
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***E21D 1/06*** (11) **2 318 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785260.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006318 31.07.2008
(87) WO 2010/012290 2010/05 04.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES VERTIKALEN SCHACHTES UND SCHACHTVORTRIEBSMASCHINE*
• *METHOD FOR INTRODUCING A VERTICAL SHAFT AND SHAFT DRIVING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE FONÇAGE D'UN PUITS VERTICAL ET ENGIN DE CREUSEMENT*
(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
(72) BURGER, Werner, 77963 Schwanau, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

(51) ***E21D 21/00*** (11) **2 318 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 09793443.4 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ZA 2009/000072 05.08.2009
(87) WO 2010/019971 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 ZA 200806884
(54) • *FELSANKERKABEL*
• *ROCK ANCHOR CABLE*
• *CABLE D'ANCRE POUR LA ROCHE*
(71) Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd, 64 Jet Park Road Jet Industrial Sites, 1462 East Rand, ZA
(72) LEPPANEN, Jarmo, Uolevi, 1462 East Rand, ZA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F01B 9/06*** ***F02B 75/22*** (11) **2 318 660 A2*** ***F02B 75/32***
(25) En (26) En
(21) 09785334.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050858 15.07.2009
(87) WO 2010/007429 2010/03 21.01.2010
(88) 01.07.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812891
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Terry, Stephen Richard, Greenacres Storeton Lane Barnston Wirral, Merseyside CH61 1DA, GB
(72) Terry, Stephen Richard, Merseyside CH61 1DA, GB
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***F01C 1/10*** ***F01C 17/06*** (11) **2 318 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775801.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CZ 2009/000033 03.03.2009
(87) WO 2010/012245 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 CZ 20080465
(54) • *ROTATIONSMOTOR FÜR KOMPRIMIERBARE MEDIEN*
• *ROTARY MOTOR FOR COMPRESSIBLE MEDIA*
• *MOTEUR ROTATIF POUR MILIEUX COMPRESSIBLES*
(71) Dvorak, Jiri, I. P. Pavlova 108, 779 00 Olomouc, CZ
(72) Dvorak, Jiri, 779 00 Olomouc, CZ
(74) Soukup, Petr, Videnska 8, 772 00 Olomouc, CZ

(51) ***F01C 9/00*** (11) **2 318 662 A2***
(25) De (26) De
(21) 09780892.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059374 21.07.2009
(87) WO 2010/010094 2010/04 28.01.2010
(88) 10.09.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008040574
(54) • *KOLBENMASCHINE*
• *PISTON ENGINE*
• *MOTEUR À PISTON*
(71) Rapp, Manfred Max, Holsteinische Straße 51, 12163 Berlin, DE
(72) Rapp, Manfred Max, 12163 Berlin, DE
(74) Specht, Volker, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

F01C 17/06 → (51) ***F01C 1/10***

F01D 5/08 → (51) ***F01D 9/04***

(51) ***F01D 5/20*** (11) **2 318 663 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737093.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(86) FR 2009/051450 21.07.2009
(87) WO 2010/010284 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 FR 0854935
(54) • *HOHLE TURBINENRADSCHAUFEL MIT EINER RIPPE UND ZUGEHÖRIGE(S) RAD UND TURBOMASCHINE*
• *HOLLOW TURBINE WHEEL VANE COMPRISING A RIB AND ASSOCIATED WHEEL AND TURBOMACHINE*
• *AUBE CREUSE DE ROUE DE TURBINE COMPORTANT UNE NERVURE, ROUE ET TURBOMACHINE ASSOCIEES*
(71) Turbomeca, BP 2, 64510 Bordes, FR
(72) PONS, Lorenzo, F-64110 Gelos, FR
VIAL, Laurence, F-64110 Jurancon, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/30 → (51) ***B23K 13/01***

(51) ***F01D 9/02*** (11) **2 318 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 09807919.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059126 16.07.2009
(87) WO 2010/020487 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 EP 08014872
(54) • *GASTURBINENANORDNUNG MIT NICHTZYLINDRISCHER INNENGEHÄUSENABE UND VERFAHREN ZUR TURBINENANSTRÖMUNG*
• *GAS TURBINE ARRANGEMENT HAVING A NON-CYLINDRICAL INNER HOUSING HUB, AND METHOD FOR DIRECTING FLOW TO A TURBINE*
• *AGENCEMENT DE TURBINE À GAZ COMPORTANT MOYEU DE BOÎTIER INTERNE NON CYLINDRIQUE ET PROCÉDÉ POUR LE FLUX ABORDANT UNE TURBINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOTZEN, Andre, 46117 Oberhausen, DE
KLEIN, Karl, 45257 Essen, DE
LINK, Marco, 47057 Duisburg, DE
LÜSEBRINK, Oliver, 58456 Witten, DE
SAVILIUS, Nicolas, 45359 Essen, DE
SCHNEIDER, Oliver, 46487 Wesel, DE
TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F01D 9/04*** (11) **2 318 665 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809325.5 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060853 24.08.2009
(87) WO 2010/023172 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 FR 0855733
(54) • *TURBOMASCHINE MIT VERBESSERTER HOCHDRUCKTURBINE, ZUGEHÖRIGE LEITSCHAUFELN UND ZUGEHÖRIGES TRIEBWERK*
• *TURBOMACHINE IMPROVED HIGH-PRESSURE TURBINE, ASSOCIATED GUIDE VANES SECTOR AND ASSOCIATED AIRCRAFT ENGINE*
• *TURBINE HAUTE-PRESSION DE TURBOMACHINE AVEC SECTEUR DE DISTRIBUTEUR GLISSANT*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DAKOWSKI, Mathieu, F-94880 Noiseau, FR
GENDRAUD, Alain, Dominique, F-77670 Vernou La Celle Sur Seine, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F01D 9/04*** ***F01D 5/08*** (11) **2 318 666 A1*** ***F02C 7/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809331.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060929 25.08.2009
(87) WO 2010/023204 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 FR 0855732
(54) • *FESTE SCHAUFELANORDNUNG FÜR EINEN TURBINENMOTOR MIT REDUZIERTEM GEWICHT SOWIE TURBINENMOTOR MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN FESTEN SCHAUFELANORDNUNG*
• *FIXED VANE ASSEMBLY FOR A TURBINE ENGINE HAVING A REDUCED WEIGHT, AND TURBINE ENGINE INCLUDING AT LEAST ONE SUCH FIXED VANE ASSEMBLY*
• *AUBAGE FIXE DE TURBOMACHINE A MASSE REDUITE ET TURBOMACHINE COMPORTANT AU MOINS UN TEL AUBAGE FIXE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BLANCHARD, Stéphane, Pierre, Guillaume, F-77590 Chartrettes, FR
DAKOWSKI, Mathieu, F-94880 Noiseau, FR
GARIN, Fabrice, Marcel, Noël, F-77350 Boissise La Bertrand, FR
JUDET, Maurice, Guy, F-77190 Dammarie Les Lys, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/32***

F01D 25/24 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F01K 13/02*** (11) **2 318 667 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781887.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060593 17.08.2009
(87) WO 2010/026035 2010/10 11.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 25.08.2008 EP 08015000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN EINES DAMPFKRAFTWERKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A STEAM POWER PLANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGULER UNE CENTRALE THERMIQUE À VAPEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BENNAUER, Martin, 46242 Bottrop, DE
WERTHES, Heribert, 45357 Essen, DE

F01K 23/04 → (51) ***F03G 6/06***

(51) ***F01L 3/04*** (11) **2 318 668 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09788263.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050477 03.08.2009
(87) WO 2010/014012 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 NL 2001869
(54) • *ZYLINDERKOPF MIT VENTILSITZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CYLINDER HEAD WITH VALVE SEAT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CULASSE AVEC SIÈGE DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
(71) Daf Trucks N.V., Hugo van der Goeslaan 1, 5643 TW Eindhoven, NL
(72) Slot, Hendrik Marcel, NL-5682 ED Best, NL
Krosse, Sebastiaan Maria, NL-5951 HB Belfeld, NL
Zijp, Johannes Petrus, NL-5062 AT Oisterwijk, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***F01L 13/06*** (11) **2 318 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803669.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052451 31.07.2009
(87) WO 2010/014932 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 129947 P
(54) • *VORSPANNUNGSSYSTEM FÜR KIPPHEBEL EINER MOTORBREMSE IN EINEM TOTGANGSYSTEM*
• *BIAS SYSTEM FOR DEDICATED ENGINE BRAKING ROCKER ARM IN A LOST MOTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SOLLICITATION POUR CULBUTEUR DE FREIN MOTEUR DÉDIÉ DANS UN SYSTÈME DE COURSE MORTE*
(71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) MEISTRICK, Zdnek, S., West Granby CT 06090-1316, US
BONFATTO, Joseph, A., Bloomfield CT 06002-1101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F01M 1/02*** ***B60K 6/00*** (11) **2 318 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781688.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060362 11.08.2009
(87) WO 2010/023097 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041637
(54) • *HYBRIDANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *HYBRID DRIVE DEVICE*
• *SYSTÈME DE PROPULSION HYBRIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STEUERNAGEL, Frank, 70469 Stuttgart, DE
FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) ***F01M 1/06*** ***F01M 11/02*** (11) **2 318 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789033.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004383 29.07.2009
(87) WO 2010/019189 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 189426
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHMIEREN VON KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LUBRICATING POWER TRANSMITTING ELEMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LUBRIFICATION D'ELEMENT DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) MCCLAVE, Peter, J., Elkhart Lake WI 54935, US
JANKUSKI, George, A., Glenbeulah WI 53023, US
MUELLER, Laura, K., Fond Du Lac WI 54935, US
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

F01M 11/02 → (51) ***F01M 1/06***

(51) ***F01N 1/02*** ***G10K 11/172*** (11) **2 318 672 A1*** ***F23M 99/00***
(25) De (26) De
(21) 09806407.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059872 30.07.2009
(87) WO 2010/018069 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CH 12792008
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES HELMHOLTZ-RESONATORS SOWIE HELMHOLTZ-RESONATOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ADJUSTING A HELMHOLTZ-RESONATORS AND A HELMHOLTZ-RESONATOR FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER UN RÉSONATEUR DE HELMHOLTZ ET RÉSONATEUR DE HELMHOLTZ DESTINÉ À METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, CH
HELLAT, Jaan, CH-5406 Baden-Rütihof, CH

(51) ***F01N 3/033*** ***F01N 3/08*** (11) **2 318 673 A2*** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09707406.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/033017 04.02.2009
(87) WO 2009/100097 2009/33 13.08.2009
(30) 05.02.2008 US 26190
(54) • *PARTIKELFILTER AUFWEISENDE SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON BENZINMOTOREMISSIONEN*
• *GASOLINE ENGINE EMISSIONS TREATMENT SYSTEMS HAVING PARTICULATE TRAPS*
• *SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES ÉMISSIONS DE MOTEUR À ESSENCE COMPORTANT DES PIÈGES À PARTICULES*
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) WEI, Junmei, Berkeley Heights NJ 07922, US
WASSERMANN, Knut, Princeton NJ 08540, US
LI, Yuejin, Edison NJ 08820, US
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 318 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793086.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004572 06.08.2008
(87) WO 2010/016631 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 KR 20080076607
(54) • *NEUE SCR-KATALYSATOREN UND NACHBEHANDLUNGSVORRICHTUNGEN FÜR DIESELMOTORABGAS*
• *NOVEL SCR CATALYSTS AND AFTER-TREATMENT DEVICES FOR DIESEL ENGINE EXHAUST GAS*
• *NOUVEAUX CATALYSEURS DE REDUCTION CATALYTIQUE SELECTIVE ET DISPOSITIFS DE POST-TRAITEMENT POUR GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL*
(71) Heesung Catalysts Corporation, 507-1Da 1251-6 Jungwang-dong, Shiheung-city, Kyungki-do 429-450, KR
(72) HAN, Hyun-Sik, Ansan-city Kyungki-do 425-140, KR
KIM, Eun-seok, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/30***

F01N 3/28 → (51) ***C23C 22/05***

(51) ***F01N 3/30*** ***F01N 3/24*** ***F01N 3/34*** (11) **2 318 675 A1*** ***B01D 53/92***
(25) En (26) En
(21) 09773946.0 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042470 01.05.2009
(87) WO 2010/002494 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 166119
(54) • *PASSIVES SEKUNDÄRLUFTZUFUHRSYSTEM FÜR ZWEIBETTKATALYSATORSYSTEM*
• *PASSIVE SECONDARY AIR DELIVERY SYSTEM FOR TWO BED CATALYST SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMENÉE D'AIR SECONDAIRE PASSIF POUR SYSTÈME CATALYTIQUE À DEUX LITS*
(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
(72) HEMSLEY, Geoffrey, V., Fort Collins CO 80524, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F01N 3/34 → (51) ***F01N 3/30***

(51) ***F01N 5/02*** ***F28D 15/02*** (11) **2 318 676 A2*** ***F01P 3/22***
(25) En (26) En
(21) 09786252.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006842 07.08.2009
(87) WO 2010/015940 2010/06 11.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205285
23.06.2009 JP 2009148818
(54) • *ABHITZESYSTEM*
• *EXHAUST HEAT RECOVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TOI, Masao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KOMITSU, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MURATA, Toshio, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 9/00 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F01N 11/00*** ***F02D 41/14*** ***F01N 9/00*** (11) **2 318 677 A1*** ***F01N 3/20*** ***F01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09786043.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006315 22.07.2009
(87) WO 2010/010448 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192640
(54) • *SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON KATALYSATORBEEINTRÄCHTIGUNG UND VERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *CATALYST DETERIORATION DIAGNOSIS SYSTEM AND METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC DE DÉTÉRIORATION DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ APPLIQUÉ AU MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MIYOSHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
SHIBATA, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F01P 3/22 → (51) ***F01N 5/02***

(51) ***F01P 7/14*** ***F01P 7/16*** (11) **2 318 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780145.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058433 03.07.2009

(87) WO 2010/012563 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035961
(54) • *WÄRMEMANAGEMENTMODUL DES KÜHLSYSTEMS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *HEAT MANAGEMENT MODULE OF THE COOLING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MODULE DE GESTION THERMIQUE DU SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) TRAUDT, Thomas, 91257 Pegnitz, DE

F01P 7/16 → (51) ***F01P 7/14***

F02B 47/08 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 75/22 → (51) ***F01B 9/06***

F02B 75/32 → (51) ***F01B 9/06***

(51) ***F02C 7/045*** ***F02K 3/06*** ***B64D 33/02*** (11) **2 318 679 A1*** ***F01D 25/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784268.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000867 15.07.2009
(87) WO 2010/018314 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 FR 0804585
(54) • *INNENWAND FÜR DIE GONDEL EINES TURBOTRIEBWERKS*
• *INNER WALL FOR THE NACELLE OF A TURBINE ENGINE*
• *PAROI INTERNE D'UNE NACELLE DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) RIOU, Georges, Jean, Xavier, F-77000 Melun, FR
VERSEAUX, Philippe, F-91210 Draveil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F02C 7/045 → (51) ***F02K 1/82***

F02C 7/24 → (51) ***F02K 1/82***

F02C 7/28 → (51) ***F01D 9/04***

F02C 9/22 → (51) ***F04D 27/02***

F02D 11/02 → (51) ***B60K 26/02***

F02D 11/04 → (51) ***B60K 26/02***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02M 25/07*** ***F02B 47/08*** (11) **2 318 680 A2*** ***F02D 21/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736431.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000879 17.07.2009
(87) WO 2010/010246 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 22.07.2008 FR 0804171
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ABGASZIRKULATIONSKREISLAUFS EINES BENZINVERBRENNUNGSMOTORS UND ENTSPRECHENDES REZIRKULATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR MANAGING THE EXHAUST GAS CIRCULATION CIRCUIT OF A PETROL THERMAL ENGINE AND CORRESPONDING RECIRCULATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE À ESSENCE ET SYSTÈME DE RECIRCULATION CORRESPONDANT*
(71) Valeo Systemes De Controle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) VITIELLO, Nicolas, F-75017 Paris, FR
POTTEAU, Sébastien, F-78510 Triel sur Seine, FR
COUSIN, Frédéric, F-92110 Clichy, FR
VIOLETTE, Loic, F-92400 Courbevoie, FR
FOURNIGAULT, Damien, F-78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

F02D 41/14 → (51) ***F01N 11/00***

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/20*** (11) **2 318 681 A2*** ***F16J 1/08***
(25) En (26) En
(21) 09800793.3 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050345 13.07.2009
(87) WO 2010/011511 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 25.07.2008 US 83768 P
09.07.2009 US 500291
22.09.2008 US 98912 P
(54) • *KOLBENSCHAFT MIT KERBUNG FÜR REIBUNGSMINDERNDES ÖL UND ÖLRESERVOIR*
• *PISTON SKIRT WITH FRICTION REDUCING OIL RECESS AND OIL RESERVOIR*
• *JUPE DE PISTON AVEC CAVITE D'HUILE ET RESERVOIR D'HUILE REDUISANT LES FROTTEMENTS*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) KIM, Kwansgoo, Canton, MI 48187, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F02F 3/20 → (51) ***F02F 3/00***

(51) ***F02G 1/00*** ***F02G 3/00*** (11) **2 318 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 09746948.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002951 13.05.2009
(87) WO 2009/139860 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 US 127708
19.06.2008 US 214541
(54) • *EMISSIONSREDUKTIONSSYSTEM FÜR EIN ABHITZEDAMPFERZEUGUNGSSYSTEM*
• *EMISSION REDUCTION SYSTEM FOR USE WITH A HEAT RECOVERY STEAM GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION D'EMISSION DESTINE A ETRE UTILISE AVEC UN SYSTEME DE GENERATION DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR*
(71) Johnson Matthey Inc., 435 Devon Park Drive Suite 600, Wayne, PA 19087, US
(72) BONO, Robert, Dana Point CA 92629, US
MALYALA, Rajashekharam, Camarillo CA 93010, US
GOLDEN, Stephen, J., Santa Barbara CA 93111, US
MILLER, Alec, Pasadena CA 91104, US
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F02G 1/04 → (51) ***F24J 2/42***

F02G 3/00 → (51) ***F02G 1/00***

(51) ***F02K 1/82*** ***F02C 7/24*** ***G10K 11/162*** (11) **2 318 683 A2*** ***B64D 29/00*** ***F02C 7/045***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784309.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/000935 28.07.2009
(87) WO 2010/012900 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0804348
06.11.2008 FR 0806196
22.12.2008 FR 0807351
(54) • *SCHALLDÄMPFUNGSPLATTE FÜR LUFTFAHRZEUGMOTORGONDEL*
• *ACOUSTIC ATTENUATION PANEL FOR AIRCRAFT ENGINE NACELLE*
• *PANNEAU D'ATTÉNUATION ACOUSTIQUE POUR NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF*
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR
RUCKERT, Guillaume, F-27210 Fiquefleur-Equainville, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 3/06 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02M 29/04*** (11) **2 318 684 A2*** ***F02M 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09807218.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053550 12.08.2009
(87) WO 2010/019664 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.08.2008 US 88761 P
(54) • *KOMBINIERTER HOCHTEMPERATURABGAS- UND SYSTEMLUFTKÜHLER MIT INTERNER SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *COMBINED HIGH TEMPERATURE EXHAUST GAS AND CHARGE AIR COOLER WITH PROTECTIVE INTERNAL COATING*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT COMBINÉ DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT HAUTE TEMPÉRATURE ET D'AIR DE CHARGE AVEC REVÊTEMENT INTERNE PROTECTEUR*
(71) Dierbeck, Robert F., 2707 Hall Road, Hartford, WI 53027, US
(72) Dierbeck, Robert F., Hartford, WI 53027, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 29/04 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02M 39/00*** (11) **2 318 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 09763358.0 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046536 08.06.2009
(87) WO 2009/152067 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 136334
(54) • *ZÜNDKERZENANORDNUNG*
• *IGNITOR PLUG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOUGIE D ALLUMAGE*
(71) Locust, USA, Inc., 8324 N.W. 74th Avenue, Miami, FL 33166, US
(72) WILCOX, Ernest, W., Lake Park FL 33403, US
MACDONALD, Nigel, Plantation FL 33322, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

F02M 39/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 51/06*** (11) **2 318 686 A1*** ***F02M 63/00***
(25) It (26) En
(21) 09769814.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000156 09.04.2009
(87) WO 2009/157030 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08425458
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSERVOVENTIL*
• *FUEL INJECTOR SERVOVALVE*
• *SERVOVANNE D'INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
(72) RICCO, Mario, I-70010 Casamassima, IT
STUCCHI, Sergio, I-70010 Valenzano, IT
RICCO, Raffele, I-70010 Valenzano, IT
DE MICHELE, Onofrio, I-70010 Valenzano, IT
GRAVINA, Antonio, I-70010 Valenzano, IT
GARGANO, Marcello, I-70010 Valenzano, IT
ALTAMURA, Chiara, I-70010 Valenzano, IT
LEPORE, Domenico, I-70010 Valenzano, IT
MAZZARELLA, Carlo, I-70010 Valenzano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F02M 51/02*** ***H01L 41/083*** (11) **2 318 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 09702549.8 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/050203 09.01.2009
(87) WO 2009/090142 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004204
08.01.2009 DE 102009000089
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REISS, Juergen, 71254 Ditzingen, DE
DEROMELAERE, Gaetan, 70806 Kornwestheim, DE
POLSTER, Steffen, 70199 Stuttgart, DE
GRAF, Anja, 71691 Freiberg/Neckar, DE
ESCHENBACHER, Cosima, 91623 Sachsen B. Ansbach, DE
HEJTMANN, Georg, 74395 Mundelsheim, DE
FELTEN, Frank, 76137 Karlsruhe, DE
HENNECK, Stefan, 71229 Leonberg, DE
KONSTANDIN, Alexander, 74862 Binau, DE

F02M 51/04 → (51) ***F02M 69/18***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 69/18***

F02M 61/06 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/06*** (11) **2 318 688 A1*** ***F02M 61/16***
(25) De (26) De
(21) 09780310.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058662 08.07.2009
(87) WO 2010/023016 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039920
(54) • *DÜSENKÖRPER, DÜSENBAUGRUPPE UND KRAFTSTOFFINJEKTOR, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DÜSENKÖRPERS*
• *NOZZLE BODY, NOZZLE ASSEMBLY AND FUEL INJECTOR, AND METHOD FOR PRODUCING A NOZZLE BODY*
• *CORPS DE BUSE, ENSEMBLE BUSE ET INJECTEUR DE CARBURANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE BUSE*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SANDER, Tobias, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
VINCON, Alexander, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 65/00*** ***G01F 9/00*** (11) **2 318 689 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737083.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051437 20.07.2009
(87) WO 2010/026321 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0804881
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE DER RATE FÜR SCHRITTWEISE EINSPRITZUNG, DIE DURCH EIN IN EINEM HOCHLEISTUNGS-VERBRENNUNGSMOTOR VERWENDETES KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM BEREITGESTELLT WIRD*
• *METHOD FOR ANALYSING THE STEP-BY-STEP INJECTION RATE PROVIDED BY A FUEL INJECTION SYSTEM USED IN A HIGH POWER HEAT ENGINE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER LE DEBIT D'INJECTION COUP PAR COUP FOURNI PAR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT UTILISE DANS UN MOTEUR THERMIQUE DE FORTE PUISSANCE*
(71) EFS SA, Allée des Chênes Zac du Baconnet, 69700 Montagny, FR
(72) SCHMIDT, François, F-69390 Millery, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***F02M 69/18*** ***F02M 69/20*** ***F02M 51/04*** (11) **2 318 690 A2*** ***F02M 59/46***
(25) En (26) En
(21) 09807044.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051542 23.07.2009
(87) WO 2010/019367 2010/07 18.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 12.08.2008 US 189859
(54) • *SYSTEM ZUR DOSIERUNG EINER BRENNSTOFFZUFUHR*
• *SYSTEM FOR METERING A FUEL SUPPLY*
• *SYSTÈME DE MESURE D'UNE ALIMENTATION EN CARBURANT*
(71) Woodward, Inc., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US
(72) KLECKLER, Joel, W., Rockton IL 61072, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F02M 69/20 → (51) ***F02M 69/18***

F02N 11/08 → (51) ***H01R 39/38***

F02P 13/00 → (51) ***H01T 13/04***

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 318 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790768.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051537 23.07.2009
(87) WO 2010/011838 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 135843 P
16.03.2009 US 210278 P
(54) • *ZÜNDEN VON BRENNBAREN GEMISCHEN*
• *IGNITING COMBUSTIBLE MIXTURES*
• *ALLUMAGE DE MÉLANGES DE COMBUSTIBLES*
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FREEN, Paul, Douglas, Titusville FL 32796, US
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F03B 3/04*** ***F03B 17/06*** (11) **2 318 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777193.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005124 15.07.2009
(87) WO 2010/017869 2010/07 18.02.2010
(88) 13.01.2011
(30) 15.08.2008 DE 102008037896
(54) • *ENERGIERÜCKGEWINNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLEGUNG*
• *ENERGY RECOVERY DEVICE AND METHOD FOR DESIGN*

- *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION*

(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) SPRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, DE

F03B 3/12 → (51) ***F03D 3/06***

(51) ***F03B 13/00*** ***F03B 13/08*** (11) **2 318 693 A1*** ***F03B 13/12***
(25) En (26) En
(21) 09797315.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000992 15.07.2009
(87) WO 2010/006431 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 81188
(54) • *DREHMOMENTNEUTRALISIERENDES TURBINENVERANKERUNGSSYSTEM*
• *TORQUE NEUTRALIZING TURBINE MOORING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AMARRAGE DE TURBINE NEUTRALISANT LE COUPLE*
(71) New Energy Corporation Inc., 473 3553 31 Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
Bear, Clayton, 7112 78 Street NW, Calgary, Alberta T3B 4J1, CA
Wessner, Craig, 2304 Sunset Avenue NW, Calgary, Alberta T3C 2M8, CA
Ginter, Vincent Joseph, 191 Prestwick Villas S.E., Calgary, Alberta T2Z 4S3, CA
(72) BEAR, Clayton, Calgary, Alberta T3B 4J1, CA
WESSNER, Craig, Yellowknife Northwest Territories X1A 3X7, CA
GINTER, Vincent Joseph, Calgary, Alberta T2Z 4S3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F03B 13/08 → (51) ***F03B 13/00***

(51) ***F03B 13/10*** (11) **2 318 694 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800823.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050866 16.07.2009
(87) WO 2010/011562 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 135729 P
05.09.2008 US 191162 P
15.07.2009 US 503585
(54) • *WELLENENERGIEWANDLER*
• *WAVE ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) Single Buoy Moorings Inc., Route de Fribourg 5, 1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Camarillo, CA 93010, US
JEAN, Philippe, F., F-06300 Nice, FR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F03B 13/10 → (51) ***F03B 13/24***

F03B 13/12 → (51) ***F03B 13/00***

F03B 13/14 → (51) ***F03B 13/24***

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 318 695 A2***
(25) Da (26) En
(21) 09776290.0 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050244 18.09.2009
(87) WO 2010/031405 2010/12 25.03.2010
(88) 24.02.2011
(30) 19.09.2008 DK 200801311
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON MEERESWELLENENERGIE*
• *APPARATUS FOR CONVERTING OCEAN WAVE ENERGY*
• *APPAREIL DE CONVERSION D'ÉNERGIE DES VAGUES*
(71) Wavepiston APS, Nordre Strandvej 69, 3000 Hensigør, DK
(72) VON BULOW, Martin, 3000 Helsinore, DK
GLEJBOL, Kristan, 2600 Glostrup, DK
MERSEBACH, Frank, Daniel, 2900 Hellerup, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK
(60) 11159337.2

(51) ***F03B 13/18*** (11) **2 318 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813461.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050964 26.08.2008
(87) WO 2010/024741 2010/09 04.03.2010
(54) • *WELLENENERGIEEINHEIT*
• *A WAVE-POWER UNIT*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE*
(71) Seabased AB, Dag Hammarskjölds väg 52 B, 751 83 Uppsala, SE
(72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
STÅLBERG, Magnus, S-753 26 Uppsala, SE
SAVIN, Andrej, S-754 30 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***F03B 13/18*** ***H02K 35/00*** (11) **2 318 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813472.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050975 28.08.2008
(87) WO 2010/024745 2010/09 04.03.2010
(54) • *WELLENENERGIEEINHEIT UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *A WAVE-POWER UNIT, AND A USE OF A SUCH*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE, ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Seabased AB, Dag Hammarskjölds väg 52 B, 751 83 Uppsala, SE
(72) LEIJON, Mats, S-756 47 Uppsala, SE
GUSTAFSSON, Stefan, S-752 58 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***F03B 13/20*** ***F03B 13/22*** (11) **2 318 698 A1*** ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09761481.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004182 10.06.2009
(87) WO 2009/149918 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 EP 08010590
11.06.2008 US 60509
(54) • *WELLENENERGIEWANDLER MIT WASSERANHEBUNG UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE*
• *WATER ELEVATION TYPE WAVE ENERGY CONVERTER AND METHOD OF CONVERSION OF WAVE ENERGY*
• *CONVERTISSEUR D ÉNERGIE HOULOMOTIRCE DU TYPE À ÉLÉVATION D' EAU ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D' ÉNERGIE HOULOMOTRICE*
(71) Molloy, Padraig, Ballygarriff, Craughwell, Co. Galway, IE
(72) Molloy, Padraig, Co. Galway, IE
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

F03B 13/22 → (51) ***F03B 13/20***

(51) ***F03B 13/24*** ***F03B 13/10*** ***E02B 9/08*** (11) **2 318 699 A1*** ***F03B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09809127.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/001128 31.08.2009
(87) WO 2010/022474 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 AU 2008904516
23.02.2009 AU 2009900774
(54) • *VERBESSERTE ENERGIEGEWINNUNG AUS MEERESWELLEN*
• *IMPROVEMENTS IN OCEAN WAVE ENERGY EXTRACTION*
• *AMÉLIORATIONS DANS L'EXTRACTION D'ÉNERGIE DES VAGUES OCÉANIQUES*
(71) Oceanlinx Ltd, Lakes Business Park Level 2 2A Lord Street, Botany, New South Wales 2019, AU
(72) DENNISS, Tom, Randwick New South Wales 2031, AU
HUNTER, Scott, Glebe New South Wales 2037, AU
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F03B 17/06 → (51) ***F03B 3/04***

(51) ***F03C 1/02*** (11) **2 318 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 09801057.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051669 24.07.2009
(87) WO 2010/011909 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 137032 P
(54) • *HYDRAULIKMOTOR MIT ENDLOSANTRIEB*
• *HYDRAULIC ENGINE WITH INFINITY DRIVE*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE À ENTRAÎNEMENT INFINI*
(71) Rechenmacher Jr., William, 10413 Bear Hollow Dr., Keller, Texas 76248, US
(72) Rechenmacher Jr., William, Keller, Texas 76248, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** ***B63B 21/00*** (11) **2 318 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784855.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001907 03.08.2009
(87) WO 2010/018359 2010/07 18.02.2010
(88) 16.12.2010
(30) 11.08.2008 GB 0814648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEPPEN VON OFFSHORE-WINDTURBINEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TOWING OFFSHORE WIND TURBINES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR REMORQUER DES ÉOLIENNES EN MER*
(71) Statoilhydro ASA, Forusbeen 50, 4035 Stavanger, NO
(72) NIELSEN, FInn, Gunnar, N-5152 Bønes, NO
(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 318 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785263.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050748 26.06.2009
(87) WO 2010/013024 2010/05 04.02.2010
(88) 04.11.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814107
03.09.2008 US 231611
(54) • *ROTORBLATTVERLÄNGERUNGSTEIL MIT EINER ÜBER EINEM RAHMEN ANGEORDNETEN HAUT*
• *ROTOR BLADE EXTENSION PORTION HAVING A SKIN LOCATED OVER A FRAMEWORK*
• *PARTIE EXTENSION DE PALE DE ROTOR COMPORTANT UN REVÊTEMENT PLACÉ SUR UNE OSSATURE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) VRONSKY, Tomas, Hampshire SO19 9FR, GB
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, GB-Winchester SO23 8SR, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 318 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 09777267.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005211 17.07.2009
(87) WO 2010/006807 2010/03 21.01.2010
(88) 23.12.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813240
18.07.2008 US 135337
(54) • *WINDTURBINENBLATT*
• *WIND TURBINE BLADE*
• *PALE D'ÉOLIENNE*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers, DK
(72) HANCOCK, Mark, Isle of Wight PO30 5WZ, GB
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 318 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785264.4 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050749 26.06.2009
(87) WO 2010/013025 2010/05 04.02.2010
(88) 04.11.2010
(30) 01.08.2008 GB 0814108
03.09.2008 US 231610
(54) • *SEGMENTIERTER ROTORSCHAUFELVERLÄNGERUNGSTEIL*
• *SEGMENTED ROTOR BLADE EXTENSION PORTION*
• *PARTIE EXTENSION DE PALE DE ROTOR À SEGMENTS*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) VRONSKY, Tomas, Hampshire SO19 9FR, GB
HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB
(74) Bonner, Catherine Louise, Chapman Molony 20 Staple Gardens, GB-Winchester SO23 8SR, GB

(51) ***F03D 1/06*** ***B29C 65/00*** (11) **2 318 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 09765922.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057684 19.06.2009
(87) WO 2009/153343 2009/52 23.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 20.06.2008 DK 200800851
20.06.2008 US 132791 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLMS FÜR EINE WINDTURBINE AUS VERSCHIEDENE MATERIALIEN UMFASSENDEN ELEMENTEN SOWIE VERWANDTER HOLM*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A SPAR FOR A WIND TURBINE FROM ELEMENTS COMPRISING DIFFERENT MATERIALS, AND THE RELATED SPAR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LONGERON POUR ÉOLIENNE À PARTIR D'ÉLÉMENTS COMPRENANT DIFFÉRENTS MATÉRIAUX, ET LONGERON AINSI OBTENU*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) HANCOCK, Mark, Southhampton Hampshire SO15 5HN, GB
HEDGES, Andrew, Southhampton Hampshire SO15 5FR, GB
VRONSKY, Tomas, Woolston Hampshire SO15 5FR, GB
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK

F03D 1/06 → (51) ***B29C 65/00***

(51) ***F03D 3/06*** ***F03B 3/12*** (11) **2 318 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 09787414.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IE 2009/000058 21.08.2009
(87) WO 2010/023648 2010/09 04.03.2010
(88) 12.08.2010
(30) 27.08.2008 IE 20080691
(54) • *TURBINE UND ROTOR FÜR EINE TURBINE*
• *A TURBINE AND A ROTOR FOR A TURBINE*
• *TURBINE ET ROTOR DE TURBINE*
(71) Bri Toinne Teoranta, c/o Ahem & Co., Greatmeadow, Boyle Roscommon, IE
(72) MCGUIRE, Bernard, County Roscommon, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) ***F03D 9/00*** ***F03G 6/04*** (11) **2 318 707 A1***
(25) It (26) En
(21) 09787815.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000348 30.07.2009
(87) WO 2010/013282 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT RM20080420
(54) • *VERBESSERTE WINDKRAFTVORRICHTUNG*
• *IMPROVED AEOLIAN APPARATUS*
• *APPAREIL ÉOLIEN AMÉLIORÉ*
(71) Biagini, Livio, Via Colle Furlano 3, 66020 Paglieta (CH), IT
(72) Biagini, Livio, 66020 Paglieta (CH), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***F03D 9/00*** ***F03D 11/04*** (11) **2 318 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783110.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BR 2008/000218 25.07.2008
(87) WO 2010/006389 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 BR 0803335
(54) • *WINDKRAFTWANDLERTURM*
• *EOLIC CONVERTER TOWER*
• *TOUR DE CONVERTISSEUR EOLIEN*
(71) Dulcetti Filho, Flavio Francisco, Av. Generalissimo Deodoro No. 805 Apt. 1502 Nazaré, 66050-160 Belém, BR
(72) Dulcetti Filho, Flavio Francisco, 66050-160 Belém, BR
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

F03D 9/00 → (51) ***F03B 13/20***

F03D 9/00 → (51) ***F04C 2/344***

F03D 9/00 → (51) ***H02P 9/30***

F03D 9/02 → (51) ***F04C 2/344***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 318 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810115.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/001655 31.03.2009
(87) WO 2010/024510 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080086036
(54) • *WARTUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINENANLAGE*

- *MAINTENANCE SYSTEM FOR WIND TURBINE EQUIPMENT*
- *SYSTÈME DE MAINTENANCE POUR UN ÉQUIPEMENT D'ÉOLIENNE*

(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-792, KR
(72) PARK, Hyun Yong, Daejeon 305-749, KR
PARK, Jong Po, Masan-si Gyeongsangnam-do 630-856, KR
PARK, Jung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-954, KR
LEE, Jeong Hoon, Daejeon 305-509, KR
KIM, Jeong Il, Daejeon 305-790, KR
LEE, Byung Kyu, Seoul 132-848, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

---

(51) ***F03D 11/04*** (11) **2 318 710 A1***
E02B 17/02
(25) En (26) En
(21) 09770437.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) NO 2009/000231 22.06.2009
(87) WO 2009/157775 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 NO 20082817
(54) • *VERSTREBTE VERBINDUNG FÜR WINDTURBINE*
• *STAYED CONNECTION FOR WIND TURBINE*
• *RACCORD ÉTAYÉ POUR ÉOLIENNE*
(71) Owec Tower AS, Storetveitveien 96, 5072 Bergen, NO
(72) FOSS, Gunnar, NL-2566JE Den Haag, NL
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

F03D 11/04 → (51) ***F03D 9/00***

F03G 6/04 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***F03G 6/06*** (11) **2 318 711 A2***
F01K 23/04
(25) En (26) En
(21) 09791685.2 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054357 19.08.2009
(87) WO 2010/022184 2010/08 25.02.2010
(88) 17.03.2011
(30) 19.08.2008 US 90097 P
(54) • *SOLARTHERMISCHE ENERGIEERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG MEHRERER ARBEITSFLUIDE IN EINEM RANKINE-KREISPROZESS*
• *SOLAR THERMAL POWER GENERATION USING MULTIPLE WORKING FLUIDS IN A RANKINE CYCLE*
• *GÉNÉRATION D'ÉNERGIE HÉLIOTHERMIQUE À L'AIDE DE MULTIPLES FLUIDES ACTIFS DANS UN CYCLE DE RANKINE*
(71) Waste Heat Solutions LLC, 2010 Crown Canyon Pl, Suite 300, San Ramon, CA 94583, US
(72) LEIBOWITZ, Herman, Danville CA 94506, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F03G 6/06 → (51) ***F24J 2/42***

---

(51) ***F03H 1/00*** (11) **2 318 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 08790035.3 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000446 03.07.2008
(87) WO 2010/001422 2010/01 07.01.2010
(54) • *IONENANTRIEBSEMITTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ION PROPULSION EMITTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉMETTEUR POUR LA PROPULSION D'IONS ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) SELEX Galileo S.p.A., Via Albert Einstein, 35, Campi Bisenzio, IT
(72) NOVI Andrea, 56025 Pontedera, Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F04B 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

F04B 27/10 → (51) ***F04B 39/10***

---

(51) ***F04B 39/10*** (11) **2 318 713 A1***
F04B 27/10
(25) De (26) De
(21) 09777260.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005204 17.07.2009
(87) WO 2010/020318 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008045329
(54) • *HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING PISTON ENGINE*
• *MACHINE À PISTON ALTERNATIF*
(71) Ixetic Mac Gmbh, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) KOPP, Erich, 61352 Bad Homburg, DE
SIEBER, Frank, 73432 Aalen, DE
HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
HEINE, Christian, 55126 Mainz, DE
KRUG, Michael, 55296 Gau-Bischofsheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 53/10***

---

(51) ***F04B 53/10*** (11) **2 318 714 A1***
F04B 53/16 ***F04B 39/12***
(25) En (26) En
(21) 09810577.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055185 27.08.2009
(87) WO 2010/025246 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92256 P
(54) • *VENTILABDECKUNGSKONSTRUKTION UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VALVE COVER ASSEMBLY AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COUVRE-SOUPAPE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) RILEY, Andrew, Dale, Eufaula Oklahoma 74432, US
WEAVER, Randall, Ferrain, Haywood Oklahoma 74501, US
(74) Freeman, Avi, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F04B 53/16 → (51) ***F04B 53/10***

---

(51) ***F04C 2/344*** (11) **2 318 715 A1***
F03D 9/02 ***F03D 9/00***
F04C 18/344
(25) En (26) En
(21) 09793713.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000887 09.07.2009
(87) WO 2010/003187 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 AU 2008903554
(54) • *ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON HOCHDRUCKLUFT*
• *GENERATION AND USE OF HIGH PRESSURE AIR*
• *GÉNÉRATION ET UTILISATION D'AIR À HAUTE PRESSION*
(71) Windfuel Mills Pty Ltd, Suite 703 37 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) LLOYD, Robert, Galston NSW 2159, AU
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

F04C 18/344 → (51) ***F04C 2/344***

---

(51) ***F04C 18/356*** (11) **2 318 716 A1***
F04C 23/00 ***F04C 28/26***
(25) En (26) En
(21) 09808396.7 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004618 19.08.2009
(87) WO 2010/021491 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 KR 20080082506
(54) • *ROTATIONSKOMPRESSOR MIT VARIABLER KAPAZITÄT, KÜHLVORRICHTUNG DAMIT SOWIE ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *VARIABLE CAPACITY TYPE ROTARY COMPRESSOR, COOLING APPARATUS HAVING THE SAME, AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*
• *COMPRESSEUR ROTATIF DE TYPE À CAPACITÉ VARIABLE, APPAREIL DE REFROIDISSEMENT COMPRENANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DUDIT COMPRESSEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) BYUN, Sang-Myung, Gyeongsangnam-Do 641-315, KR
KIM, Sang-Mo, Gyeongsangnam-Do 641-315, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 28/26 → (51) ***F04C 18/356***

---

(51) ***F04D 13/08*** (11) **2 318 717 A1***
F04D 29/62
(25) En (26) En
(21) 09804623.8 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052914 03.07.2009
(87) WO 2010/015949 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 IT BO20080496
(54) • *GRIFF FÜR UNTERWASSERPUMPEN*
• *HANDLE FOR SUBMERSIBLE PUMPS*
• *POIGNÉE POUR POMPES SUBMERSIBLES*
(71) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
(72) PEDROLLO, Silvano, I-37047 San Bonifacio (VR), IT
(74) di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT

---

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 318 718 A2***
F02C 9/22
(25) De (26) De
(21) 09781877.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060577 14.08.2009
(87) WO 2010/020595 2010/08 25.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 21.08.2008 CH 13322008
(54) • *GASTURBINE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *GAS TURBINE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) FUCHS, Herbert, CH-5415 Nussbaumen, CH
NEMET, Anton, CH-5415 Nussbaumen, CH
HOFFMANN, Jürgen, CH-5417 Untersiggenthal, CH

---

(51) ***F04D 29/02*** (11) **2 318 719 A1***
F04D 29/22
(25) De (26) De
(21) 09777822.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005837 12.08.2009
(87) WO 2010/022860 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044875
(54) • *LAUFRAD FÜR EINE RADIALMASCHINE*
• *ROTOR FOR A RADIAL MACHINE*
• *ROUE POUR MACHINE RADIALE*
(71) Dürr Dental AG, Höpfigheimer Strasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SCHERTZL, Markus, 74343 Sachsenheim, DE
SCHNEPF, Jürgen, 74080 Heilbronn, DE
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

F04D 29/22 → (51) ***F04D 29/02***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 13/08***

---

(51) ***F15B 7/00*** (11) **2 318 720 A1***
F15B 21/08
(25) En (26) En
(21) 09792201.7 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055807 03.09.2009
(87) WO 2010/028100 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 US 93757 P
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSTEUERUNG EINES UNAUSGEGLICHENEN HYDRAULISCHEN STELLANTRIEBS UNTER EXZENTRISCHEN LASTBEDINGUNGEN*
• *VELOCITY CONTROL OF UNBALANCED HYDRAULIC ACTUATOR SUBJECTED TO OVER-CENTER LOAD CONDITIONS*
• *COMMANDE DE VITESSE D'UN ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DISSYMÉTRIQUE SOUMIS À DES CONDITIONS DE CHARGE DE BASCULEMENT*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) VANDERLAAN, Dale, Kalamazoo MI 49009, US
GOMM, Ralf, Cleveland OH 44118, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F15B 21/08 → (51) ***F15B 7/00***

---

(51) ***F16B 2/08*** ***F16B 2/24*** ***H02G 3/30*** (11) **2 318 721 A1*** ***F16L 3/12*** ***H01R 13/58***
(25) En (26) En
(21) 09802808.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061671 19.06.2009
(87) WO 2010/013563 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008193559
(54) • *ELEMENT ZUM FIXIEREN EINES ELEKTRODRAHTES*
• *ELECTRICAL WIRE FIXING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION DE FIL ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) MATSUMOTO, Mitsuhiro, Makinohara-shi Shizuika 421-0407, JP
KATOU, Hajime, Makinohara-shi Shizuika 421-0407, JP
TSUKAMOTO, Takashi, Makinohara-shi Shizuika 421-0407, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16B 2/24 → (51) ***F16B 2/08***

---

(51) ***F16B 5/00*** (11) **2 318 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779577.7 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056538 28.05.2009
(87) WO 2010/012523 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 DE 102008040792
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES ELEMENTES IN EINEM SCHLÜSSELLOCHFÖRMIGEN AUSSCHNITT EINER WAND*
• *FASTENING DEVICE AND METHOD FOR FASTENING AN ELEMENT IN A KEY-HOLE SHAPED CUT-OUT OF A WALL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D UN ÉLÉMENT DANS UNE DÉCOUPE EN FORME DE TROU DE SERRURE DANS UN MUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VARGHA, David, Budapest 1192, HU
ADAM, Boris, 71126 Gaeufelden, DE
BEHNKE, Ulf, Reutlingen 72764, DE
WEGNER, Jeanine, Pfullingen 72793, DE

F16B 5/00 → (51) ***E04B 1/61***

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 318 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777522.5 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005496 29.07.2009
(87) WO 2010/022841 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 202008011318 U
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT TOLERANZAUSGLEICH*
• *FASTENING ARRANGEMENT WITH TOLERANCE COMPENSATION*
• *AGENCEMENT DE FIXATION AVEC COMPENSATION DES TOLÉRANCES*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) FIGGE, Hans-Ulrich, 33758 Schloss-Holte, DE
BURGER, Ingo, 33758 Schloss-Holte, DE
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

F16B 7/10 → (51) ***A47D 13/10***

---

(51) ***F16B 21/09*** ***B60R 11/00*** ***H05K 7/12*** (11) **2 318 724 A1*** ***B62D 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09780360.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058728 09.07.2009
(87) WO 2010/023020 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041613
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES ELEMENTES IN EINEM SCHLÜSSELLOCHFÖRMIGEN AUSSCHNITT EINER WAND*
• *MOUNTING DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING AN ELEMENT IN A KEY HOLE SHAPED CUTOUT OF A WALL*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D UN ÉLÉMENT DANS UNE DÉCOUPE EN FORME DE TROU DE SERRURE D UNE PAROI*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VARGHA, David, H-1192 Budapest, HU
ADAM, Boris, 71126 Gaeufelden, DE
BEHNKE, Ulf, 72764 Reutlingen, DE
WEGNER, Jeanine, 72793 Pfullingen, DE

---

(51) ***F16B 23/00*** (11) **2 318 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791036.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052371 31.07.2009
(87) WO 2010/014881 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85219 P
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTKOPF GERINGER MASSE ZUR VERBESSERTEN MONTAGE*

- *ASSEMBLY IMPROVING, LOW MASS, FASTENER HEAD*
- *TÊTE DE DISPOSITIF DE FIXATION, À FAIBLE MASSE, AMÉLIORANT L'ASSEMBLAGE*

(71) Mathread Inc., 28061 Grand Oaks Court, Wixom, MI 48393, US
(72) GARVER, Michael, Wixom MI 48393, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

F16B 37/00 → (51) ***F16B 37/04***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 318 726 A2***
F16B 43/00 ***F16B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 09798834.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051065 17.07.2009
(87) WO 2010/009442 2010/03 21.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 18.07.2008 US 82098
(54) • *ANNIETMUTTERANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NUT PLATE ASSEMBLY AND METHODS OF USING THE SAME*
- *ENSEMBLE PLAQUE À ÉCROU ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) Fatigue Technology, Inc., 401 Andover Park East, Seattle, WA 98188-7605, US
(72) REID, Leonard, Frederick, Issaquah, WA 98027, US
JOHNSON, Timothy, Howard, Seattle, WA 98166, US
ROSS, James, Ryunoshin, Seattle, WA 98136, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F16B 43/00 → (51) ***F16B 37/04***

F16C 7/00 → (51) ***B29C 70/86***

F16C 29/00 → (51) ***B08B 15/00***

(51) ***F16C 32/04*** (11) **2 318 727 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777088.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005003 10.07.2009
(87) WO 2010/012366 2010/05 04.02.2010
(88) 22.07.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008036702
(54) • *MAGNETLAGER UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
- *MAGNETIC BEARING AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
- *PALIER MAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE
(72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
MILLER, Luitpold, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***F16D 23/14*** (11) **2 318 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781185.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059737 28.07.2009
(87) WO 2010/023051 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 DE 102008039489
(54) • *KUPPLUNGSAUSRÜCKLAGEREINRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *CLUTCH RELEASE BEARING DEVICE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *SYSTÈME DE BUTÉE DE DÉBRAYAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
KLÖPFER, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE
WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE

F16D 55/00 → (51) ***F16D 65/095***

F16D 59/02 → (51) ***B60T 8/34***

(51) ***F16D 65/095*** (11) **2 318 729 A1***
F16D 55/00
(25) It (26) En
(21) 08808201.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000493 22.07.2008
(87) WO 2010/010583 2010/04 28.01.2010
(54) • *BELAG FÜR EINEN BREMSSATTEL UND BREMSSATTEL FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
- *PAD FOR A BRAKE CALIPER AND BRAKE CALIPER FOR A DISC BRAKE*
- *GARNITURE POUR UN ÉTRIER DE FREIN ET ÉTRIER DE FREIN POUR UN FREIN À DISQUE*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, IT
(72) CIOTTI, Alessandro, I-24030 Treviolo, IT
PUDDU, Armando, I-24030 Terno D'Isola, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/14 → (51) ***B60T 8/52***

(51) ***F16D 65/56*** (11) **2 318 730 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777445.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005410 27.07.2009
(87) WO 2010/012428 2010/05 04.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035367
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
- *ADJUSTING DEVICE FOR A DISK BRAKE*
- *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT POUR FREIN À DISQUE*

(71) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
KEMPINGER, Georg, 85386 Eching, DE
ORGLER, Florian, 80335 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/00 → (51) ***B60T 17/22***

F16D 66/02 → (51) ***B60T 17/22***

F16D 67/00 → (51) ***E21B 3/00***

F16F 1/16 → (51) ***E05F 1/12***

F16F 7/01 → (51) ***E05F 5/00***

(51) ***F16F 15/131*** (11) **2 318 731 A1***
(25) De (26) De
(21) 09740835.5 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001086 03.08.2009
(87) WO 2010/022697 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045259
21.10.2008 DE 102008052450
(54) • *ZWEIMASSENSCHWUNGRAD*
- *DUAL-MASS FLYWHEEL*
- *VOLANT MOTEUR BI-MASSE*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) PANTHER, Urban, 77960 Seelbach, DE
SCHWEDERLE, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
JANZ, Thomas, 77815 Bühl, DE

(51) ***F16H 3/02*** (11) **2 318 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794717.2 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009005 24.07.2008
(87) WO 2010/011203 2010/04 28.01.2010
(54) • *GETRIEBEKRIECHSCHIENENVERRIEGELUNG*
- *TRANSMISSION CREEPER INTERLOCK*
- *VERROUILLAGE DE CHAÎNE DE TRANSMISSION*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) WIKNER, Aaron, D., Cedar Falls IA 50613, US
ORE, Thomas, G., Cedar Falls IA 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F16H 29/04*** (11) **2 318 733 A1***
F16H 57/00
(25) De (26) De
(21) 09775916.1 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000897 29.06.2009
(87) WO 2010/009693 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008034192
25.09.2008 DE 102008048853
(54) • *ABTRIEBSANORDNUNG FÜR EIN KURBEL-CVT-GETRIEBE UND KURBEL-CVT-GETRIEBE*
- *OUTPUT SYSTEM FOR A CRANK-CVT TRANSMISSION AND CRANK-CVT TRANSMISSION*

- *ARRANGEMENT DE SORTIE POUR UNE TRANSMISSION VILEBREQUIN CVT ET TRANSMISSION VILEBREQUIN CVT*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MAN, Laszlo, 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE
FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
BECHT, Marco, 77815 Bühl, DE
GREB, Peter, 77815 Bühl, DE
SCHUMANN, Lars, 77815 Bühl, DE
BURKHART, Dirk, 76889 Klingenmünster, DE
DREHER, Alexander, 76547 Sinzheim, DE

F16H 57/00 → (51) ***F16H 29/04***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 318 734 A1***
F16H 57/04
(25) De (26) De
(21) 09777359.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005312 22.07.2009
(87) WO 2010/009871 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034414
(54) • *GETRIEBE*
• *TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION*
(71) SEW-Eurodrive GmbH & Co, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SCHWAN, Tobias, 69168 Wiesloch, DE
MEGERLE, Jürgen, 76694 Forst, DE
HÜTTINGER, Alexander, 74245 Neulingen, DE

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 318 735 A1***
H02K 7/08
(25) De (26) De
(21) 09780606.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059033 15.07.2009
(87) WO 2010/020483 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008041443
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT*
• *GEARBOX DRIVE UNIT*
• *ENSEMBLE BOÎTE DE VITESSES-ENTRAÎNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
ANDING, Lars-Dirk, 72202 Nagold, DE

F16H 57/04 → (51) ***F16H 57/02***

(51) ***F16H 59/02*** (11) **2 318 736 A2***
F16H 61/24
(25) De (26) De
(21) 09725219.1 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000295 05.03.2009
(87) WO 2009/117980 2009/40 01.10.2009
(88) 03.12.2009
(30) 26.03.2008 DE 102008015874
(54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT HAPTIKEMULATION*
• *ACTUATION DEVICE WITH HAPTIC EMULATION*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT À ÉMULATION HAPTIQUE*
(71) Lemförder-Electronic GmbH, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12, 32339 Espelkamp, DE
(72) HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, DE

F16H 59/18 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***F16H 61/00*** (11) **2 318 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799746.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/071359 16.12.2009
(87) WO 2010/074100 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330085
07.10.2009 JP 2009233528
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE AND VEHICLE HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET VÉHICULE INTÉGRANT CELUICI*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) SHIMIZU, Tetsuya, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
KATO, Kazuhiko, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TSUCHIDA, Kenichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
ISHIKAWA, Kazunori, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/24 → (51) ***F16H 59/02***

F16J 1/08 → (51) ***F02F 3/00***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 318 738 A1***
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 09781024.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059548 24.07.2009
(87) WO 2010/012655 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 GB 0813763
(54) • *LAMELLENDICHTUNG*
• *LEAF SEAL*
• *JOINT LAMINAIRE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) HOWES, Neil, Hinckley Leicestershire LE10 2UA, GB

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 318 739 A2***
(25) It (26) En
(21) 09799148.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053141 20.07.2009
(87) WO 2010/010507 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 21.07.2008 IT MO20080196
(54) • *DICHTUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEAL AND CORRESPONDING MANUFACTURING METHOD*
• *JOINT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Tenute S.r.l., Via Settembrini Luigi 1, 20124 Milano, IT
(72) BERTINI, Mario, I-20060 Bellinzago Lombardo (MI), IT
RAVANELLI, Raffaello, I-20040 Cambiago (MI), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F16K 3/24 → (51) ***E21B 34/06***

(51) ***F16K 7/02*** (11) **2 318 740 A1***
F16L 29/02
(25) De (26) De
(21) 10711158.5 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/001909 26.03.2010
(87) WO 2011/018127 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 DE 102009037078
(54) • *FLUIDVERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *FLUID CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION FLUIDIQUE*
(71) GL GmbH Metall- und Werkstatttechnik, Nürtinger Strasse 23-25, 72636 Frickenhausen, DE
(72) HENZLER, Adolf, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***F16K 7/17*** (11) **2 318 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777442.6 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005407 27.07.2009
(87) WO 2010/012425 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035372
(54) • *MEMBRANENVENTIL, INSBESONDERE FÜR EIN ABS- ODER GLEITSCHUTZVENTIL*
• *MEMBRANE VALVE, PARTICULARLY FOR AN ABS OR SLIP PROTECTION VALVE*
• *VANNE À MEMBRANE, EN PARTICULIER POUR UNE VANNE D'ABS OU D'ANTIPATINAGE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HESSLING, Thomas, 80799 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16K 11/07*** (11) **2 318 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777416.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005378 24.07.2009
(87) WO 2010/012419 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035212
(54) • *HYDRAULISCHE VENTILVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À VANNE HYDRAULIQUE*

(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) RÜB, Winfried, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
BIWERSI, Sascha, Alexander, 66706 Perl, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 11/074 → (51) ***F23C 7/00***

F16L 3/12 → (51) ***F16B 2/08***

(51) ***F16L 3/20*** (11) **2 318 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784698.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/001741 13.07.2009
(87) WO 2010/007362 2010/03 21.01.2010
(88) 10.09.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813055
(54) • *KANALSTÜTZANORDNUNGEN*
• *DUCT SUPPORT ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT DE CONDUIT*
(71) Wheeler, Russell, 1 Peverells Wood Avenue Chandlers Ford, Hampshire SO53 2AX, GB
(72) Wheeler, Russell, Hampshire SO53 2AX, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

F16L 5/00 → (51) ***E04G 15/06***

F16L 5/04 → (51) ***E04G 15/06***

F16L 9/147 → (51) ***F16L 59/14***

(51) ***F16L 25/00*** (11) **2 318 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812121.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055634 01.09.2009
(87) WO 2010/027984 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 205840
28.08.2009 US 549606
(54) • *VERBESSERTE RÖHRENKOMPRESSIONS-VERSCHRAUBUNG, GEWEITETE VERSCHRAUBUNG MIT EINEM VERBINDUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED TUBE COMPRESSION FITTING AND FLARED FITTING USED WITH CONNECTION BODY AND METHOD OF MAKING SAME*
• *RACCORD DE COMPRESSION DE TUBE ET RACCORD ÉVASÉ AMÉLIORÉS UTILISÉS AVEC UN CORPS DE RACCORDEMENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Snap-Tite Technologies, Inc., 1105 N. Market Street Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
(72) CIPRICH, Samuel, D., Erie PA 16511, US
BERNOSKY, Matthew, T., Linesville PA 16424, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(60) 10173445.7

(51) ***F16L 25/01*** ***F16L 53/00*** (11) **2 318 745 A1*** ***H05B 3/58***
(25) De (26) De
(21) 09779550.4 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/056405 27.05.2009
(87) WO 2010/009926 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 DE 102008034238
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR MEDIENFÜHRENDE, ELEKTRISCH BEHEIZBARE SCHLÄUCHE*
• *CONNECTING DEVICE FOR MEDIA-CONDUCTING, ELECTRICALLY HEATABLE HOSES*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR FLEXIBLES CHAUFFÉS ÉLECTRIQUEMENT CONDUISANT UN FLUIDE*
(71) ContiTech Techno-Chemie GmbH, Dieselstrasse 4, 61184 Karben, DE
(72) STEIN, Joachim, 61169 Friedberg, DE
DANIEL, Gunther, 61169 Friedberg, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***F16L 27/103*** ***E21B 17/08*** (11) **2 318 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732827.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041730 12.07.2010
(87) WO 2011/008704 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 503676
(54) • *ZWEIENDIGES SCHLAUCHVERBINDUNGSSTÜCK MIT GESTAFFELTEN, KOAXIALEN UND RINGFÖRMIGEN PRIMÄR- UND SEKUNDÄR-ELASTOMERFLEXELEMENTEN*
• *DOUBLE-ENDED FLEXIBLE PIPE JOINT HAVING STACKED CO-AXIAL PRIMARY AND SECONDARY ANNULAR ELASTOMERIC FLEX ELEMENTS*
• *JOINT DE CONDUITE FLEXIBLE À DEUX EXTRÉMITÉS PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS FLEXIBLES ÉLASTOMÈRES ANNULAIRES PRIMAIRES ET SECONDAIRES COAXIAUX ET EMPILÉS*
(71) Oil States Industries, Inc., 7501 S. Cooper Street, Arlington, Texas 76001, US
(72) GUTIERREZ-LEMINI, Danton, Grand Prairie Texas 75054, US
PEPPEL, George, W., Corsicana Texas 75109, US
PEREIRA, Jesner H., Arlington Texas 76013, US
PATRICK, James G., Azle Texas 76020, US
SPICER, Carl C., Grand Prairie Texas 75052, US
CRUSE, Gregory P., Arlington Texas 76001, US
POTTORFF, Todd M., Crowley Texas 76036, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11159727.4

F16L 29/02 → (51) ***F16K 7/02***

F16L 37/12 → (51) ***A47D 13/10***

(51) ***F16L 37/248*** (11) **2 318 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737022.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001018 20.08.2009
(87) WO 2010/020722 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 20.08.2008 FR 0804650
(54) • *DURCH EINEN BAJONETTVERBINDER VERBUNDENE, IN ZWEI TEILEN HERGESTELLTE VERBINDUNG, KÖRPERTEIL SOLCH EINER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER KOPPLUNG VON KÖRPERTEILEN SOLCH EINER VERBINDUNG*
• *CONNECTION MADE IN TWO PARTS CONNECTED BY A BAYONET FITTING, BODY PART OF SUCH A CONNECTION AND METHOD OF STRENGTHENING THE COUPLING OF BODY PARTS OF SUCH A CONNECTION*
• *RACCORD EN DEUX PARTIES RELIÉES PAR BAÏONNETTE, PARTIE DE CORPS D' UN TEL RACCORD ET PROCÉDÉ DE RENFORCEMENT DE LA LIAISON DE PARTIES DE CORPS D' UN TEL RACCORD*
(71) Legris SAS, 74 Rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) BLIVET , Philippe, F-35200 Rennes, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

F16L 53/00 → (51) ***F16L 25/01***

F16L 57/00 → (51) ***F16L 59/14***

(51) ***F16L 57/06*** ***F17D 5/06*** (11) **2 318 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789771.4 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046575 08.06.2009
(87) WO 2010/011431 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 220168
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON FLUIDDYNAMIK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING FLUID DYNAMICS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA DYNAMIQUE DES FLUIDES*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GUPTA, Jitendra, Kumar, West Lafayette IN 46907, US
MURALIDHARAN, L., Karnataka 560093, IN
TAYALIA, Yatin, Karnataka 560066, IN
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 58/04 → (51) ***F16L 59/14***

F16L 58/10 → (51) ***C25D 13/04***

(51) ***F16L 59/14*** ***F16L 57/00*** ***F16L 9/147*** (11) **2 318 749 A1*** ***F16L 58/04***
(25) En (26) En
(21) 09799912.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001053 24.07.2009
(87) WO 2010/009559 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83726
(54) • *HOCHTEMPERATURFESTE ROHRISOLIERUNG*

- *HIGH TEMPERATURE RESISTANT INSULATION FOR PIPE*
- *ISOLATION RÉSISTANTE À LA HAUTE TEMPÉRATURE POUR TUYAU*

(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
(72) JACKSON, Peter, Toronto Ontario M8V 2G7, CA
JACKSON, Adam, N-7045 Trondheim, NO
WAN, Eileen, Richmond Hill Ontario L4S 2T3, CA
HEGDAL, Jan Peder, 7320 Fannrem, NO
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***F16M 11/00*** (11) **2 318 750 A1***
B29C 65/08
(25) En (26) En
(21) 09782268.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061059 27.08.2009
(87) WO 2010/023241 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 TR 200806555
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *A DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) GURSES, Aylin, 34950 Istanbul, TR
AVCI, Serdal Korkut, 34950 Istanbul, TR
GULER, Cemal, 34950 Istanbul, TR
CELIKKOL, Ulku, 34950 Istanbul, TR
FERADOGLU, Alev, 34950 Istanbul, TR

F16M 11/12 → (51) ***G03B 15/00***

F16M 11/18 → (51) ***G03B 15/00***

F16N 15/02 → (51) ***C10M 103/02***

F17C 11/00 → (51) ***C10L 3/00***

F17D 5/06 → (51) ***F16L 57/06***

F21K 2/06 → (51) ***C09K 11/07***

---

(51) ***F21K 99/00*** (11) **2 318 751 A1***
F21V 29/00
(25) De (26) De
(21) 09744034.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001265 07.09.2009
(87) WO 2010/025718 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08075752
(54) • *GASLEUCHTENMITTEL*
• *GAS LIGHTING MEANS*
• *MOYEN D'ÉCLAIRAGE POUR LAMPE À GAZ*
(71) Braun, André, Halker Zeile 103, 12305 Berlin, DE
(72) Braun, André, 12305 Berlin, DE
(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

F21K 99/00 → (51) ***F21S 8/12***

F21K 99/00 → (51) ***F21S 9/04***

F21S 2/00 → (51) ***F21V 23/00***

F21S 8/00 → (51) ***B44C 5/00***

F21S 8/00 → (51) ***F21V 25/12***

---

(51) ***F21S 8/12*** (11) **2 318 752 A1***
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 09786949.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053607 17.08.2009
(87) WO 2010/020930 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 EP 08162797
(54) • *KOMPAKTES FAHRZEUGBELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MEHREREN STRAHLENBÜNDELN*
• *COMPACT MULTIPLE BEAM TYPE VEHICLE LIGHT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE DU TYPE MULTI-FAISCEAUX COMPACT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 9/04*** (11) **2 318 753 A1***
F21V 29/02 ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 09786695.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053216 24.07.2009
(87) WO 2010/013183 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 EP 08161524
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT LUFTKÜHLUNG*
• *LIGHTING ASSEMBLY WITH AIR COOLING*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE AVEC REFROIDISSEMENT PAR AIR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Marcus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21S 10/00 → (51) ***B44C 5/00***

---

(51) ***F21V 7/04*** (11) **2 318 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810574.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055176 27.08.2009
(87) WO 2010/025239 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200280
(54) • *LINSE MIT VOLLSTÄNDIGER INTERNER REFLEXION UND AUFNAHME DAFÜR*
• *TOTAL INTERNAL REFLECTION LENS WITH BASE*
• *LENTILLE À RÉFLEXION INTERNE TOTALE POSSÉDANT UNE BASE*
(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) SHASTRY, Chakrakodi Vishnu, Princeton New Jersey 08540, US
WEIMER, David, Tuckerton New Jersey 08087, US
ROUTLEDGE, Gordon, Bradley Yorkshire BD20 9EE, GB
BOEGE, Samual David, Point Pleasant, New Jersey 08742, US
LEIB III, William S., Tinton Falls New Jersey 07753, US
VERDES, Anthony, Brick New Jersey 08724, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London, Greater London SE1 2HW, GB

F21V 15/00 → (51) ***B60Q 3/04***

---

(51) ***F21V 23/00*** (11) **2 318 755 A2***
F21S 2/00
(25) En (26) En
(21) 09805613.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053161 07.08.2009
(87) WO 2010/017481 2010/06 11.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 08.08.2008 US 188396 P
08.08.2008 US 87385 P
(54) • *UNTERSUCHUNGSLICHTVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSLOSER STEUERUNG*
• *EXAMINATION LIGHT APPARATUS WITH TOUCH-LESS CONTROL*
• *APPAREIL LAMPE D EXAMEN À COMMANDE SANS CONTACT*
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) WOOD, Robert, J., Syracuse NY 13208, US
SALVATI, Jon, R., Skaneateles NY 13152, US
CURRY, Michael, Syracuse NY 13219, US
DICKENS, Christopher, Skaneateles Falls NY 13153, US
GOLDFAIN, Ervin, Syracuse NY 13215, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***F21V 25/12*** (11) **2 318 756 A1***
F21V 29/00 ***F21S 8/00***
F21W 131/403
(25) De (26) De
(21) 09777475.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005442 28.07.2009
(87) WO 2010/012443 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 202008010175 U
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
(71) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) RÖMER, Bernhard, 47058 Duisburg, DE
BRONOWICZ, Jacek, 46286 Dorsten, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21K 99/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 25/12***

F21V 29/02 → (51) ***F21S 9/04***

F21V 33/00 → (51) ***A47B 88/04***

F21W 121/00 → (51) ***B44C 5/00***

F21W 131/403 → (51) ***F21V 25/12***

(51) ***F22B 35/00*** ***F23L 7/00*** ***F23C 9/00*** (11) **2 318 757 A2*** ***F23L 15/04***
(25) En (26) En
(21) 09754019.9 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2009/050402 15.05.2009
(87) WO 2009/144366 2009/49 03.12.2009
(88) 03.03.2011
(30) 30.05.2008 US 130474
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON STROM DURCH OXYFUEL-VERBRENNUNG*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR GENERATING POWER BY OXYFUEL COMBUSTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D ÉLECTRICITÉ PAR COMBUSTION OXY-GAZ*
(71) Foster Wheeler Energia Oy, Metsänneidonkuja 8, 02130 Espoo, FI
(72) ERIKSSON, Timo, FI-78300 Varkaus, FI
SIPPU, Ossi, FI-78500 Varkaus, FI
FAN, Zhen, Parsippany New Jersey 07054, US
(74) Salonen, Kauko Tuomas, Genip Oy P.O. Box 201, 78201 Varkaus, FI

(51) ***F23C 1/00*** ***F23C 6/04*** (11) **2 318 758 A1*** ***F23G 7/10***
(25) En (26) En
(21) 09788228.6 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050428 14.07.2009
(87) WO 2010/008280 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 NL 2001797
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG EINES ZWEITEN FESTBRENNSTOFFS IN VERBINDUNG MIT EINEM ERSTEN FESTBRENNSTOFF*
• *METHOD FOR COMBUSTING A SECOND SOLID FUEL IN COMBINATION WITH A FIRST SOLID FUEL*
• *PROCEDE DE COMBUSTION D'UN SECOND COMBUSTIBLE SOLIDE EN COMBINAISON AVEC UN PREMIER COMBUSTIBLE SOLIDE*
(71) Essent Energie Productie B.v., Amerweg, 4931 NC Geertruidenberg, NL
(72) ADRICHEM, Thijlbert Piet, NL-4931 NC Geertruidenberg, NL
STEENHUIS, Roeland Jan, NL-4931 NC Geertruidenberg, NL
VALENT, Mattheus Alloysius Johannes, NL-4931 NC Geertruidenberg, NL
WILLEBOER, Willem, NL-4931 NC Geertruidenberg, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F23C 3/00 → (51) ***F23C 9/00***

F23C 5/28 → (51) ***F23C 6/04***

(51) ***F23C 6/04*** ***F23C 5/28*** (11) **2 318 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789982.9 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000392 12.06.2008
(87) WO 2009/150676 2009/51 17.12.2009
(54) • *VERBRENNUNGSSYSTEM ZUR HOCHTEMPERATUR-WÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *COMBUSTION SYSTEM TO TRANSFER HEAT AT HIGH TEMPERATURE*
• *SYSTÈME DE COMBUSTION POUR TRANSFÉRER DE LA CHALEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Processi Innovativi Srl, Corso Federico II 36, 67100 L'Aquila, IT
(72) GIACOBBE, Francesco, I-00147 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

F23C 6/04 → (51) ***F23C 1/00***

(51) ***F23C 7/00*** ***F23D 23/00*** ***F16K 11/074*** (11) **2 318 760 A1*** ***F23L 13/04***
(25) En (26) En
(21) 09802575.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006289 16.07.2009
(87) WO 2010/013105 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT AN20080035
(54) • *LUFTVERTEILUNGSVENTIL*
• *AIR DISTRIBUTION VALVE*
• *CLAPET DE DISTRIBUTION D'AIR*
(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) DE SANCTIS, Guido, I-60044 Fabriano (Ancona), IT
(74) Gentili, Enrico, MAR.BRE S.R.L. Via San Filippo 2, 60044 Fabriano, IT

(51) ***F23C 9/00*** ***F23D 14/66*** ***F23L 13/04*** ***F23C 3/00*** (11) **2 318 761 A1*** ***F23L 15/02*** ***F23L 17/16*** ***F28D 17/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09797609.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/052742 25.06.2009
(87) WO 2010/007547 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0804020
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG REGENERATIVER BRENNER*
• *DEVICE FOR CONTROLLING REGENERATIVE BURNERS*
• *DISPOSITIF DE PILOTAGE DE BRÛLEURS REGENERATIFS*
(71) FIVES STEIN, 3 Rue Jules Guesde, 91130 Ris Orange, FR
(72) SEDMAK, Patrice, F-55800 Laimont, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F23C 9/00 → (51) ***F22B 35/00***

(51) ***F23C 13/02*** ***F23D 14/64*** ***F23N 1/02*** (11) **2 318 762 A2*** ***F23D 14/66***
(25) De (26) De
(21) 09775872.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000667 12.05.2009
(87) WO 2010/015216 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 DE 102008036270
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN VORWÄRMEN EINES GEMISCHES AUS BRENNGAS, INSBESONDERE ERDGAS UND SAUERSTOFF*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY PREHEATING A MIXTURE OF BURNABLE GAS, PARTICULARLY NATURAL GAS AND OXYGEN*
• *DISPOSITIF POUR LE PRÉCHAUFFAGE CONTINU D'UN MÉLANGE CONSTITUÉ DE GAZ COMBUSTIBLE, EN PARTICULIER DE GAZ NATUREL, ET D'OXYGÈNE*
(71) Rohr- Und Maschinenanlagentechnik GmbH, Ammerländer Heerstrasse 368, 26129 Oldenburg, DE
EWE Aktiengesellschaft, Tirpitzstrasse 39, 26122 Oldenburg, DE
(72) LENK, Andreas, 26203 Wardenburg, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) ***F23D 1/00*** (11) **2 318 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 09766979.0 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002456 21.04.2009
(87) WO 2009/154665 2009/52 23.12.2009
(88) 10.06.2010
(30) 28.05.2008 US 154972
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZDÜSE FÜR OFEN MIT GERINGER NOX-ERZEUGUNG*
• *FUEL INJECTOR FOR LOW NO FURNACE*
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE POUR FOUR À FAIBLE TENEUR EN NOX*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) VATSKY, Joel, Pottersville NJ 07979, US
SHAN, Jiefeng, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23D 14/64 → (51) ***F23C 13/02***

F23D 14/66 → (51) ***F23C 9/00***

F23D 14/66 → (51) ***F23C 13/02***

F23D 23/00 → (51) ***F23C 7/00***

(51) ***F23G 7/06*** (11) **2 318 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 09742995.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/002678 30.04.2009
(87) WO 2009/137008 2009/46 12.11.2009
(30) 30.04.2008 US 150943

(54) • *REAKTORSYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON NOx-EMISSIONEN AUS HEISSWASSERBEREITERN*
• *A REACTOR SYSTEM FOR REDUCING NOx EMISSIONS FROM BOILERS*
• *SYSTEME DE REACTEUR DESTINE A REDUIRE LES EMISSIONS DE NOx EMISES PAR DES CHAUDIERES*
(71) Johnson Matthey Inc., 435 Devon Park Drive Suite 600, Wayne, PA 19087, US
(72) GOLDEN, Stephen, J., Santa Barbara CA 93111, US
IRETSKAYA, Svetlana, Ventura CA 93001, US
MALYALA, Rajashekharam, Camarillo CA 93010, US
YUAN, Guang, Ventura, CA 93003, US
JUSTICE, Rachelle, Ventura, CA 93003, US
KWAN, Yul, Corona CA 92882, US
BONO, Robert, Dana Point CA 92629, US
ROBERTS, Ronald, Moorpark CA 93021, US
MILLER, Alec, Pasadena CA 91104, US
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F23G 7/10 → (51) ***F23C 1/00***

F23J 15/00 → (51) ***B01D 53/10***

F23L 7/00 → (51) ***F22B 35/00***

F23L 13/04 → (51) ***F23C 7/00***

F23L 13/04 → (51) ***F23C 9/00***

F23L 15/02 → (51) ***F23C 9/00***

F23L 15/04 → (51) ***F22B 35/00***

F23L 17/16 → (51) ***F23C 9/00***

F23M 99/00 → (51) ***F01N 1/02***

F23N 1/02 → (51) ***F23C 13/02***

(51) ***F23R 3/16*** ***F23R 3/28*** (11) **2 318 765 A2*** ***F23R 3/34***
(25) En (26) En
(21) 09788707.9 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/000972 17.02.2009
(87) WO 2010/014125 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 180657
19.09.2008 US 233903
(54) • *BRENNKAMMERVORRICHTUNG IN EINEM GASTURBINENMOTOR*
• *COMBUSTOR APPARATUS IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *APPAREIL DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) FOX, Timothy A., Hamilton Ontario L8P 3P1, CA
WIEBE, David J., Orlando Florida 32825, US
RITLAND, David M., Winter Park Florida 32789, US
GLESSNER, John Carl, Kings Mills Ohio 45034, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/16***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/16***

(51) ***F24B 5/02*** (11) **2 318 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 09768244.7 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IN 2009/000409 20.07.2009
(87) WO 2010/029567 2010/11 18.03.2010
(88) 12.08.2010
(30) 23.07.2008 IN CH17632008
(54) • *BIOMASSEOFENVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOMASS STOVE APPARATUS AND METHOD FOR ITS USE*
• *APPAREIL DE COMBUSTION UTILISANT LA BIOMASSE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) First Energy Private Limited, First Floor Technopolis Knowledge Centre Mahakali Caves Road, Chakala, Andheri (E) Mumbai 400 093, IN
(72) MUKUNDA, Hanasoge, Suryanarayana, Avadhany, Bangalore 560 079 Karnataka, IN
DASAPPA, Srinivasaiah, Bangalore 560 010 Karnataka, IN
PAUL, Palakat, Joseph, Bangalore 560 013 Karnataka, IN
RAJAN, Nagamangala, Krishnaiyengar, Sriranga, Bangalore 560 012 Karnataka, IN
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

(51) ***F24C 7/06*** ***F24C 15/20*** (11) **2 318 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791707.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054407 20.08.2009
(87) WO 2010/022207 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90385 P
19.08.2009 US 543781
(54) • *ELEKTRISCHES GRILLELEMENT FÜR HYBRIDGRILLSYSTEM*
• *HYBRID BROIL SYSTEM-ELECTRIC BROIL ELEMENT*
• *SYSTÈME DE GRILLAGE HYBRIDE, ÉLÉMENT DE GRILLAGE ÉLECTRIQUE*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, SW Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
(72) BUTCHER, Joel, Clarksville TN 37043, US
HUGHES, Derek, White Bluff TN 37187, US
DONOHO, Jerremy, Edward, Savannah TN 38372, US
STERLING, Margaret, Mary, Madison TN 37115, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

F24C 7/08 → (51) ***F24C 15/20***

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 318 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 09770467.0 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) SE 2009/000321 23.06.2009
(87) WO 2009/157842 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 SE 0801482
(54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISSON*
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) PINKERT, Matthias, D-01099 Dresden, DE
(74) Bodin, Henrik, AB Electrolux Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, S-105 45 Stockholm, SE

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 318 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 09775688.6 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000281 01.09.2009
(87) WO 2010/022491 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 01.09.2008 BR MU8801927 U
(54) • *GELENKSTRUKTUR FÜR EINE STANGE EINES AUSZIEHBAREN FACHES*
• *ARTICULATION STRUCTURE FOR SLIDING SHELF STEM*
• *STRUCTURE D'ARTICULATION POUR TIGE DE CLAYETTE COULISSANTE*
(71) Electrolux Do Brasil S.A., Ministro Gabriel Passos N.360 Guabirotuba, 81520-900 Curitiba - PR, BR
(72) ALVES, Gilberto Martins, 81.900-140 Curitiba - PR, BR
(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(51) ***F24C 15/20*** ***F24C 7/08*** (11) **2 318 770 A2*** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 09781547.6 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060191 06.08.2009
(87) WO 2010/023073 2010/09 04.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041616
(54) • *HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE DUNSTABZUGSVORRICHTUNG ODER GARGERÄT, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE IN PARTICULAR AN EXTRACTOR DEVICE OR COOKING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *APPAREIL ÉLECTRO-MÉNAGER, EN PARTICULIER DISPOSITIF D'ASPIRATION DES FUMÉES OU APPAREIL DE CUISSON, ET PROCÉDÉ PERMETTANT SA RÉALISATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GROBLEBEN, Ralf, 75015 Bretten, DE
BARTH, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE
GÜCLÜ, Ilhan, 75015 Bretten, DE

F24C 15/20 → (51) ***F24C 7/06***

F24D 17/00 → (51) ***H02J 3/00***

F24D 17/02 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***F24D 19/08*** (11) **2 318 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876024.4 (22) 20.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) IT 2008/000552 20.08.2008
(87) WO 2010/021003 2010/08 25.02.2010
(54) • *AUSRÜSTUNG ZUM SCHLIESSEN DER NABE EINES ABSCHLUSSELEMENTS FÜR EINEN HEIZKÖRPER*
• *KIT FOR CLOSING THE HUB OF A TERMINAL ELEMENT OF A RADIATOR*
• *KIT PERMETTANT DE FERMER LE MOYEU D'UN ELEMENT TERMINAL D'UN RADIATEUR*
(71) Omec Di Codenotti&c. S.n.c., Via Ragazzi del 99, 25062 Concesio, (BS), IT
(72) CODENOTTI, Lombardino, 25100 Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

F24F 5/00 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***F24H 1/38*** ***F24H 9/00*** ***F28F 13/06*** (11) **2 318 772 A1*** ***F28F 1/32***
(25) NI (26) En
(21) 09773788.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050392 02.07.2009
(87) WO 2010/002255 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 NL 1035654
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Intergas Heating Assets B.V., De Holwert 1, 7741 KC Coevorden, NL
(72) COOL, Peter Jan, NL-7241 VS Lochem, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24H 9/00 → (51) ***F24H 1/38***

F24J 2/00 → (51) ***F24J 2/42***

(51) ***F24J 2/10*** (11) **2 318 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810365.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004852 26.08.2009
(87) WO 2010/024891 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 190573 P
(54) • *SOLARRINNENRAHMEN SOWIE ELEMENT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR TROUGH FRAME, PART AND METHOD*
• *STRUCTURE DE CONCENTRATEUR SOLAIRE, PIÈCE ET PROCÉDÉ*
(71) Werner Extrusion Solutions Llc, 871 Holden Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) WERNER, Craig, Roy, Lake Forest IL 60045, US
WERNER, Kurt, James, Lake Forest IL 60045, US
FUNAI, John, Lake In The Hills IL 60156, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F24J 2/10*** ***F24J 2/26*** (11) **2 318 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 09788435.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) PT 2009/000042 17.07.2009
(87) WO 2010/008311 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 PT 10413308
(54) • *SOLARKONZENTRIERENDER KOLLEKTOR DER CPC-ART MIT VERBESSERTER ABSORPTIONSKAVITÄT OHNE THERMISCHE KURZSCHLÜSSE UND OPTISCHE VERLUSTE*
• *SOLAR CONCENTRATING COLLECTOR OF THE CPC TYPE WITH AN IMPROVED ABSORBING CAVITY, WITHOUT THERMAL SHORTS AND OPTICAL LOSSES*
• *COLLECTEUR SOLAIRE CONCENTRATEUR DU TYPE CPC AVEC CAVITÉ D'ABSORPTION AMÉLIORÉE, SANS COURTS-CIRCUITS THERMIQUES ET SANS PERTES OPTIQUES*
(71) AO SOL - Energias Renováveis, S.A., Apartado 173, 2135-402 Samora Correia, PT
(72) COLLARES PEREIRA, Manuel Pedro Ivens, P-1600-608 Lisboa, PT
BRANCO, RODOLFO Manuel Leal Torres, P-1750-445 Lisboa, PT
(74) Alves Moreira, Pedro, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

F24J 2/12 → (51) ***F24J 2/18***

(51) ***F24J 2/14*** ***F24J 2/38*** (11) **2 318 775 A2*** ***F24J 2/54***
(25) En (26) En
(21) 09788938.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004146 16.07.2009
(87) WO 2010/008584 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.07.2008 US 135146 P
(54) • *SOLARWÄRMEENERGIEANORDNUNG UND -ANTRIEB*
• *SOLAR THERMAL ENERGY ARRAY AND DRIVE*
• *MATRICE D'ENERGIE SOLAIRE ET PILOTAGE*
(71) Sopogy, Inc., 2660 Waiwai Loop, Suite 201, Honolulu, HI 96819, US
(72) NAKASATO, Keiichi, Waipahu HI 96797, US
DOPP, Kip, H., Newcastle WY 82701, US
FORESTER, John, Wayne, Honolulu HI 96816, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F24J 2/18*** ***F24J 2/34*** (11) **2 318 776 A1*** ***F24J 2/12***
(25) En (26) En
(21) 09770711.1 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/046454 05.06.2009
(87) WO 2009/158177 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 US 163703
(54) • *SOLARENERGIEVORRICHTUNG*
• *SOLAR POWER DEVICE*
• *DISPOSITIF À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BENNETT, Mark, D., Benld IL 62009, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F24J 2/24*** ***F24J 2/44*** (11) **2 318 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786452.4 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052743 25.06.2009
(87) WO 2010/007548 2010/03 21.01.2010
(88) 03.03.2011
(30) 29.06.2008 IL 19249908
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SOLAR COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
(71) S.E.S. Solar Energy Solutions Ltd., 8 Madrid St. Sderot Industrial Zone, 80100 Sderot, IL
(72) GABBAY, Shlomo, 80100 Sderot, IL
ABAD, Luis, 85465 D.N. Eshkol, IL
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd Innovation Centre Carpenter House Broad Quay, Bath BA1 1UD, GB

F24J 2/26 → (51) ***F24J 2/10***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/18***

F24J 2/34 → (51) ***F24J 2/42***

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F24J 2/40*** ***H01L 31/042*** (11) **2 318 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807050.1 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051855 27.07.2009
(87) WO 2010/019374 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 10.08.2008 US 189187
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG MEHRERER PHOTOVOLTAIKANLAGEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR COUPLING MULTIPLE PHOTOVOLTAIC ARRAYS*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR CONNECTER PLUSIEURS MATRICES PHOTOVOLTAIQUES*
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) SEYMOUR, Eric, Fort Collins CO 80525, US
GILMORE, Jack, A., Fort Collins CO 80524, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***F24J 2/42*** ***F03G 6/06*** ***F24J 2/00*** (11) **2 318 779 A2*** ***F02G 1/04*** ***F24J 2/34***
(25) En (26) En
(21) 09795271.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050335 10.07.2009
(87) WO 2010/006319 2010/02 14.01.2010
(88) 08.04.2010
(30) 10.07.2008 US 79787
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG FÜR WÄRMEENERGIE*
• *THERMAL ENERGY STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE THERMIQUE*
(71) Infinia Corporation, 6811 West Okanogan Place, Kennewick, WA 99336, US
(72) QIU, Songgang, Richland, WA 99352-7839, US
WHITE, Maurice, A., Pasco, WA 99301, US
YARGER, David, J., Kennewick, WA 99336, US
GALBRAITH, Ross, Kennewick, WA 99337, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24J 2/44 → (51) ***F24J 2/24***

(51) ***F24J 2/46*** ***F24J 2/52*** (11) **2 318 780 A2*** ***H01L 31/042***
(25) De (26) De
(21) 09778280.9 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006354 02.09.2009
(87) WO 2010/025903 2010/10 11.03.2010
(88) 22.07.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045510
(54) • *SOLARMODULRAHMEN MIT WASSERABLAUF*
• *SOLAR MODULE FRAME HAVING WATER DRAIN*
• *BÂTI DE MODULE SOLAIRE À ÉVACUATION D'EAU*
(71) Sapa GmbH, Wanheimer Strasse 45, 40472 Düsseldorf, DE
(72) BRODAM, Michael, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

F24J 2/52 → (51) ***F24J 2/46***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/14***

(51) ***F25B 3/00*** (11) **2 318 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772540.2 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058426 03.07.2009
(87) WO 2010/000840 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 EP 08159760
23.07.2008 EP 08160942
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME VON EINEM ERSTEN MEDIUM AUF EIN ZWEITES MEDIUM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING HEAT FROM A FIRST MEDIUM TO A SECOND MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR D UN PREMIER MILIEU À UN SECOND MILIEU*
(71) HELEOS TECHNOLOGY GMBH, Schmidgasse 3, 6300 Zug, CH
(72) HOOS, Frank, NL-3271 AH Mijnscheerenland, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F25B 9/00*** (11) **2 318 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 09776929.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004789 02.07.2009
(87) WO 2010/003590 2010/02 14.01.2010
(88) 29.07.2010
(30) 07.07.2008 PCT/EP2008/005524
(54) • *KÜHLKREISLAUF*
• *REFRIGERATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) FINCKH, Oliver, 55246 Mainz-Kostheim, DE
SIENEL, Tobias, H., 55246 Mainz-Kostheim, DE
HAFKEMEYER, Markus, 53225 Bonn, DE
KREN, Christoph, 61352 Bad Homburg, DE
SCHREY, Rainer, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***F25B 13/00*** (11) **2 318 783 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09761796.3 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057310 12.06.2009
(87) WO 2009/150234 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 FR 0803258
(54) • *REVERSIBLES SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON WÄRMEENERGIE DURCH ENTNAHME UND ÜBERTRAGUNG VON WÄRMEENERGIE VON EINEM ODER MEHREREN MEDIEN IN EIN ODER MEHRERE ANDERE SOLCHER MEDIEN*
• *REVERSIBLE SYSTEM FOR RECOVERING THERMAL ENERGY BY SAMPLING AND TRANSFER OF CALORIES FROM ONE OR MORE MEDIA INTO ONE OR MORE OTHER SUCH MEDIA*
• *SYSTÈME RÉVERSIBLE DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE CALORIFIQUE PAR PRÉLÈVEMENT ET TRANSFERT DE CALORIES D'UN OU PLUSIEURS MILIEUX DANS UN AUTRE OU PLUSIEURS AUTRES MILIEUX QUELCONQUES*
(71) Maire, Jean-Luc, 116 rue de Malabry, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(72) Maire, Jean-Luc, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) ***F25B 21/00*** (11) **2 318 784 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737031.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/001031 25.08.2009
(87) WO 2010/023381 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 26.08.2008 FR 0804698
(54) • *MAGNETOKALORISCHES MATERIAL VERWENDENDER WÄRMEGENERATOR*
• *HEAT GENERATOR USING MAGNETOCALORIC MATERIAL*
• *GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU MAGNETOCALORIQUE*
(71) Cooltech Applications S.A.S., Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg-Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt et Associés S.A. B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***F25B 21/00*** ***F25B 29/00*** (11) **2 318 785 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784446.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051256 29.06.2009
(87) WO 2010/004186 2010/02 14.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.06.2008 FR 0803695
(54) • *MAGNETOKALORISCHER WÄRMEGENERATOR*
• *MAGNETOCALORIC THERMAL GENERATOR*
• *GENERATEUR THERMIQUE MAGNETOCALORIQUE*
(71) Cooltech Applications, Impasse Antoine Imbs, 67810 Holtzheim, FR
(72) HEITZLER, Jean-Claude, F-68180 Horbourg Wihr, FR
MULLER, Christian, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

F25B 29/00 → (51) ***F25B 21/00***

(51) ***F25B 39/02*** ***F25B 47/00*** ***F28F 13/18*** ***F25D 23/06*** (11) **2 318 786 A1*** ***F28F 19/00*** ***F25D 21/04***
(25) De (26) De
(21) 09781471.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060093 04.08.2009
(87) WO 2010/020536 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008041480
(54) • *KÄLTEGERÄT UND VERDAMPFER*
• *REFRIGERATION DEVICE AND EVAPORATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET EVAPORATEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) STELZER, Jörg, 89537 Giengen, DE

(51) ***F25B 39/04*** ***F28F 13/00*** (11) **2 318 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781565.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060217 06.08.2009
(87) WO 2010/026017 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008041556
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT WÄRMETAUSCHER*
• *REFRIGERATOR WITH HEAT EXCHANGER*

- *APPAREIL FRIGORIFIQUE AVEC ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) REITH, Gerd, 89542 Herbrechtingen, DE

F25B 47/00 → (51) ***F25B 39/02***

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 318 788 A2***
B60P 3/20 ***F25D 29/00***
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 09774428.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049385 01.07.2009
(87) WO 2010/002978 2010/01 07.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 01.07.2008 US 77417 P
(54) • *STARTSTEUERUNG FÜR KÜHLSYSTEM*
• *START-UP CONTROL FOR REFRIGERATION SYSTEM*
• *COMMANDE DE DÉMARRAGE POUR SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) STEELE, John, T., Marcellus NY 13108, US
FULMER, Scott, D., Liverpool NY 13090, US
GUZMAN, Peter, P., Marcellus NY 13108, US
HOTALING, Donald, B., Jamesville NY 13078, US
REASON, John, R., Liverpool NY 13090, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 318 789 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803418.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061430 29.08.2008
(87) WO 2010/022794 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008041568
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM EISWÜRFELBEREITER*
• *REFRIGERATION DEVICE HAVING AN ICE-CUBE MAKER*
• *RÉFRIGÉRATEUR AVEC APPAREIL À GLAÇONS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HOWE, Michael, 81739 München, DE
LU, Songtao, Chuzhou Anhui 239016, CN
RUPP, Alexander, 81739 München, DE
ZHANG, Lisheng, Chuzhou Anhui 239016, CN

F25D 21/04 → (51) ***F25B 39/02***

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 318 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795111.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049920 08.07.2009
(87) WO 2010/006038 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 169925
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR WÄRMENERGIE*
• *THERMAL ENERGY STORAGE CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(71) Cool Gear International, LLC, 10 Cordage Park Circle, Suite 212, Plymouth, MA 02360, US
(72) ROTH, Donna, Plymouth, MA 02360, US
ROTH, Henry, Plymouth, MA 02360, US
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 318 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780597.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059023 15.07.2009
(87) WO 2010/007079 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 ES 200802247
(54) • *ABDECKLEISTEN-BAUGRUPPE EINES HAUSHALTSGERÄTES*
• *COVER STRIP ASSEMBLY OF A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *SOUS-ENSEMBLE BAGUETTE DE PROTECTION D UN APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBENIZ GARRAZA, Miguel Angel, E-31007 Pamplona, ES
AZCONA PASTOR, Vicente, E-31370 Falces (Navarra), ES
(74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25B 39/02***

F25D 23/08 → (51) ***B32B 27/00***

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 318 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782386.8 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061195 31.08.2009
(87) WO 2010/023305 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 TR 200806560
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CANIGUR, Ibrahim, 34950 Istanbul, TR
DEMIR, Ahmet, Ziya, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Soner, 34950 Istanbul, TR
KARTKAYA, Mutlu, 34950 Istanbul, TR

(51) ***F25D 25/02*** (11) **2 318 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771098.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048775 26.06.2009
(87) WO 2009/158567 2009/53 30.12.2009
(30) 18.05.2009 US 216540
27.06.2008 US 133273
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ÜBERGELAUFENEN FLÜSSIGKEITEN UND REGALE ODER DERGLEICHEN DAFÜR*
• *METHOD FOR SPILL CONTAINMENT AND SHELVES OR THE LIKE THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE RETENUE D'UN LIQUIDE DÉVERSÉ ET RAYONNAGES OU ANALOGUES ASSOCIÉS*
(71) SSW Holding Company, Inc., 3501 South Tulsa, Fort Smith, AR 72903, US
(72) DRIVER, John, Patrick, Henryville IN 47126, US
MCMILLIN, Matthew, Palmyra IN 47164, US
NALL, Bradley, M., Elizabethtown KY 42701, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 318 794 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781600.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060259 07.08.2009
(87) WO 2010/023086 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041626
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT INNENBELEUCHTUNG*
• *REFRIGERATOR WITH INTERIOR LIGHTING*
• *RÉFRIGÉRATEUR PRÉSENTANT UN ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAI, Yufa, Chuzhou Anhui Anhui 239016, CN
HEINRICH, Alexander, 89537 Giengen, DE
LU, Songtao, Chuzhou Anhui 239016, CN
RUPP, Alexander, Chuzhou Anhui 239016, CN
YANG, Zhong, Chuzhou Anhui 239016, CN

F25D 29/00 → (51) ***F25B 49/02***

F25J 1/00 → (51) ***C10L 3/00***

(51) ***F26B 3/04*** (11) **2 318 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 09795179.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050087 09.07.2009
(87) WO 2010/006157 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 US 169913
(54) • *VEREDELUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN*
• *UPGRADING CARBONACEOUS MATERIALS*
• *VALORISATION DE MATÉRIAUX CARBONÉS*
(71) Skye Energy Holdings, Inc., 200 Seventh Avenue Suite 105, Santa Cruz, CA 95062, US
(72) SHAFFER, David, B., Thornton, PA 19373, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

F27B 1/20 → (51) ***C21B 7/20***

F27B 7/10 → (51) ***C22B 15/14***

F27B 7/20 → (51) ***C22B 15/14***

F27B 7/33 → (51) ***C22B 15/14***

F27B 21/10 → (51) ***C22B 1/16***

F28D 1/047 → (51) ***A23L 3/16***

F28D 1/053 → (51) ***C25D 13/04***

F28D 7/00 → (51) ***E21B 43/16***

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 3/08*** (11) **2 318 796 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 09810300.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050919 05.08.2009
(87) WO 2010/024750 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 SE 0801858
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR À PLAQUES*
(71) Airec Ab, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) PERSSON, Sven, S-216 14 Limhamn, SE
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

F28D 9/00 → (51) ***B01D 63/06***

F28D 9/04 → (51) ***B01D 63/06***

F28D 15/02 → (51) ***F01N 5/02***

F28D 17/04 → (51) ***F23C 9/00***

F28F 1/32 → (51) ***F24H 1/38***

F28F 3/02 → (51) ***B01D 63/06***

F28F 3/08 → (51) ***F28D 9/00***

(51) ***F28F 9/00*** ***B60K 11/04*** (11) **2 318 797 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781162.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059709 28.07.2009
(87) WO 2010/023050 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 27.08.2008 FR 0804716
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WÄRMETAUSCHERS MIT SCHAUFELN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR ATTACHING A HEAT EXCHANGER WITH BLADES, IN PARTICULAR FOR AUTOMOBILES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR UN ECHANGEUR DE CHALEUR A AILETTES, NOTAMMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
(72) PIEL, Caty, F-53000 Laval, FR
BOISSELLE, Patrick, F-53000 Laval, FR
(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***F28F 9/26*** ***F28F 21/08*** (11) **2 318 798 A2*** ***F28F 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09769651.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006063 25.06.2009
(87) WO 2009/156839 2009/53 30.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 26.06.2008 IT MI20081169
(54) • *HEIZKÖRPERELEMENT MIT VOLLSTÄNDIGEM KORROSIONSSCHUTZ UND VERFAHREN ZUR KORROSIONSBEHANDLUNG VON HEIZKÖRPERELEMENTEN*
• *TOTAL ANTICORROSION PROTECTION HEATING RADIATOR ELEMENT, AND METHOD OF ANTICORROSION TREATMENT OF HEATING RADIATOR ELEMENTS*
• *ELEMENT DE RADIATEUR DE CHAUFFAGE MUNI D'UNE PROTECTION ANTICORROSION TOTALE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT ANTICORROSION POUR ELEMENTS DE RADIATEUR DE CHAUFFAGE*
(71) FONDITAL S.p.A., Via Cerreto 40, Vobarno (BS), IT
(72) FRANZONI, Francesco, I-25070 Casto, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F28F 13/00 → (51) ***F25B 39/04***

F28F 13/06 → (51) ***F24H 1/38***

F28F 13/18 → (51) ***F25B 39/02***

F28F 19/00 → (51) ***F25B 39/02***

F28F 19/04 → (51) ***C25D 13/04***

F28F 19/04 → (51) ***F28F 9/26***

F28F 21/08 → (51) ***F28F 9/26***

F41A 21/48 → (51) ***F41C 23/06***

(51) ***F41C 23/06*** ***F41A 21/48*** (11) **2 318 799 A1***
(25) Tr (26) En
(21) 08813775.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000085 23.07.2008
(87) WO 2010/011194 2010/04 28.01.2010
(54) • *STOSSDÄMPFERSYSTEM*
• *A SHOCK ABSORBER SYSTEM*
• *SYSTÈME ABSORBEUR DE CHOC*
(71) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir-Ankara Karayolu 23. km No:289 Kemalpasa Organize Sanayi Bolgesi Kemalpasa, Izmir, TR
(72) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir, TR
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***F41H 7/00*** ***F41H 7/02*** (11) **2 318 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806213.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051692 24.07.2009
(87) WO 2010/044944 2010/16 22.04.2010
(30) 24.07.2008 US 178738
(54) • *MODULARE ARCHITEKTUR FÜR EIN KAMPFFAHRZEUG*
• *MODULAR ARCHITECTURE FOR COMBAT TACTICAL VEHICLE*
• *ARCHITECTURE MODULAIRE POUR VÉHICULE TACTIQUE DE COMBAT*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) KILEY, Matthew, P., Allison Park PA 15101, US
NOVAK, Miloslav, Glenshaw PA 15116, US
PEER, Gregory, L., Delmont PA 15626, US
TIMKO, Edward, A., Jeannette PA 15644, US
BERGSTROM, Daniel, B., Sarver PA 16055, US
SHOUP, Jeffrey, M., Delmont PA 15626, US
SERRANO, Deryck, H., Greensburg PA 15601, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F41H 7/02 → (51) ***F41H 7/00***

(51) ***F41J 5/00*** (11) **2 318 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807021.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049833 07.07.2009
(87) WO 2010/019327 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 191296
(54) • *LANGLEBIGE ZIELVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE VISUELLE ZIELANZEIGE*
• *DURABLE TARGET APPARATUS AND METHOD OF ON-TARGET VISUAL DISPLAY*
• *APPAREIL DE CIBLE DURABLE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE VISUEL SUR CIBLE*
(71) Mraz, Rocky, 2300 Buttes View Lane, Auburn, CA 95603, US
(72) Mraz, Rocky, Auburn, CA 95603, US
(74) Bray, Lilian Janet, L.J. Bray & Co. Raw Holme Midgehole Road, Hebden Bridge West Yorkshire HX7 7AF, GB

(51) ***F41J 5/06*** (11) **2 318 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 09804171.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050814 16.07.2009
(87) WO 2010/030433 2010/11 18.03.2010
(30) 28.07.2008 US 220745
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SCHÜTZENPOSITIONEN VON EINEM FLUGZEUG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING SHOOTER LOCATIONS FROM AN AIRCRAFT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTECTER DES POSITIONS D'UN TIREUR DEPUIS UN AÉRONEF*
(71) Raytheon BBN Technologies Corp., 10 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) BARGER, James, E., Winchester MA 01890, US
RITTER, Scott, E., Sudbury MA 01776, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F42C 13/02*** ***G01S 7/481*** (11) **2 318 803 A1*** ***G01S 17/02***
(25) En (26) En

(21) 09785455.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050985 06.08.2009
(87) WO 2010/015860 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 GB 0814503
12.03.2009 EP 09275015
(54) • *OPTISCHER ANNÄHERUNGSZÜNDER*
• *OPTICAL PROXIMITY FUZE*
• *FUSÉE OPTIQUE DE PROXIMITÉ*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) JENNINGS, Martyn, Robert, Bristol BS34 7QW, GB
MILLER, Lee, Douglas, Bristol BS34 7QW, GB
(74) McBrien, Matthew Nicholas, BAE Systems plc Group IP Department Warwick House, P. O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01B 7/00 → (51) ***A45D 26/00***

G01B 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01B 11/14*** (11) **2 318 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 09754326.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000417 16.04.2009
(87) WO 2009/144707 2009/49 03.12.2009
(30) 17.04.2008 US 124315 P
27.03.2009 US 202689 P
(54) • *EINBRUCHWARNSYSTEM*
• *INTRUSION WARNING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALARME D'INTRUSION*
(71) Shilat Optronics Ltd, 5 Haplada Street, 60218 Or Yehuda, IL
(72) GUETTA, Avishay, 76661 Rehovot, IL
KORNGUT, Doron, 71704 Modi'in, IL
BLAI, Gil, 52254 Ramat Gan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***G01C 15/00*** ***G01C 15/10*** (11) **2 318 805 A1*** ***G09F 13/04***
(25) De (26) De
(21) 09780068.4 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058277 01.07.2009
(87) WO 2010/023000 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041597
(54) • *ELEKTROGERÄT MIT LEUCHTANZEIGE*
• *ELECTRIC DEVICE WITH ILLUMINATED DISPLAY*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN AFFICHAGE LUMINEUX*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ADAMCZAK, Wolfgang, 70597 Stuttgart, DE
FRECH, Alfred, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01C 15/10 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 318 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777273.5 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005219 17.07.2009
(87) WO 2010/022822 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044810
(54) • *FASEROPTISCHES INTERFEROMETER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG PHYSIKALISCHER ZUSTANDSGRÖßEN IM INNERN EINER FASERSPULE EINES FASEROPTISCHEN INTERFEROMETERS*
• *FIBER OPTIC INTERFEROMETER AND METHOD FOR DETERMINING PHYSICAL STATE PARAMETERS IN THE INTERIOR OF A FIBER COIL OF A FIBER OPTIC INTERFEROMETER*
• *INTERFÉROMÈTRE À FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE VARIABLES D'ÉTAT PHYSIQUES À L'INTÉRIEUR D'UNE BOBINE DE FIBRE D'UN INTERFÉROMÈTRE À FIBRE OPTIQUE*
(71) Northrop Grumman LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) DORNER, Georg, 79189 Bad Krozingen, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **2 318 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807161.6 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053402 11.08.2009
(87) WO 2010/019568 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188564 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VERNETZTER MOBILER VORRICHTUNGEN IN FAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING NETWORKED MOBILE DEVICES IN VEHICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UTILISER DES DISPOSITIFS MOBILES EN RÉSEAU DANS DES VÉHICULES*
(71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
(72) SHIM, Hyong, Basking Ridge NJ 07920, US
PIETROWICZ, Stanley, Freehold NJ 07728, US
ZHANG, Tao, Fort Lee NJ 07027, US
WULLERT, John, R., II, Martinsville NJ 08836, US
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

G01C 21/00 → (51) ***B64D 45/00***

G01C 21/18 → (51) ***G03B 15/00***

G01C 21/30 → (51) ***G01S 5/14***

G01C 22/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 318 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773057.6 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000663 02.07.2009
(87) WO 2010/001402 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 IL 19260108
(54) • *ERFASSUNGS-/EMITTIERVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *SENSING/EMITTING APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION/EMISSION*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) BAUMATZ, David, 99797 Carmei Yosef, IL
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01D 3/08 → (51) ***H04Q 9/00***

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 318 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785727.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051327 07.10.2009
(87) WO 2010/041062 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 GB 0818449
(54) • *GERÄT ZUR FERNMESSUNG*
• *REMOTE METERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE À DISTANCE*
(71) UK Meter Assets Limited, The Exchange Building, Level 6 142 St Vincent Street, Glasgow G2 5LA, GB
(72) FOY, Alan, Henry, Glasgow G71 8QT, GB
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01D 5/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***G01D 5/26*** ***G01D 11/00*** (11) **2 318 810 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785006.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/002071 25.08.2009
(87) WO 2010/023442 2010/09 04.03.2010
(88) 26.08.2010
(30) 26.08.2008 GB 0815514
31.12.2008 GB 0823707
(54) • *VERWENDUNGEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZMUSTER*
• *USES OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE PATTERNS*
• *APPLICATIONS DE MOTIFS D'INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) The University Court Of The University Of Glasgow, Gilbert Scott Building University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
(72) WEAVER, Jonathan, Mark, Ralph, Glasgow G12 8LT, GB
DOBSON, Phillip, Stephen, Glasgow G12 8LT, GB
BURT, David, Paul, Glasgow G12 8LT, GB
THOMS, Stephen, Glasgow G12 8LT, GB
DOCHERTY, Kevin, Edward, Glasgow G12 8LT, GB
ZHANG, Yuan, Glasgow G12 8LT, GB
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01D 5/353*** ***G01H 9/00*** (11) **2 318 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784992.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/002055 21.08.2009
(87) WO 2010/020795 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815297
(54) • *FASEROPTISCHE AKUSTISCHE MESSUNG*
• *FIBRE OPTIC ACOUSTIC SENSING*
• *DÉTECTION ACOUSTIQUE DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Qinetiq Limited Registered Office, 85 Buckingham Gate, London SW1E 6PD, GB
(72) HILL, David, John, Dorset DT2 8XJ, GB
MCEWEN-KING, Magnus, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **2 318 812 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780314.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058667 08.07.2009
(87) WO 2010/023017 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044858
(54) • *OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL POSITION MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) HERMANN, Michael, 83342 Tacherting, DE

G01D 11/00 → (51) ***G01D 5/26***

---

(51) ***G01D 21/00*** ***G05B 19/042*** (11) **2 318 813 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781532.8 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060174 06.08.2009
(87) WO 2010/026015 2010/10 11.03.2010
(88) 02.12.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039696
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS VON FELDGERÄTEN*
• *METHOD FOR OPERATING A SYSTEM OF FIELD DEVICES*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME D'APPAREILS DE TERRAIN*
(71) Endress+Hauser Wetzer GmbH+CO. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
(72) KONRAD, Stephan, 87669 Rieden, DE
PÖLLATH, Rainer, 87494 Rückholz, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 1/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G01F 1/32*** ***G01F 1/44*** ***G01F 1/74*** ***G01F 25/00*** (11) **2 318 814 A2*** ***G01F 1/58*** ***G01F 1/88***
(25) En (26) En
(21) 09771136.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048837 26.06.2009
(87) WO 2009/158605 2009/53 30.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 27.06.2008 US 76261
(54) • *GESCHWINDIGKEITSERWEITERTE FLUSSMESSUNG*
• *VELOCITY-ENHANCED FLOW MEASUREMENT*
• *MESURES DE DÉBIT AFFINÉES À L AIDE DE LA VITESSE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ROGERS, Steven, Bruce, Minnetonka MN 55343, US
KLOSINSKI, Andrew, J., Waconia MN 55387, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01F 1/44 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 1/58 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 1/88 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 9/00 → (51) ***F02M 65/00***

G01F 15/00 → (51) ***G06K 19/077***

G01F 23/22 → (51) ***B22D 2/00***

G01F 23/292 → (51) ***B22D 2/00***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/32***

G01G 5/04 → (51) ***A47J 43/04***

G01H 9/00 → (51) ***G01D 5/353***

G01J 1/00 → (51) ***H05B 37/02***

G01J 5/10 → (51) ***G02B 26/06***

---

(51) ***G01K 1/02*** (11) **2 318 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803552.0 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052130 29.07.2009
(87) WO 2010/014730 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84675 P
(54) • *FROSTINDIKATOREN, BAUTEILE DAFÜR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FREEZE INDICATORS, COMPONENTS THEREFOR AND PREPARATIVE PROCESSES*
• *INDICATEURS DE CONGÉLATION, SES COMPOSANTS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(71) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) LENTZ, Carl, Morris Plains, NJ 07950, US
SMITH, Dawn, E., Morris Plains, NJ 07950, US
TAYLOR, Dene, H., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Instone, Terry, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G01K 1/20*** (11) **2 318 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790128.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049864 08.07.2009
(87) WO 2010/006003 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 78881
07.07.2009 US 498423
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENAUEN ABLESUNG DER RAUMTEMPERATUR FÜR EINEN RAUMSENSOR*
• *METHOD AND APPARATUS TO ACCURATELY READ AMBIENT ROOM TEMPERATURE FOR A ROOM SENSOR APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LIRE DE FAÇON PRÉCISE LA TEMPÉRATURE AMBIANTE D'UNE PIÈCE POUR UN APPAREIL DE DÉTECTION DANS LA PIÈCE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) WILLE, James, P., Des Plaines IL 60016, US
(74) Capré, Didier, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01K 7/00*** (11) **2 318 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800999.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051512 23.07.2009
(87) WO 2010/011825 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 136000 P
(54) • *STROM- UND TEMPERATURERFASSUNG VON STANDARD-FELDEFFEKTTRANSISTOREN*
• *CURRENT AND TEMPERATURE SENSING OF STANDARD FIELD-EFFECT TRANSISTORS*
• *DÉTECTION DE COURANT ET DE TEMPÉRATURE DE TRANSISTORS À EFFET DE CHAMP STANDARD*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy, MI 48007-5052, US
(72) GLENN, Jack, L., Kokomo IN 46902, US
GOSE, Mark, W., Kokomo IN 46902, US
LAUBENSTEIN, Peter, A., Sharpsville IN 46068, US
ZARABADI, Seyed, Kokomo IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01K 7/13 → (51) ***G05D 23/22***

---

(51) ***G01K 7/42*** ***H02P 21/14*** (11) **2 318 818 A1*** ***H02P 23/14***
(25) De (26) De
(21) 09780383.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058759 09.07.2009
(87) WO 2010/009984 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008040725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ROTORTEMPERATUR EINER PERMANENTERREGTEN SYNCHRONMASCHINE*

- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ROTOR TEMPERATURE OF A PERMANENTLY EXCITED SYNCHRONOUS MACHINE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA TEMPÉRATURE DU ROTOR SUR UNE MACHINE SYNCHRONE À EXCITATION PERMANENTE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLMER, Ulrich, 73266 Bissingen, DE
BITZER, Matthias, 70569 Stuttgart, DE

G01K 11/32 → (51) ***B22D 2/00***

(51) ***G01N 1/36*** (11) **2 318 819 A2***
G01N 27/62
(25) En (26) En
(21) 09803417.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051740 24.07.2009
(87) WO 2010/014512 2010/05 04.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 30.07.2008 US 129927 P
(54) • *HERSTELLUNG VON TESTPLATTEN FÜR MATRIXUNTERSTÜTZTE LASERDESORPTION/IONISIERUNG*
• *PREPARATION OF TEST PLATES FOR MATRIX ASSISTED LASER DESORPTION IONIZATION*
• *PRÉPARATION DE PLAQUES DE TEST POUR DÉSORPTION-IONISATION LASER ASSISTÉE PAR MATRICE*
(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02215, US
(72) AGAR, Nathalie, Newton MA 02459, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01N 1/40 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **2 318 820 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740436.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051559 05.08.2009
(87) WO 2010/026328 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855986
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG, PRÄSENTATION UND ANALYSE BIOLOGISCHER DATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING, DISPLAYING, AND EXPLORING BIOLOGICAL DATA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICATION, DE VISUALISATION ET D'EXPLORATION DE DONNEES BIOLOGIQUES*
(71) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine Rue du Caducée, 34000 Montpellier, FR
(72) RAIMBAULT, Sébastien, F-34380 Argelliers, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

G01N 21/17 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 21/62 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 318 821 A2***
G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 09796290.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001249 03.09.2009
(87) WO 2010/025715 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045886
(54) • *VERFAHREN ZUR EXAKTEN BESTIMMUNG DER FLUORESZENZ IN EINEM SCHICHTSYSTEM, BEISPIELSWEISE DEM AUGE*
• *METHOD FOR PRECISELY DETERMINING THE FLUORESCENCE IN A LAYER SYSTEM, SUCH AS THE EYE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA DÉTERMINATION EXACTE DE LA FLUORESCENCE DANS UN SYSTÈME STRATIFIÉ, TEL QUE L OEIL PAR EXEMPLE*
(71) Heidelberg Engineering GmbH, Tiergartenstrasse 15, 69121 Heidelberg, DE
(72) SCHWEITZER, Dietrich, 07806 Neustadt/Orla, DE
(74) Donath, Dirk, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bock, Bieber, Donath Hans-Knöll-Straße 1, 07745 Jena, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 318 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784735.4 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001782 15.07.2009
(87) WO 2010/007386 2010/03 21.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812926
(54) • *SPEKTROMETER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SPEKTROMETERS*
• *SPECTROMETER AND METHOD OF OPERATING A SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Assaymetrics Limited, 22 Angelica Way Thornhill, Cardiff, South Glamorgan CF14 9FJ, GB
(72) GRAVES, Pierre, Robert, Cardiff South Glamorgan CF14 9FJ, GB
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 318 823 A1***
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 09788277.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) NL 2009/050496 14.08.2009
(87) WO 2010/019041 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89349 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEURTEILUNG DER MITOCHONDRIENFUNKTION*
• *METHODS AND DEVICES FOR ASSESSMENT OF MITOCHONDRIAL FUNCTION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS D'ÉVALUATION DE LA FONCTION MITOCHONDRIALE*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) MIK, Egbert G., NL-3015 GE Rotterdam, NL
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 21/64 → (51) ***C08F 2/32***

G01N 21/64 → (51) ***C09K 11/02***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 23/18***

(51) ***G01N 21/87*** (11) **2 318 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785338.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050862 16.07.2009
(87) WO 2010/010375 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813654
(54) • *EDELSTEINBETRACHTUNGSGERÄT*
• *GEMSTONE VIEWER*
• *VISUALISEUR DE GEMME*
(71) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH
(72) GAUKROGER, Michael, Peter, Hampshire RG23 7LQ, GB
ROSE, Peter, Stanley, Buckinghamshire HP14 3HD, GB
SMITH, James Gordon Charters, Buckinghamshire HP13 5QL , GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01N 21/88 → (51) ***H01L 21/66***

G01N 21/94 → (51) ***G01N 23/18***

G01N 23/04 → (51) ***G01V 5/00***

G01N 23/12 → (51) ***G01N 23/18***

(51) ***G01N 23/18*** (11) **2 318 825 A2***
G01N 23/12 ***G01N 21/85***
G01N 21/94
(25) En (26) En
(21) 09810422.7 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051795 27.07.2009
(87) WO 2010/024997 2010/09 04.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 29.08.2008 US 201859
(54) • *BOHRLOCHSCHLEIFUNGS-ANALYSE-WERKZEUG*
• *A DOWNHOLE SANDING ANALYSIS TOOL*
• *OUTIL D ANALYSE DE SABLAGE DE FOND DE TROU*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CZ DE DK FR GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) CHEN, Felix, Newtown CT 06470, US
CORRIS, Gary, Newtown CT 06470, US

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 27/62 → (51) ***G01N 1/36***

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 318 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785414.5 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050940 29.07.2009
(87) WO 2010/013047 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813914
(54) • *WIRBELSTROMINSPEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN BEI ROHRKOMPONENTEN*
• *EDDY CURRENT INSPECTION APPARATUS AND METHOD OF TUBULAR COMPONENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE COMPOSANTS TUBULAIRES PAR COURANTS DE FOUCAULT*
(71) Innospection Ltd, 14 New Street, London EC2M 4HE, GB
Innospection Group Limited, 22 Grenville Street, St. Helier Jersey JE4 9PX, GB
(72) BOENISCH, Andreas, 29690 Schwamstedt, DE
(74) Fulton, David James, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/24*** (11) **2 318 827 A1*** ***G01N 21/17***
(25) De (26) De
(21) 09780095.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058333 02.07.2009
(87) WO 2010/020461 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 EP 08014645
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ULTRASCHALLPRÜFUNG EINES WERKSTÜCKS MIT OPTOAKUSTISCHER ANREGUNG*
• *DEVICE FOR NONDESTRUCTIVE ULTRASONIC TESTING OF A WORKPIECE WITH OPTOACOUSTIC EXCITATION*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON DESTRUCTEUR PAR ULTRASONS D'UNE PIÈCE À USINER À L'AIDE D'UNE EXCITATION OPTO-ACOUSTIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CLOSSEN-VON LANKEN SCHULZ, Michael, 47661 Issum, DE
OBERMAYR, Stefan, 45475 Mülheim, DE
OPHEYS, Michael, 41334 Nettetal, DE

(51) ***G01N 29/22*** ***G01N 29/28*** (11) **2 318 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788598.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050623 24.07.2008
(87) WO 2010/010317 2010/04 28.01.2010
(54) • *ULTRASCHALLINSPEKTIONSVORRICHTUNG MIT FESTSTOFFKOPPLUNGSELEMENT*
• *ULTRASONIC INSPECTION DEVICE WITH SOLID COUPLING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION À ULTRASONS AVEC ÉLÉMENT DE COUPLAGE SOLIDE*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) BOND-THORLEY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 29/28*** (11) **2 318 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788597.6 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050622 24.07.2008
(87) WO 2010/010316 2010/04 28.01.2010
(54) • *ULTRASCHALLINSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR GEFORMTE WERKSTÜCKE*
• *ULTRASONIC INSPECTION DEVICE FOR CONTOURED WORKPIECES*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION À ULTRASONS POUR PIÈCES DE FABRICATION PROFILÉES*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB
(72) BOND-THORLEY, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Sanger, Phillip Simon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 29/28 → (51) ***G01N 29/22***

G01N 30/96 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/00 → (51) ***B81B 5/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 318 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806963.6 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004608 12.08.2009
(87) WO 2010/019227 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88392 P
19.08.2008 US 90006 P
(54) • *THERAPEUTISCHES EX-VIVO-SCREENING LEBENDER KNOCHENMARKZELLEN AUF MULTIPLE MYELOME*
• *EX VIVO THERAPEUTIC SCREENING OF LIVING BONE MARROW CELLS FOR MULTIPLE MYELOMA*
• *CRIBLAGE THÉRAPEUTIQUE EX VIVO DE CELLULES DE MOELLE OSSEUSE VIVANTES EN VUE DU CHOIX D'UN TRAITEMENT POUR LE MYÉLOME MULTIPLE*
(71) George Mason Intellectual Properties, Inc., 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030, US
(72) ESPINA, Virginia, Rockville,MD 20853, US
LIOTTA, Lance, Bethesda,MD 20817, US
PETRICOIN, Emanuel, F., Gainesville,VA 20155, US
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 318 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800951.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051424 22.07.2009
(87) WO 2010/011763 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 US 82658 P
05.11.2008 US 198314 P
(54) • *TRAGBARES GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *HANDHELD APPARATUS TO DETERMINE THE VIABILITY OF A BIOLOGICAL TISSUE*
• *APPAREIL MANUEL DESTINÉ À DÉTERMINER LA VIABILITÉ D'UN TISSU BIOLOGIQUE*
(71) Tindi, Jaafar, 2600 Henry Hudson Pkwy E, Bronx, NY 10463, US
Khan, Farah, 41-08 69th Street, Apt. 1F, Woodside, NY 11358, US
Hue, Christopher D., 172-14 26th Avenue, Flushing, NY 11358, US
Chukuigwe, Chinedu, 571 W. 139th Street, New York, NY 10031, US
Banerjee, Saumya, 43-23 Colden St., Apt 23C, Flushing, NY 11355, US
Shah, Rohan, 199 Evergreen Road, Apt. 12A, Edison, NY 08837, US
Levchuk, Alina, 1111 River Road, Apt. C32, Edgewater, NY 07020, US
Bikson, Marom, 6 Clermont Ave, 1R, Brooklyn, NY 11238, US
Cardoso, Luis, 4672 Broadway, Apt 3F, New York, NY 10040, US
Adusumilli, Prasad, 504 East 63rd Street, New York, NY 10065, US
Rizk, Nabil, 925 Shore Acres Drive, Mamaroneck, NY 10543, US
Oliveira, Luiz Carlos, 72 Walnut St., 3Fl, Newark, NY 07102, US
Bansai, Varun, 60-17 69 Street, Maspeth, NY 11378, US
(72) Tindi, Jaafar, Bronx, NY 10463, US
Khan, Farah, Woodside, NY 11358, US
Hue, Christopher D., Flushing, NY 11358, US
Chukuigwe, Chinedu, New York, NY 10031, US
Banerjee, Saumya, Flushing, NY 11355, US
Shah, Rohan, Edison, NY 08837, US
Levchuk, Alina, Edgewater, NY 07020, US
Bikson, Marom, Brooklyn, NY 11238, US
Cardoso, Luis, New York, NY 10040, US
Adusumilli, Prasad, New York, NY 10065, US
Rizk, Nabil, Mamaroneck, NY 10543, US
Oliveira, Luiz Carlos, Newark, NY 07102, US
Bansai, Varun, Maspeth, NY 11378, US
(74) Thurgood, Alexander John, IP Galore 4, rue Durette, 63500 Brenat, FR

G01N 33/48 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/66*** (11) **2 318 832 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 09798721.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050754 15.07.2009
(87) WO 2010/009271 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 15.07.2008 US 80931 P
22.10.2008 US 107624 P

(54) • *GLYCAN-ARRAYS AUF OBJEKTTRÄGERN MIT PTFE-ALUMINIUMBESCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *GLYCAN ARRAYS ON PTFE-LIKE ALUMINUM COATED GLASS SLIDES AND RELATED METHODS*
• *MATRICES DE GLYCANE SUR DES LAMES DE VERRE REVÊTUES D' ALUMINIUM DE TYPE PTFE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Academia Sinica, 128, Sec 2, Academia Road Nankang, Taipei 11529, TW
(72) WONG, Chi-Huey, La Jolla CA 92037, US
WU,Chung-Yi, Taipei City 115, TW
TSENG, Susan Y., Taipei 10061, TW
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 318 833 A1***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 09781682.1 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060356 11.08.2009
(87) WO 2010/023096 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815695
(54) • *ABTRENNUNG VON BLUTZELLEN AUS EINER BLUTPROBE*
• *SEPARATION OF BLOOD CELLS FROM A BLOOD SAMPLE*
• *SÉPARATION DE CELLULES SANGUINES À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON DE SANG*
(71) ITI Scotland Limited, 191 West George Street, Glasgow G2 2LB, GB
(72) TORGERSEN, Alan, Dundee DD2 1XA, GB
DEHAL, Prabhjyot, DundeeDD2 1XA, GB
PRITCHARD, David, Dundee DD2 1XA, GB
GEEKIE, Claire, Dundee DD2 1XA, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/50 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/48***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/52***

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 318 834 A2***
C12Q 1/25 ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 09805273.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004503 06.08.2009
(87) WO 2010/016911 2010/06 11.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 06.08.2008 US 188112 P
24.12.2008 US 203605 P
(54) • *VERWENDUNG BAKTERIELLER BETA-LACTAMASE FÜR IN-VITRO-DIAGNOSTIK UND IN-VIVO-BILDGEBUNG, DIAGNOSTIK SOWIE THERAPEUTIKA*
• *USE OF BACTERIAL BETA-LACTAMASE FOR IN VITRO DIAGNOSTICS AND IN VIVO IMAGING, DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *UTILISATION DE BÊTA-LACTAMASE BACTÉRIENNE POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO ET L'IMAGERIE, LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE IN VIVO*
(71) The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) CIRILLO, Jeffrey, D., College Station,TX 77845, US
RAO, Jianghong, Sunnyvale,California 94087, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***G01N 33/52*** (11) **2 318 835 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09800667.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004240 22.07.2009
(87) WO 2010/011299 2010/04 28.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 25.07.2008 US 137009 P
(54) • *NANOSTRUKTURIERTE GLASFASERBELEUCHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ANWENDUNG*
• *NANOSTRUCTURED OPTICAL FIBER ILLUMINATION SYSTEMS AND METHODS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES D'ÉCLAIREMENT À FIBRES OPTIQUES NANOSTRUCTURÉES ET PROCÉDÉS POUR DES APPLICATIONS BIOLOGIQUES*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BICKHAM, Scott, R., Corning,NY 14830, US
DONG, Lonying, Elmira,NY 14903, US
FEWKES, Edward, J., Horseheads,NY 14845, US
LOGUNOV, Stephan, L., Corning,NY 14830, US
WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats,NY 14814, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/52 → (51) ***A61K 35/20***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 318 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 09812308.6 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056088 04.09.2009
(87) WO 2010/028277 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 US 94304 P
(54) • *PAN-KINASE-AKTIVIERUNG UND EVALUIERUNG VON SIGNALPFADEN*
• *PAN-KINASE ACTIVATION AND EVALUATION OF SIGNALING PATHWAYS*
• *ACTIVATION DE LA PAN-KINASE ET ÉVALUATION DE VOIES DE SIGNALISATION*
(71) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, 92821 CA, US
University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(72) HEDLEY, David, Toronto, ON M4Y 2W1, CA
CHOW, Susan, Markham, ON L3R 6S8, CA
SHANKEY, T., Vincent, Miami, FL 33187, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/533 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***G01N 33/537*** (11) **2 318 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 09794067.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006688 10.07.2009
(87) WO 2010/004436 2010/02 14.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 11.07.2008 US 129688 P
(54) • *VERBESSERTER IMMUNOASSAYSENSOR*
• *ENHANCED IMMUNOASSAY SENSOR*
• *CAPTEUR AMÉLIORÉ POUR TEST IMMUNOLOGIQUE*
(71) Universal Biosensors Pty Ltd., 1 Corporate Avenue, Rowville, VIC 3178, AU
(72) RYLATT, Dennis, Wheelers Hill Victoria 3150, AU
HODGES, Alastair, Blackburn South Victoria 3130, AU
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 318 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 09776171.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/000168 10.07.2009
(87) WO 2010/006604 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DK 200801003
(54) • *FESTPHASE MIT HOHER KAPAZITÄT*
• *HIGH CAPACITY SOLID PHASE*
• *PHASE SOLIDE À CAPACITÉ ÉLEVÉE*
(71) Radiometer Medical ApS, Åkandevej 21, 2700 Brønshøj, DK
(72) YLIKOTILA, Johann, FI-21120 Raisio, FI
VÄLIMAA, Lasse, FI-21420 Lieto, FI
TAKALO, Harri, FI-20360 Turku, FI
PETTERSSON, Kim, FI-20810 Turku 81, FI

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/558*** (11) **2 318 839 A1***
G01N 33/559 ***G01N 33/561***
(25) En (26) En
(21) 09812131.2 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055657 02.09.2009
(87) WO 2010/027995 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 93622 P
01.09.2009 US 552104
(54) • *HYDROLYSERESISTENTE POLYACRYLAMIDGELE*
• *HYDROLYSIS-RESISTANT POLYACRYLAMIDE GELS*
• *GELS DE POLYACRYLAMIDE RÉSISTANT À L'HYDROLYSE*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) ROWELL, Craig, Albany California 94706, US
PANATTONI, Cory, Winters California 95694, US
BERKELMAN, Thomas, R., Oakland California 94610, US
CATER, Sean, Oakland California 94618, US
PETERSEN, Shane, Fairfield California 94534, US

OLECH, Lee, Pinole California 94564, US
YANG, Xuemei, Walnut Creek California 94598, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

G01N 33/559 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 33/561 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 318 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773033.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IE 2009/000041 30.06.2009
(87) WO 2010/001375 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76760 P
30.06.2008 EP 08159371
(54) • *PRIMITIVE GEFÄSS-VORLÄUFERZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PRIMITIVE VASCULAR PROGENITOR CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES PROGÉNITRICES VASCULAIRES PRIMITIVES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, Western Road, Cork, IE
(72) CAPLICE, Noel, Co. Cork, IE
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 14/47*** (11) **2 318 841 A1*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 09810326.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) SE 2009/050989 01.09.2009
(87) WO 2010/024776 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08163428
01.09.2008 US 93410 P
(54) • *ANLN-PROTEIN ALS VORHERSAGE FÜR EINE ENDOKRINE BEHANDLUNG*
• *ANLN PROTEIN AS AN ENDOCRINE TREATMENT PREDICTIVE FACTOR*
• *PROTÉINE ANLN EN TANT QUE FACTEUR DE PRÉDICTION DU SUCCÈS D'UN TRAITEMENT ENDOCRINIEN*
(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University Center, 106 91 Stockholm, SE
(72) UHLÈN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE
PONTÈN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE
JIRSTRÖM, Karin, S-216 18 Limhamn, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/58 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/543*** (11) **2 318 842 A1*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 09772456.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058220 30.06.2009
(87) WO 2010/000756 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 EP 08305361
09.02.2009 EP 09305116
(54) • *NACHWEIS VON SHED CD31, DIAGNOSE VON ATHEROTHROMBOSE UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SIGNALWEGEN*
• *DETECTION OF SHED CD31, DIAGNOSIS OF ATHEROTHROMBOSIS AND AUTOIMMUNE DISORDERS, AND METHODS FOR ANALYZING SIGNALING PATHWAYS*
• *DÉTECTION DE CD31 DÉTACHÉES, DIAGNOSTIC DE L ATHÉROTHROMBOSE ET DE MALADIES AUTO-IMMUNES, ET PROCÉDÉ D ANALYSE DE VOIES DE SIGNALISATION*
(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale, 101 Rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) CALIGIURI, Giuseppina, F-75018 Paris, FR
NICOLETTI, Antonino, F-75018 Paris, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/74***

G01N 33/72 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 318 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799872.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000949 24.07.2009
(87) WO 2010/009514 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 AU 2008903832
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR VORHERSAGE DES EINSETZENS VON GEBURTSWEHEN*
• *METHODS AND KITS FOR PREDICTING THE ONSET OF LABOUR*
• *PROCÉDÉS ET KITS DE PRÉDICTION DU DÉBUT DU TRAVAIL*
(71) Newcastle Innovation Limited, Industry Development Centre University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
(72) SMITH, Roger, Newcastle NSW 2300, AU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 33/74*** ***G01N 33/68*** (11) **2 318 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797491.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058948 14.07.2009
(87) WO 2010/007041 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 EP 08160319
(54) • *MULTIMARKERPANEL ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG UND AUSWAHL DER THERAPIE FÜR PATIENTEN MIT HERZINSUFFIZIENZ*
• *MULTIMARKER PANEL FOR DIAGNOSING, MONITORING AND SELECTING THE THERAPY FOR PATIENTS WITH HEART FAILURE*
• *PANNEAU MULTIMARQUEUR POUR DIAGNOSTIQUER, SURVEILLER ET SÉLECTIONNER LE TRAITEMENT DESTINÉ À DES PATIENTS SOUFFRANT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Huhn, Michael, Neustadter Strasse 71-75, 68309 Mannheim, DE

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 35/02*** (11) **2 318 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780445.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058838 10.07.2009
(87) WO 2010/007002 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 IT MI20081290
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG DRINGENDER PROBEN IN EINER AUTOMATISCHEN EINRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANAGING URGENT SAMPLES IN AN AUTOMATION INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ POUR GÉRER DES ÉCHANTILLONS URGENTS DANS UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE*
(71) Inpeco IP Ltd, 259 St. Paul street, Valletta, VLT 1213, MT
(72) PEDRAZZINI, Gianandrea, CH-6900 Paradiso, CH
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01N 35/02 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01P 3/488*** ***G01P 3/489*** (11) **2 318 846 A1*** ***G01P 13/04***
(25) En (26) En
(21) 09789890.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048237 23.06.2009
(87) WO 2010/014309 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183367
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSGANGSSIGNALS, DAS EINE UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEIT UND UMDREHUNGSRICHTUNG EINES FERROMAGNETISCHEN OBJEKTS ANZEIGT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING AN OUTPUT SIGNAL INDICATIVE OF A SPEED OF ROTATION AND A DIRECTION OF ROTATION OF A FERROMAGNETIC OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SIGNAL DE SORTIE INDICATIF D'UNE VITESSE DE ROTATION ET D'UN SENS DE ROTATION D'UN OBJET FERROMAGNÉTIQUE*

(71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) VIG, Ravi, Bow New Hampshire 03304, US
SCHELLER, P., Karl, Bow New Hampshire 03304, US
DAVID, Paul, Bow New Hampshire 03304, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01P 3/489 → (51) ***G01P 3/488***

G01P 13/04 → (51) ***G01P 3/488***

G01Q 10/06 → (51) ***G01Q 60/32***

(51) ***G01Q 60/32*** (11) **2 318 847 A1***
G01Q 10/06
(25) En (26) En
(21) 08783459.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000359 27.08.2008
(87) WO 2010/022521 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER PIEZOELEKTRISCHEN ANTWORT MITTELS EINES RASTERSONDENMIKROSKOPS*
• *METHOD FOR MEASURING A PIEZOELECTRIC RESPONSE BY MEANS OF A SCANNING PROBE MICROSCOPE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UNE RÉPONSE PIÉZOÉLECTRIQUE AU MOYEN D'UN MICROSCOPE À SONDE À BALAYAGE*
(71) SPECS Zurich GmbH, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) RYCHEN, Jörg, CH-8037 Zürich, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01R 11/16 → (51) ***G06K 19/077***

G01R 15/22 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***G01R 19/165*** (11) **2 318 848 A1***
H03K 19/0185 ***H03K 19/003***
(25) En (26) En
(21) 09790577.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050978 17.07.2009
(87) WO 2010/014443 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 181633
(54) • *MIT HOHEM SIGNALPEGEL VERTRÄGLICHE EINGANGS-/AUSGANGSSCHALTUNGEN*
• *HIGH SIGNAL LEVEL COMPLIANT INPUT/OUTPUT CIRCUITS*
• *CIRCUITS D ENTRÉE/SORTIE ADAPTATIF À NIVEAU DE SIGNAL ÉLEVÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHANKAR, Vijay, San Diego CA 92121, US
GUPTA, Abheek, San Diego CA 92121, US
SRINIVAS, Vaishnav, San Diego CA 92121, US
MOHAN, Vivek, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G01R 19/25 → (51) ***G01R 27/26***

(51) ***G01R 23/02*** (11) **2 318 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810545.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055076 26.08.2009
(87) WO 2010/025196 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91891 P
(54) • *DIGITALES OSZILLOSKOPMODUL MIT STÖRERKENNUNG*
• *DIGITAL OSCILLOSCOPE MODULE WITH GLITCH DETECTION*
• *MODULE D'OSCILLOSCOPE NUMÉRIQUE DOTÉ D'UNE DÉTECTION DE SIGNAUX TRANSITOIRES*
(71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) LE BRUN, Marco, I-50129 Firenze, IT
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01R 27/26*** (11) **2 318 850 A2***
G01R 19/25
(25) De (26) De
(21) 09744592.8 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001121 12.08.2009
(87) WO 2010/022700 2010/09 04.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044908
(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG WENIGSTENS EINES WERTES EINER AN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE ANLIEGENDEN SPANNUNG*
• *ARRANGEMENT FOR MEASURING AT LEAST ONE VALUE OF A VOLTAGE APPLIED TO AN ELECTRONIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF SERVANT À MESURER AU MOINS UNE VALEUR D'UNE TENSION ASSOCIÉE À UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Lemförder-Electronic GmbH, Von-dem-Bussche-Münch-Strasse 12, 32339 Espelkamp, DE
(72) HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, DE
(74) Gebhard, Wolfgang, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

G01R 31/00 → (51) ***H02H 7/26***

G01R 31/26 → (51) ***G01R 31/265***

(51) ***G01R 31/265*** (11) **2 318 851 A1***
G01R 31/26
(25) De (26) De
(21) 09777941.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005973 18.08.2009
(87) WO 2010/022874 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044884
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER REKOMBINATIONSEIGENSCHAFTEN AN EINEM MESSTEILBEREICH EINER MESSSEITE EINER HALBLEITERSTRUKTUR*
• *METHOD FOR DETERMINING THE RECOMBINATION PROPERTIES AT A MEASURING SECTION OF A MEASURING SIDE OF A SEMICONDUCTOR STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS DE RECOMBINAISON AU NIVEAU D'UNE ZONE PARTIELLE DE MESURE D'UN CÔTÉ DE MESURE D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) KASEMANN, Martin, 79211 Denzlingen, DE
HERMLE, Martin, 79102 Freiburg, DE
GRANEK, Filip, 79110 Freiburg, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01R 31/265 → (51) ***H01L 21/66***

G01R 31/3183 → (51) ***H02P 9/02***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 318 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780066.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058275 01.07.2009
(87) WO 2010/022999 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008041518
(54) • *AKKUMULATORÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITORING SYSTEM FOR AN ACCUMULATOR*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCUMULATEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
BREMMER, Marcus, 71726 Benningen Am Neckar, DE
WENGER, Christoph, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 318 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780187.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058508 06.07.2009
(87) WO 2010/025974 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008041546
(54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE*
• *METHOD FOR CALCULATING THE CHARGE STATE OF A BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE CALCUL DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOTZ, Juergen, 71711 Steinheim An Der Murr, DE
SCHOCH, Eberhard, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE
ISKE, Burkhard, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
SCHMITZ, Christian, 70439 Stuttgart, DE

G01R 33/02 → (51) ***A61B 5/05***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **2 318 854 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09757623.5 (22) 05.06.2009

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

AL BA RS
(86) EP 2009/056963 05.06.2009
(87) WO 2009/147242 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 FR 0803169
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES FUNKNAVIGATIONSEMPFÄNGERBENUTZERS VOR FEHLERHAFTEN PSEUDOSTRECKENMESSUNGEN*
• *METHOD FOR PROTECTING A RADIO NAVIGATION RECEIVER USER AGAINST ABERRANT PSEUDO-RANGE MEASUREMENTS*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN UTILISATEUR DE RECEPTEUR DE RADIONAVIGATION VIS-A-VIS DE MESURES DE PSEUDO-DISTANCES ABERRANTES*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) VAN DEN BOSSCHE, Mathias, F-06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
KAROUBY, Philippe, F-06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
MACABIAU, Christophe, F-06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
PAIMBLANC, Philippe, F-06156 Cannes La Bocca Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 318 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785447.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/050977 05.08.2009
(87) WO 2010/015854 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 GB 0814355
(54) • *ROBUSTE ORTSCHÄTZUNG*
• *ROBUST LOCATION ESTIMATION*
• *ESTIMATION ROBUSTE DE LOCALISATION*
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) MARSHALL, Chris, Haywards Heath Sussex RH16 1JX, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 318 856 A2***
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 08786646.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060019 30.07.2008
(87) WO 2010/012303 2010/05 04.02.2010
(88) 17.06.2010
(54) • *ZUSTANDSVEKTORSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER AUS EINER ABBILDUNG ABGELEITETEN NEBENBEDINGUNG*
• *STATE VECTOR ESTIMATION USING A CONSTRAINT DERIVED FROM A MAP*
• *ESTIMATION D'UN VECTEUR D'ÉTAT A L'AIDE D'UNE CONTRAINTE DÉRIVÉE D'UNE CARTE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PERÄLÄ, Tommi, FIN-33720 Tampere, FI
ALI-LÖYTTY, Simo, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01S 7/04 → (51) ***B64D 45/00***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/78***

G01S 7/481 → (51) ***F42C 13/02***

---

(51) ***G01S 13/00*** (11) **2 318 857 A1***
G01S 13/02 ***G01S 13/87***
(25) It (26) En
(21) 09786834.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053442 06.08.2009
(87) WO 2010/016029 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 IT RM20080445
(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM AUF DER BASIS VON SIGNALFORMEN DES RAUSCHBEHAFTETEN TYPS*
• *LOCATING SYSTEM BASED ON NOISY TYPE WAVEFORMS*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION BASÉ SUR DES FORMES D'ONDE DE TYPE BRUITÉ*
(71) Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata", Via Orazio Raimondo 18, 00173 Roma, IT
(72) GALATI, Gaspare, I-00162 Roma, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

G01S 13/02 → (51) ***G01S 13/00***

---

(51) ***G01S 13/78*** (11) **2 318 858 A1***
G01S 13/87 ***G01S 7/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802533.1 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060055 03.08.2009
(87) WO 2010/012842 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804410
(54) • *VERBESSERUNGEN AN DER POSITIONSSUCHE EINES FLUGZEUGS ÜBER EINEN PRIMÄRRADAR DURCH VERWENDUNG EINES SEKUNDÄRRADARS IM S-MODUS*
• *IMPROVEMENT TO THE LOCATING OF AIRCRAFT BY A PRIMARY RADAR BY UTILIZING A SECONDARY RADAR IN S MODE*
• *AMELIORATION DE LA LOCALISATION D'AERONEFS PAR UN RADAR PRIMAIRE PAR EXPLOITATION D'UN RADAR SECONDAIRE EN MODE S*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) ROGER, Laurent, F-31400 Toulouse, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/00***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/78***

G01S 17/02 → (51) ***F42C 13/02***

G01T 1/00 → (51) ***G01V 5/00***

---

(51) ***G01T 1/36*** (11) **2 318 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803458.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051913 28.07.2009
(87) WO 2010/014576 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184721
(54) • *STAPELUNGSZURÜCKWEISUNG IN EINEM ENERGIEDISPERSIVEN STRAHLENSPEKTROMETRIESYSTEM*
• *PILEUP REJECTION IN AN ENERGY-DISPERSIVE RADIATION SPECTROMETRY SYSTEM*
• *REJET D EMPILEMENT DANS UN SYSTÈME SPECTROMÉTRIQUE À DISPERSION D ÉNERGIE*
(71) Pulsetor, LLC, 328 Rileville Road, Ringoes, NJ 08551-1501, US
(72) MOTT, Richard, B., Ringoes NJ 08551-1501, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***G01V 1/16*** (11) **2 318 860 A1***
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 09806264.9 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CA 2009/001118 11.08.2009
(87) WO 2010/017629 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87758 P
(54) • *PHASENGESTEUERTES SOFTWAREDEFINIERTES BREITBAND-MULTIFUNKTIONS-SONARSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTI-FUNCTION BROADBAND PHASED-ARRAY SOFTWARE DEFINED SONAR SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SONAR DÉFINI PAR LOGICIEL À COMMANDE DE PHASE LARGE BANDE MULTIFONCTION*
(71) Marport Canada Inc., 50 Harbour Drive, St. John's, NF A1C 6J4, CA
(72) CAUTE, Didier, F-56270 Ploemeur, FR
AXELSSON, Oskar, IS-112 Reykjavík, IS
KENNY, Karl, Newfoundland&Labrador A1C 6J4, CA
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/28 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 318 861 A2***
G01V 1/16 ***B63B 21/66***
B63C 11/48 ***G01V 1/28***
(25) En (26) En
(21) 09808589.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052725 04.08.2009
(87) WO 2010/021838 2010/08 25.02.2010
(88) 29.04.2010
(30) 18.08.2008 US 193399
(54) • *REDUZIERUNG DER ANZAHL ERFORDERLICHER KANÄLE FÜR SEISMISCHE SENSOREN*
• *REDUCING A NUMBER OF REQUIRED CHANNELS FOR SEISMIC SENSORS*

- *RÉDUCTION D'UN CERTAIN NOMBRE DE CANAUX NÉCESSAIRES POUR CAPTEURS SISMIQUES*

(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) BEASLEY, Craig, J., Houston, TX 77024, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/16***

(51) ***G01V 5/00*** ***G01N 23/04*** (11) **2 318 862 A2*** ***G01T 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09810614.9 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055253 27.08.2009
(87) WO 2010/025300 2010/09 04.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 27.08.2008 US 92372 P
15.01.2009 US 145091 P
(54) • *BILDGEBUNG AUF BASIS VON DURCH KOSMISCHE STRAHLUNG ERZEUGTEN GELADENEN PARTIKELN*
• *IMAGING BASED ON COSMIC-RAY PRODUCED CHARGED PARTICLES*
• *IMAGERIE UTILISANT DES PARTICULES CHARGÉES PRODUITES PAR UN RAYONNEMENT COSMIQUE*
(71) Los Alamos National Security LLC, P.O.Box 1663 MS A187, Los Alamos, NM 87544, US
Decision Sciences International Corporation, 12345 First American Way, Suite 130, Poway, California 92064, US
(72) MORRIS, Christopher, L., Los Alamos New Mexico 87544-3781, US
SCHULTZ, Larry, Joe, Los Alamos New Mexico 87544, US
GREEN, Jesse, Andrew, Los Alamos New Mexico 87544, US
SOSSONG, Michael, James, Ramona California 92065, US
BOROZDIN, Konstantin, N., Los Alamos New Mexico 87544, US
KLIMENKO, Alexei, V., Maynard Massachusetts 01754, US
BLANPIED, Gary, Lexington South Carolina 29072, US
TUMAKOV, Vladimir, Aliso Viejo California 92656, US
WAMBA, Kolo, San Diego California 92114, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01V 9/00 → (51) ***E21B 47/00***

(51) ***G02B 1/06*** (11) **2 318 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797680.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072876 12.08.2008
(87) WO 2010/019136 2010/07 18.02.2010
(54) • *FLÜSSIGE LINSE MIT TEMPERATURKOMPENSIERTER FOKUSZEIT*
• *LIQUID LENS WITH TEMPERATURE COMPENSATED FOCUS TIME*
• *LENTILLE LIQUIDE AVEC DÉLAI DE MISE AU POINT PAR COMPENSATION THERMIQUE*
(71) Optoelectronics Co., Ltd., 12-17 Tsukagoshi 4-chome Warabi, Saitama Pref. 335-0002, JP
Opticon, Inc., 8 Olympic Drive, Orangeburg, NY 10962, US
(72) KAWASHIMA, Yasutake, Warabi Saitama Pref 335-0002, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 3/00 → (51) ***G02B 5/02***

G02B 5/00 → (51) ***B44C 5/00***

(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 3/00*** ***B29D 11/00*** (11) **2 318 864 A1*** ***B29C 43/24***
(25) En (26) En
(21) 09778140.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006201 27.08.2009
(87) WO 2010/022937 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080085960
(54) • *OPTISCHE FOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE*
• *OPTICAL SHEET AND OPTICAL SHEET MANUFACTURING METHOD*
• *FEUILLE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE OPTIQUE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) CHO, TaeHwi, 202-1504 Jungde, KR
JUNG, SoonHun, Gimhae city kyungnam South Korea 621-070, KR
JUNG, YoungSub, South Korea 621-833, KR
JUNG, JongMin, Geochang-gun Kyungnam South Korea 670 - 851, KR

G02B 6/00 → (51) ***B44C 5/00***

(51) ***G02B 6/10*** (11) **2 318 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810591.9 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055213 27.08.2009
(87) WO 2010/025264 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201807
(54) • *ZWEISTUFIGES HARTMASKENHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILICIUM-WELLENLEITER*
• *TWO-STEP HARDMASK FABRICATION METHODOLOGY FOR SILICON WAVEGUIDES*
• *MÉTHODOLOGIE DE FABRICATION D UN MASQUE DUR EN DEUX ÉTAPES POUR GUIDES D ONDES EN SILICIUM*
(71) Bae Systems Information And Electronic Warfare Systems, Inc., P.o. Box 868 NHQ1-719, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) CAROTHERS, Daniel, N., Oro Valley AZ 85737, US
HILL, Craig, M., Warrenton VA 20187, US
POMERENE, Andrew TS, Leesburg VA 20176, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G02B 6/12*** (11) **2 318 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810579.4 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055195 27.08.2009
(87) WO 2010/025250 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201823
(54) • *KOMPONENTEN UND KONFIGURATIONEN ZUM TESTEN UND BEURTEILEN INTEGRIERTER OPTISCHER SCHIENEN*
• *COMPONENTS AND CONFIGURATIONS FOR TEST AND VALUATION OF INTEGRATED OPTICAL BUSSES*
• *COMPOSANTS ET CONFIGURATIONS POUR LE TEST ET L ÉVALUATION DES BUS OPTIQUES INTÉGRÉS*
(71) Bae Systems Information And Electronic Warfare Systems, Inc., P.o. Box 868 NHQ1-719, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) CAROTHERS, Daniel, N., Oro Valley AZ 85737, US
BERGER, Richard, W., Woodbridge VA 22192, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G02B 6/12*** (11) **2 318 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810396.3 (22) 11.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/033768 11.02.2009
(87) WO 2010/024948 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199655
(54) • *REFLEKTIVER UND PLANARER LICHTWELLENSCHALTUNGS-WELLENLEITER*
• *A REFLECTIVE PLANAR LIGHTWAVE CIRCUIT WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES RÉFLÉCHISSANT DE CIRCUIT À ONDE LUMINEUSE PLAN*
(71) Enablence USA Components Inc., 2933 Bayview Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) WEI, HongZhen, Fremont California 94536, US
LIANG, Ray, Saratoga California 95070, US
LIN, Wenhua, Fremont California 94539, US
CHEN, Ted, Saratoga California 95075, US
SUN, Jacob, Saratoga California 95070, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/40***

G02B 6/32 → (51) ***G02B 6/40***

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/38***

(51) ***G02B 6/38*** ***G02B 6/36*** (11) **2 318 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803398.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051418 22.07.2009
(87) WO 2010/014476 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 01.08.2008 US 85584 P
(54) • *EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GLASFASERKABEL MIT INTEGRIERTER OPTISCHER VORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBER CABLE INLET DEVICE WITH INTEGRAL OPTICAL DEVICE*

- *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE CÂBLE À FIBRES OPTIQUES COMPORTANT UN DISPOSITIF OPTIQUE INTÉGRÉ*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PARIKH, Rutesh, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, William, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLUDAU, Thomas, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 6/40*** ***G02B 6/28*** (11) **2 318 869 A2*** ***G02B 6/32***
(25) De (26) De
(21) 09778172.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006241 28.08.2009
(87) WO 2010/022957 2010/09 04.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008044938
(54) • *VERFAHREN ZUR TERMINIERUNG VON LICHTLEITENDEN FASERBÜNDELN*
• *METHOD FOR TERMINATING LIGHT-GUIDING FIBRE BUNDLES*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER LA TERMINAISON DE FAISCEAUX DE FIBRES CONDUCTEURS OPTIQUES*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) RUSSERT, Hubertus, 65321 Heidenrod, DE
SKLAREK, Werner, 55262 Heidesheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 318 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803487.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061509 01.09.2008
(87) WO 2010/022798 2010/09 04.03.2010
(54) • *BAUGRUPPE ZUM INSTALLIEREN EINES OPTISCHEN ZUGANGSNETZWERKS*
• *ASSEMBLY FOR INSTALLING AN OPTICAL ACCESS NETWORK*
• *ENSEMBLE POUR INSTALLER UN RÉSEAU D ACCÈS OPTIQUE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) GRIFFITHS, Ian, I-20126 Milano, IT
LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 318 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 09789090.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004548 07.08.2009
(87) WO 2010/024846 2010/09 04.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 29.08.2008 US 190538 P
23.10.2008 US 197068 P
25.11.2008 US 323415
(54) • *UNABHÄNGIG ÜBERSETZBARE MODULE UND FASEROPTISCHE GERÄTELADEN IN FASEROPTISCHEN GERÄTEN*
• *INDEPENDENTLY TRANSLATABLE MODULES AND FIBER OPTIC EQUIPMENT TRAYS IN FIBER OPTIC EQUIPMENT*
• *MODULES À TRANSLATION INDÉPENDANTE ET PLATEAUX D'ÉQUIPEMENT À FIBRES OPTIQUES DANS UN ÉQUIPEMENT À FIBRES OPTIQUES*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) COOKE, Terry, L., Hickory NC 28601, US
KLAVUHN, Tory, A., Newton NC 28658, US
DEAN, David, L., Jr., Hickory NC 28601, US
GARCIA, Juan, 88715, MX
MARIANO, Elmer, 88730, MX
LOPEZ, Manuel, 88743, MX
GONZALEZ, Juan, M., Rio Bravo, MX
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***B29C 47/02*** ***B29D 11/00*** (11) **2 318 872 A1*** ***B29C 47/28***
(25) En (26) En
(21) 09789148.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004684 14.08.2009
(87) WO 2010/019273 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 189076 P
(54) • *FASEROPTISCHE BAUGRUPPEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *OPTICAL FIBER ASSEMBLIES, AND METHODS AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *ENSEMBLES DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) BURNS, Rodney, M., Conover NC 28613, US
FILIPPOV, Andrey, V., Painted Post NY 14870, US
FREELAND, Riley, S., Newton NC 28658, US
HAWTOF, Daniel, W., Corning NY 14830, US
MCALPINE, Warren, W., Hickory NC 28601, US
TEDDER, Catharina, L., Catawba NC 28609, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 11157672.4

---

(51) ***G02B 7/34*** ***G03B 13/36*** ***H04N 5/335*** (11) **2 318 873 A1*** ***H04N 5/232*** ***H04N 9/07***
(25) En (26) En
(21) 09794547.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062766 08.07.2009
(87) WO 2010/005104 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 JP 2008179461
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGE-CAPTURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OIKAWA, Makoto, Tokyo 146-8501, JP
NAGANO, Akihiko, Tokyo 146-8501, JP
SUDA, Yasuo, Tokyo 146-8501, JP
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***G02B 17/00*** (11) **2 318 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803232.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004190 20.07.2009
(87) WO 2010/014147 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 184306
(54) • *LICHTLENKENDES LINSENELEMENT MIT VERBESSERTER WINKELLICHTVERTEILUNG*
• *LIGHT-DIRECTING LENSING MEMBER WITH IMPROVED ANGLED LIGHT DISTRIBUTION*
• *ÉLÉMENT LENTICULAIRE DIRIGEANT LA LUMIÈRE AVEC DISTRIBUTION DE LUMIÈRE INCLINÉE AMÉLIORÉE*
(71) RUUD LIGHTING, INC., 9201 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
(72) WILCOX, Kurt, S., Libertyville IL 60048, US
STROM, Chris, Racine WI 53405, US
(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 21/26*** (11) **2 318 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801090.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051731 24.07.2009
(87) WO 2010/011953 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83803 P
(54) • *SCHNELLE KONFOKALMIKROSKOPIE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON CHIRURGISCHEN VERFAHREN*
• *RAPID CONFOCAL MICROSCOPY TO SUPPORT SURGICAL PROCEDURES*
• *MICROSCOPIE CONFOCALE RAPIDE DESTINÉE À SUPPORTER DES PROCÉDURES CHIRURGICALES*
(71) Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
Oregon Health and Science University, 2525 SW First Avenue, Portland, Oregon 97201, US
(72) GAREAU, Daniel, S., Providence RI 02906, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G02B 23/24 → (51) ***B25J 9/06***

---

(51) ***G02B 26/00*** ***B81B 3/00*** (11) **2 318 876 A1*** ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 09790246.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050172 09.07.2009

(87) WO 2010/006213 2010/02 14.01.2010
(30) 21.11.2008 US 275366
11.07.2008 US 80005 P
(54) • *HAFTREIBUNGSMINDERUNG MIT INTEGRIERTEN MECH-MIKRO-KRAGTRÄGERN DURCH VERTIKAL-BELASTUNGSGRADIENTENSTEUERUNG*
• *STICTION MITIGATION WITH INTEGRATED MECH MICRO-CANTILEVERS THROUGH VERTICAL STRESS GRADIENT CONTROL*
• *DIMINUTION DE FROTTEMENT AU DÉMARRAGE AVEC MICROCANTILEVERS MÉCANIQUES INTÉGRÉS PAR COMMANDE DU GRADIENT DE CONTRAINTE VERTICALE*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TUNG, Yeh-Jiun, San Jose, CA 95134-1923, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/02*** (11) **2 318 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807365.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053890 14.08.2009
(87) WO 2010/019885 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 15.08.2008 US 192952
(54) • *OPTISCHER DÄMPFER AUF DER BASIS EINES RÄUMLICHEN LICHTMODULATORS*
• *SPATIAL LIGHT MODULATOR (SLM)-BASED OPTICAL ATTENUATOR*
• *ATTÉNUATEUR OPTIQUE À MODULATEUR SPATIAL DE LUMIÈRE (SLM)*
(71) Nistica, Inc., 745 Route 202-206, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) WAGENER, Jefferson, L., Morristown NJ 07960, US
STRASSER, Thomas, Andrew, Warren NJ 07059, US
(74) Werner, Richard, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***G02B 26/06*** ***H01Q 3/26*** ***G01J 5/10*** (11) **2 318 878 A2*** ***H01Q 21/06***
(25) En (26) En
(21) 09815440.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052241 30.07.2009
(87) WO 2010/053608 2010/19 14.05.2010
(88) 29.07.2010
(30) 01.08.2008 US 184754
(54) • *IR-KONFORME BILDGEBUNG MITHILFE EINES PHASENABTASTUNGSARRAYS*
• *IR CONFORMAL IMAGING USING PHASED SCANNING ARRAY*
• *IMAGERIE INFRAROUGE CONFORMATIONNELLE UTILISANT UNE MATRICE DE BALAYAGE EN PHASE*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) GRITZ, Michael A., Santa Barbara California 93105-3051, US
LEE, Jar J., Irvine California 92602, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) ***G02B 26/00***

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **2 318 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811913.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052670 04.08.2009
(87) WO 2010/027593 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 26.08.2008 US 198770
(54) • *OPTISCHES RELAIS FÜR EINE KOMPAKTE HEADUP-ANZEIGE*
• *OPTICAL RELAY FOR COMPACT HEAD UP DISPLAY*
• *RELAIS OPTIQUE POUR AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
(71) Microvision, Inc., 6222 185th Avenue Northeast, Redmond, WA 98052, US
(72) NESTOROVIC, Nenad, Seattle WA 98115, US
HEGLAND, Joel, E., Snohomish WA 98296, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 318 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791969.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055117 27.08.2009
(87) WO 2010/025208 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 199850
(54) • *TORISCHE KONTAKTLINSEN*
• *TORIC CONTACT LENSES*
• *LENTILLES DE CONTACT TORIQUES*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) PEREZ, Jose, L., Jacksonville FL 32256, US
CLUTTERBUCK, Timothy, A., Jacksonville FL 32225, US
BOYD, Robert, Jacksonville FL 32224, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G02C 7/04 → (51) ***C08F 2/32***

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **2 318 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782401.5 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061211 31.08.2009
(87) WO 2010/026125 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 SE 0801891
(54) • *KOMBINIERTE THERMOCHROME UND ELEKTROCHROME OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *COMBINED THERMOCHROMIC AND ELECTROCHROMIC OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE THERMOCHROMIQUE ET ÉLECTROCHROMIQUE COMBINÉ*
(71) ChromoGenics AB, Märstagatan 4, 753 23 Uppsala, SE
(72) GRANQVIST, Claes Göran, S-753 12 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/34***

---

(51) ***G03B 15/00*** ***G01C 21/18*** ***F16M 11/18*** (11) **2 318 882 A1*** ***F16M 11/12*** ***G08B 13/196***
(25) De (26) De
(21) 09778096.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006151 25.08.2009
(87) WO 2010/031486 2010/12 25.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039468
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LAGESTABILISIERUNG VON KAMERAS, UND ZUR HERSTELLUNG VON FILMAUFNAHMEN AUS UNBEMANNTEN FLUGKÖRPERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE POSITION STABILIZATION OF CAMERAS, AND FOR PRODUCING FILM RECORDINGS FROM UNMANNED AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STABILISATION DE LA POSITION DE CAMÉRAS ET DE RÉALISATION DE SÉQUENCES VIDÉO À PARTIR DE DRONES*
(71) Reich, Stefan, Moosrain 47, 82418 Murnau, DE
(72) Reich, Stefan, 82418 Murnau, DE

---

(51) ***G03B 17/17*** ***G03B 35/00*** (11) **2 318 883 A1*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 09781144.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059688 27.07.2009
(87) WO 2010/012697 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 LU 91464
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG EINER KAMERA*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING THE RESOLUTION OF A CAMERA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LA RÉSOLUTION D'UNE CAMÉRA*
(71) Lion Systems S.A., Ecostart 2 Rue du commerce, 3895 Foetz, LU
(72) BECKER, Guido, 66679 Losheim am See, DE
SCHMIZ, Marc, L-1232 Howald, LU
(74) Lampe, Sigmar, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

G03B 35/00 → (51) ***G03B 17/17***

---

(51) ***G03C 5/08*** ***B41M 3/14*** (11) **2 318 884 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778161.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006225 27.08.2009
(87) WO 2010/022952 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044809
(54) • *BINÄRES KIPPBILD*
• *BINARY AMBIGUOUS IMAGE*
• *KINÉGRAMME BINAIRE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HABIK, Klaus, 81245 München, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/32***

(51) ***G03F 7/16*** (11) **2 318 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782047.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060789 20.08.2009
(87) WO 2010/023156 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045068
(54) • *VERFAHREN ZUR RESIST-BESCHICHTUNG EINER VERTIEFUNG IN DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS, INSBESONDERE EINES WAFERS*
• *METHOD FOR RESIST COATING A RECESS IN THE SURFACE OF A SUBSTRATE, IN PARTICULAR A WAFER*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UNE COUCHE DE RÉSERVE SUR UN ENFONCEMENT MÉNAGÉ DANS LA SURFACE D'UN SUBSTRAT, EN PARTICULIER D'UNE PLAQUETTE*
(71) Süss MicroTec Lithography GmbH, Schleissheimer Strasse 90, 85748 Garching, DE
(72) WEILERMANN, Katrin, 85748 Garching, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G03F 7/32*** ***G03F 7/004*** ***B41C 1/10*** (11) **2 318 886 A1*** ***G03F 7/033***
(25) En (26) En
(21) 09789165.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004720 19.08.2009
(87) WO 2010/021704 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 195468
(54) • *VERARBEITUNG EINES POSITIV ARBEITENDEN LITHOGRAFISCHEN DRUCKPLATTEN-VORLÄUFERS*
• *PROCESSING OF POSITIVE-WORKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *TRAITEMENT D'UN PRÉCURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE POSITIVE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) LEVANON, Moshe, 49002 Tikva, IL
NAKASH, Moshe, 49002 Tikva, IL
KURTSER, Tanya, 49002 Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G03G 5/047 → (51) ***G03G 5/147***

(51) ***G03G 5/147*** ***G03G 5/047*** (11) **2 318 887 A1*** ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 09831936.1 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/070629 03.12.2009
(87) WO 2010/067832 2010/24 17.06.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312377
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG UND PROZESSKARTUSCHE*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS AND PROCESS CARTRIDGE*
• *APPAREIL ÉLECTRO-PHOTOGRAPHIQUE ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) SAITO, Yoshihisa, Tokyo 146-8501, JP
AMAMIYA, Shoji, Tokyo 146-8501, JP
OGAWA, Hideki, Tokyo 146-8501, JP
IKEZUE, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
TANABE, Kan, Tokyo 146-8501, JP
OSHIRO, Mayumi, Tokyo 146-8501, JP
TAKIZAWA, Kumiko, Tokyo 146-8501, JP
MITSUI, Takahiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 5/147***

G03H 1/08 → (51) ***G03H 1/22***

(51) ***G03H 1/22*** ***G03H 1/08*** (11) **2 318 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785281.8 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050801 08.07.2009
(87) WO 2010/007404 2010/03 21.01.2010
(88) 11.03.2010
(30) 16.07.2008 GB 0813009
(54) • *HOLOGRAFISCHE BILDANZEIGESYSTEME*
• *HOLOGRAPHIC IMAGE DISPLAY SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D AFFICHAGE D IMAGES HOLOGRAPHIQUES*
(71) Light Blue Optics Ltd., 2nd Floor, Platinum Building St. John's Innovation Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) CABLE, Dr Adrian James, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***G04F 13/00*** (11) **2 318 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786666.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053175 22.07.2009
(87) WO 2010/010519 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 EP 08160959
(54) • *ZEITMESSVORRICHTUNG FÜR ANWENDUNGEN OHNE STROMQUELLE*
• *TIME-MEASUREMENT DEVICE FOR APPLICATIONS WITHOUT POWER SOURCE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPS POUR DES APPLICATIONS SANS SOURCE D'ÉNERGIE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SLIKKERVEER, Peter Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef Thomas Martinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUSIAL, Pawel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G05B 13/00 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 318 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777893.0 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005918 14.08.2009
(87) WO 2010/022865 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 DE 102008039496
10.12.2008 DE 102008061392
(54) • *GESCHWINDIGKEITSREGELSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *SPEED CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE VITESSE POUR VÉHICULES*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HARTMANN, Torsten, 80939 München, DE
HARTMANN, Jürgen, 94269 Rinchnach, DE
(74) Wesel-Mair, Julia, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 318 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791061.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052441 31.07.2009
(87) WO 2010/014923 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 183361
(54) • *AUF SENSOREN BASIERENDES BELEGUNGS- UND VERHALTENSVORHERSAGEVERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN STEUERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINEM GEBÄUDE*
• *SENSOR-BASED OCCUPANCY AND BEHAVIOR PREDICTION METHOD FOR INTELLIGENTLY CONTROLLING ENERGY CONSUMPTION WITHIN A BUILDING*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVISION D'OCCUPATION ET DE COMPORTEMENT SELON UN CAPTEUR POUR RÉGULER INTELLIGEMMENT LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE D'UN BÂTIMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOEYNCK, Michael, Bridgeville PA 15017, US
ANDREWS, Burton, W., Pittsburg PA15243, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 1/32*** (11) **2 318 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801503.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006323 31.07.2008
(87) WO 2010/012292 2010/05 04.02.2010

(54) • *FUNKBASIERTE AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG EINES ENERGIELOSEN STANDBY-BETRIEBS VON AUTOMATISIERUNGSSYSTEMEN*
• *RADIO-BASED ACTIVATION AND DEACTIVATION OF A ZERO-ENERGY STANDBY MODE OF AUTOMATION SYSTEMS*
• *ACTIVATION ET DÉSACTIVATION PAR RADIO D'UN FONCTIONNEMENT EN MODE VEILLE SANS ÉNERGIE DE SYSTÈMES D'AUTOMATISATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KYDLES, Jens, 90419 Nürnberg, DE
NEIDIG, Jörg, 90403 Nürnberg, DE

G05B 19/042 → (51) ***G01D 21/00***

G05B 23/02 → (51) ***G06F 11/32***

(51) ***G05D 1/08*** (11) **2 318 893 A1***
(25) De (26) De
(21) 10735288.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060645 22.07.2010
(87) WO 2011/009918 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009027979
23.07.2009 US 227885 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES PILOTWARN-SIGNALS FÜR EINEN PILOTEN EINES FLUGZEUGES, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND WARNVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING A PILOT WARNING SIGNAL FOR A PILOT OF AN AIRCRAFT, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, AND WARNING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SIGNAL D'AVERTISSEMENT DU PILOTE POUR UN PILOTE D'UN AVION, PROGICIEL D'ORDINATEUR ET DISPOSITIF D'AVERTISSEMENT*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GIESSELER, Hans-Gerd, 25469 Halstenbek, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G05D 7/06*** ***G05D 16/20*** (11) **2 318 894 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777550.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005528 30.07.2009
(87) WO 2010/015360 2010/06 11.02.2010
(88) 29.07.2010
(30) 02.08.2008 DE 102008036215
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DRUCKS UND/ODER VOLUMENSTROMS EINES FLUIDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESSURE AND / OR FLOW RATE OF FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION ET/OU DU DÉBIT VOLUMIQUE D'UN FLUIDE*
(71) B/E Aerospace Systems GmbH, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) CONRAD, Rüdiger, 23617 Stockelsdorf, DE
MARZ, Heiko, 20257 Hamburg, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

G05D 16/20 → (51) ***G05D 7/06***

(51) ***G05D 23/22*** ***G01K 7/13*** (11) **2 318 895 A1*** ***G08C 15/06***
(25) En (26) En
(21) 09789971.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048993 29.06.2009
(87) WO 2010/019322 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192366
(54) • *DRAHTLOSE TELEMETRIESCHALTUNGSSTRUKTUR ZUR MESSUNG DER TEMPERATUR IN HOCHTEMPERATURUMGEBUNGEN*
• *WIRELESS TELEMETRY CIRCUIT STRUCTURE FOR MEASURING TEMPERATURE IN HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENTS*
• *STRUCTURE DE CIRCUIT DE TÉLÉMÉTRIE SANS FIL POUR LA MESURE DE TEMPÉRATURE DANS DES MILIEUX À HAUTE TEMPÉRATURE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
Arkansas Power Electronics International, Inc., 700 Research Center Blvd., Fayetteville, AR 72701, US
(72) MITCHELL, David, J., Oviedo FL 32765, US
KULKARNI, Anand, A., Oviedo FL 32766, US
SUBRAMANIAN, Ramesh, Oviedo FL 32765, US
ROESCH, Edward, R., Orlando FL 32833, US
WAITS, Rod, Sunnyvale CA 94087, US
SCHUPBACH, Roberto, Fayetteville AR 72704, US
FRALEY, John, R., Fayetteville, AR 72701, US
LOSTETTER, Alexander, B., Fayetteville AR 72704, US
MCPHERSON, Brice, Fayetteville AR 72701, US
WESTERN, Bryon, West Fork AR 72774, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05G 5/03 → (51) ***B60K 26/02***

(51) ***G06F 1/16*** ***H04M 1/02*** (11) **2 318 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803425.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061439 29.08.2008
(87) WO 2010/022796 2010/09 04.03.2010
(54) • *EINRICHTUNG MIT AUTOSCHIEBE-TASTENFELD*
• *DEVICE WITH AUTO-SLIDE KEYPAD*
• *DISPOSITIF AVEC UN CLAVIER AUTOCOULISSANT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BARNETT, Ricky, Hertfordshire AL4 9TP, GB
DAVIDSON, Brian, Surrey GU21 3QD, GB
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 318 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 09767382.6 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045522 28.05.2009
(87) WO 2009/155071 2009/52 23.12.2009
(88) 31.03.2011
(30) 28.05.2008 US 56823 P
(54) • *BEWEGUNGSGESTEUERTE ANSICHTEN AUF MOBILEN DATENVERARBEITUNGSGERÄTEN*
• *MOTION-CONTROLLED VIEWS ON MOBILE COMPUTING DEVICES*
• *VUES COMMANDÉES PAR LES MOUVEMENTS SUR DES DISPOSITIFS DE CALCUL MOBILES*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) CONWAY, David, P., Los Altos CA 94024, US
BLISS, Adam, Berkeley CA 94709, US
PALEVICH, John, H., Medina WA 98039, US
TSENG, Erick, San Francisco California 94107, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/033***

G06F 1/18 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 1/32 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 318 898 A2*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09803610.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052302 30.07.2009
(87) WO 2010/014845 2010/05 04.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 31.07.2008 US 184241
(54) • *AUF MULTIFUNKTIONSDETEKTOR BASIERENDE EINGABEFUNKTION FÜR EINE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-PURPOSE DETECTOR-BASED INPUT FEATURE FOR A COMPUTING DEVICE*
• *CARACTÉRISTIQUE D'ENTRÉE À BASE DE DÉTECTEUR À MULTIPLES OBJECTIFS POUR UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
(71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(72) CHATTERJEE, Manjirnath, San Francisco CA 94103, US
LIU, Eric, Santa Clara CA 95051, US
WOLF, Nathaniel, San Francisco CA 94110, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G06F 3/03*** (11) **2 318 899 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777836.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005852 12.08.2009
(87) WO 2010/017975 2010/07 18.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037750
(54) • *FERNSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON MULTIMEDIAGERÄTEN*

- *REMOTE CONTROL AND METHOD FOR THE REMOTE CONTROL OF MULTIMEDIA APPLIANCES*
- *TÉLÉCOMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE D'APPAREILS MULTIMÉDIA*

(71) Fm Marketing GmbH, Huberbergstr. 23, 5162 Obertum am See, AT
(72) MAIER, Ferdinand, A-5162 Obertum am See, AT
(74) von Bülow, Tam, Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/03 → (51) ***G10H 1/34***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 318 900 A2***
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 09811915.9 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052848 05.08.2009
(87) WO 2010/027595 2010/10 11.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 27.08.2008 US 198907
(54) • *FALTBARE MAUS MIT QUETSCHRISIKOLÖSUNG*
• *COLLAPSIBLE MOUSE WITH PINCH-RISK SOLUTION*
• *SOURIS PLIABLE POURVUE D'UN DISPOSITIF ANTI-PINCEMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHATTERJEE, Monique, Redmond, Washington 98052-6399, US
WAHL, Eric J., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G10H 1/34***

---

(51) ***G06F 3/038*** (11) **2 318 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810388.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004925 28.08.2009
(87) WO 2010/024939 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 200963
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SPECKLE-REDUKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SPECKLE REDUCTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA RÉDUCTION DU CHATOIEMENT*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) KUKSENKOV, Dmitri, V, Painted Post New York 14870, US
HEMPSTEAD, Martin, Painted Post New York 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 318 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779862.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057723 22.06.2009
(87) WO 2010/006882 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.06.2008 SE 0801466
23.06.2008 US 129373 P
(54) • *DETEKTIEREN DER ORTE MEHRERER OBJEKTE AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE*
• *DETECTING THE LOCATIONS OF A PLURALITY OF OBJECTS ON A TOUCH SURFACE*
• *DÉTECTION DES EMPLACEMENTS D UNE PLURALITÉ D'OBJETS SUR UNE SURFACE TACTILE*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 318 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779866.4 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057728 22.06.2009
(87) WO 2010/006885 2010/03 21.01.2010
(88) 25.11.2010
(30) 23.06.2008 SE 0801467
23.06.2008 US 129372 P
(54) • *DETEKTIEREN DES ORTS EINES OBJEKTS AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE*
• *DETECTING THE LOCATION OF AN OBJECT ON A TOUCH SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'EMPLACEMENT D'UN OBJET SUR UNE SURFACE TACTILE*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, SE
VILHELMSSON, Kennet, S-433 50 Öjersjö, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 318 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779867.2 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057731 22.06.2009
(87) WO 2010/006886 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 SE 0801466
23.06.2008 US 129373 P
23.06.2008 SE 0801467
23.06.2008 US 129372 P
05.02.2009 SE 0900138
05.02.2009 US 202208 P
15.04.2009 SE 0950246
15.04.2009 US 202874 P
(54) • *BESTIMMEN DES ORTS EINES ODER MEHRERER OBJEKTE AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE*
• *DETERMINING THE LOCATION OF ONE OR MORE OBJECTS ON A TOUCH SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EMPLACEMENT D'UN OU PLUSIEURS OBJETS SUR UNE SURFACE TACTILE*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
BRYBORN, Mattias, S-222 70 Lund, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 318 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779863.1 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057724 22.06.2009
(87) WO 2010/006883 2010/03 21.01.2010
(88) 02.12.2010
(30) 23.06.2008 SE 0801467
23.06.2008 US 129372 P
05.02.2009 SE 0900138
05.02.2009 US 202208 P
(54) • *BESTIMMEN DER ORTE MEHRERER OBJEKTE AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE*
• *DETERMINING THE LOCATION OF ONE OR MORE OBJECTS ON A TOUCH SURFACE*
• *DÉTERMINATION DE L EMPLACEMENT D UN OU DE PLUSIEURS OBJETS SUR UNE SURFACE TACTILE*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, SE
BRYBORN, Mattias, S-222 70 Lund, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 318 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 09779864.9 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/057725 22.06.2009
(87) WO 2010/006884 2010/03 21.01.2010
(88) 25.11.2010
(30) 23.06.2008 SE 0801466
23.06.2008 US 129373 P
23.06.2008 SE 0801467
23.06.2008 US 129372 P
15.04.2009 SE 0950245
15.04.2009 US 202875 P
(54) • *DETEKTIEREN DES ORTS EINES OBJEKTS AUF EINER BERÜHRUNGSOBERFLÄCHE*
• *DETECTING THE LOCATION OF AN OBJECT ON A TOUCH SURFACE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'EMPLACEMENT D'UN OBJET SUR UNE SURFACE TACTILE*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) WASSVIK, Ola, S-223 58 Lund, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
(74) Mannerlöf Tenning, Eva Marie, Brann AB P. O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***H04M 1/725*** ***G06T 1/00*** ***G06T 3/40*** ***G06T 3/60*** ***G06T 11/60*** ***G06T 11/80*** ***G11B 27/34*** ***G11B 27/031*** (11) **2 318 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 09782331.4 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS

(86) EP 2009/061132 28.08.2009
(87) WO 2010/026106 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 US 231356
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM EDITIEREN EINES BILDES*
• *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM AND USER INTERFACE FOR EDITING AN IMAGE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET INTERFACE UTILISATEUR POUR ÉDITER UNE IMAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NOLHAGE, Jesper, DK-2300 København, DK
JOERGENSEN, Catherine, DK-2300 Copenhagen, DK
(74) Hawkrigg, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 318 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876639.9 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/082986 10.11.2008
(87) WO 2010/011238 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 180485
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTERAKTIVEN SOZIAL-TICKERS*
• *METHODS AND SYSTEMS PROVIDING AN INTERACTIVE SOCIAL TICKER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES FOURNISSANT UN TÉLÉSCRIPTEUR SOCIAL INTERACTIF*
(71) Zumobi, Inc., 520 Pike Street, Suite 1375, Seattle, WA 98101, US
(72) BEDERSON, Benjamin, Chevy Chase MD 20815, US
SANGIOVANNI, John, Seattle WA 98112, US
DOSSICK, Stephen, E., Seattle WA 98112, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 318 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790057.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049573 02.07.2009
(87) WO 2010/024969 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198797
(54) • *DYNAMISCHE STEUERUNG DER NAVIGATION DURCH LISTEN AUF DER BASIS VON LISTENEINTRAGSEIGENSCHAFTEN*
• *DYNAMIC CONTROL OF LIST NAVIGATION BASED ON LIST ITEM PROPERTIES*
• *CONTRÔLE DYNAMIQUE DE NAVIGATION DE LISTE SUR LA BASE DE PROPRIÉTÉS D'ÉLÉMENTS DE LISTE*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BULL, William, Mountain View CA 94041, US
WOOD, Policarpo, Cupertino CA 95014, US
HICKS, Kourtny, Minh, Sunnyvale CA 94089, US
ROTTLER, Benjamin, Andrew, Cupertino CA 95014, US
HOPE, Eric, James, Cupertino CA 95014, US
CANNISTRARO, Alan, Cupertino CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 318 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791615.9 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054168 18.08.2009
(87) WO 2010/022054 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 193195
(54) • *VERFAHREN, COMPUTER UND COMPUTERPGROGRAMM ZUR ANZEIGE EINES HIERARCHISCHEN NAVIGATIONSSCHEMAS*
• *METHOD, COMPUTER, AND COMPUTER PROGRAM FOR DISPLAYING A HIERARCHICAL NAVIGATION SCHEME*
• *PROCÉDÉ, ORDINATEUR ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR AFFICHER UN SYSTÈME DE NAVIGATION HIÉRARCHIQUE*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., Route 29 North and Highway 606, Charlottesville, VA 22911, US
(72) STEWART, Douglas, Albany NY 12203, US
BURR, John, Ronald, Salem VA 24153, US
TURNER, Robert, Salem VA 24153, US
SHAW, Richard, Salem VA 24153, US
LIPATOV, Alexey, Albany NY 12203, US
DONG, Xueyan, New Milford CT 06776, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/14*** ***G06F 13/14*** (11) **2 318 911 A1*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09810419.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/051640 24.07.2009
(87) WO 2010/024992 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 199800
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR BILDKENNZEICHNUNG*
• *IMAGE TAGGING USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR DE MARQUAGE D' IMAGE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ANBALAGAN, Karthik, G., Redmond, WA 98052-6399, US
RAMSBY, Scott, R., Redmond, WA 98052-6399, US
CHAN, Chunkit, J, Redmond, WA 98052-6399, US
KIM, Michael, H., Redmond, WA 98052-6399, US
THORNTON, John, M., Redmond, WA 98052-6399, US
O'CONNOR, Timothy, R., Redmond, WA 98052-6399, US
BRODIE, Alexander, S., Redmond, WA 98052-6399, US
PINSON, Samuel, J., Redmond, WA 98052-6399, US
FERGUSON, Bryan, P., Redmond, WA 98052-6399, US
PISHARATHU, Aanand, Narayanan, Redmond, WA 98052-6399, US
KABIR, Ryan, A., Redmond, WA 98052-6399, US
SATCHITHANANTHAM, Shanjeef, Redmond, WA 98052-6399, US
RICHARDS, Eric, Redmond, WA 98052-6399, US
DOERR, Eric, W., Redmond, WA 98052-6399, US
SPROULE, William, D., Redmond, WA 98052-6399, US
MORRISSEY, Shawn, L., Redmond, WA 98052-6399, US
KING, Mindy, C., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/048 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 318 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790547.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/050894 16.07.2009
(87) WO 2010/024978 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199023
(54) • *TRAGBARE SPEICHERVORRICHTUNG MIT BESCHLEUNIGTER ZUGANGSGESCHWINDIGKEIT*
• *A PORTABLE STORAGE DEVICE WITH AN ACCELERATED ACCESS SPEED*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE PORTABLE AVEC UNE VITESSE D'ACCÈS ACCÉLÉRÉE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) HAHN, Judah, Gamliel, Ofra, IL
BRYANT-RICH, Donald, Ray, Haifa, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 318 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774183.9 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048843 26.06.2009
(87) WO 2010/002732 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164745
(54) • *DYNAMISCHER SCHREIBAUSGLEICH IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM*
• *DYNAMIC WRITE BALANCING IN A DATA STORAGE SYSTEM*
• *ÉQUILIBRAGE D'ÉCRITURE DYNAMIQUE DANS UN SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES*
(71) Bluearc UK Limited, Queensgate House Cookham Road, Bracknell Berkshire RG12 1RB, GB
(72) ASTON, Christopher, J., Bucks HP14 4LL, GB
LAKER, Mark, Stephen, Hampshire SO53 3AD, GB
WILLIS, Trevor, E., Bucks HP22 6HG, GB

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

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 318 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780223.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058561 07.07.2009
(87) WO 2010/006952 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 173065
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUDIT-LOGGING UND AUF ROLLEN BASIERENDE SICHERHEIT UNTER VERWENDUNG EINER UNIDIREKTIONALEN PROXY-ARCHITEKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUDIT LOGGING AND ROLE BASED SECURITY USING ONE-WAY PROXY ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉTABLISSEMENT D UNE LISTE DE CONTRÔLE ET UNE SÉCURITÉ À BASE DE RÔLE UTILISANT UNE ARCHITECTURE MANDATAIRE UNIDIRECTIONNELLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CRAWFORD, Timothy, James, Austin, Texas 78758, US
COLVIG, Arthur, John, Beaverton, Oregon 97006-6059, US
HARATHI, Krishna, Beaverton, Oregon 97006-6059, US
WEDLAKE, Martine, Bruce, Beaverton, Oregon 97006-6059, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Mailpoint 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 318 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809374.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FI 2009/050646 05.08.2009
(87) WO 2010/023353 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 PCT/EP2008/061439
19.12.2008 US 339351
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLEN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN*
• *USER INTERFACES AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHODS*
• *INTERFACES UTILISATEURS ET APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BARNETT, Ricky, St Albans Hertfordshire AL4 9TP, GB
DAVIDSON, Brian, Goldsworth Park Woking Surrey GU21 3QD, GB
RICHARDSON, Nigel, Rowledge Farnham Surrey GU10 4AR, GB
VANNS, Natalie, Hildenborough Kent TN11 9ET, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 318 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798289.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004087 15.07.2009
(87) WO 2010/008541 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 218371
(54) • *AUF RFID BASIERENDES AKTIVES ETIKETTIERSYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *RFID-BASED ACTIVE LABELING SYSTEM FOR TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE ACTIF BASÉ SUR L'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE POUR SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
(72) RENFRO, James, G., Hickory NC 28601, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 318 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807123.6 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053267 10.08.2009
(87) WO 2010/019498 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 191125
(54) • *AUFBAU FÜR STOPPER EINES TÜRSCHWELLERBESCHLAGS*
• *STRUCTURE OF SIDE SILL GARNISH FOR CLOUSURE STOPPER*
• *STRUCTURE DE GARNISSAGE DE BRANCARD POUR BUTÉE DE FERMETURE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) IHASHI, Yoshitomo, Raymond, OH 43067, US
JOHNSON, Wesley, A., Raymond, OH 43067, US
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06F 7/48*** ***H04W 74/08*** ***H04J 11/00*** (11) **2 318 918 A1*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09790778.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051582 23.07.2009
(87) WO 2010/011863 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83818 P
19.07.2009 US 505490
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON KONSTANTAMPLITUDEN-NULL-AUTOKORRELATIONSSEQUENZEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR COMPUTING CONSTANT AMPLITUDE ZERO AUTO-CORRELATION SEQUENCES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE CALCUL DE SÉQUENCES D'AUTOCORRÉLATION NULLES D'AMPLITUDES CONSTANTES*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MANSOUR, Mohammad, M., San Diego CA 92121-1714, US
LONCKE, Vincent, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/06 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 9/26*** (11) **2 318 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808502.0 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004715 19.08.2009
(87) WO 2010/021700 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 189370 P
(54) • *AUSBREITUNGSKARTE*
• *A PROPAGATION MAP*
• *CARTE DE PROPAGATION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HE, Shan, Plainsboro New Jersey 08536, US
BLOOM, Jeffrey Adam, West Windsor New Jersey 08850, US
ZOU, Dekun, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 318 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780184.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058503 06.07.2009
(87) WO 2010/020465 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 DE 102008041360
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR EINE DATENAKTUALISIERUNG FÜR EIN STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL APPLIANCE FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR UPDATING DATA FOR A CONTROL APPLIANCE FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE DONNÉES POUR UN APPAREIL DE COMMANDE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FISLAGE, Markus, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G07F 7/10*** (11) **2 318 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776770.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004408 18.06.2009
(87) WO 2010/009789 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 DE 102008033976
(54) • *LADEN UND AKTUALISIEREN EINER PERSONALISIERUNGSBEDÜRFTIGEN APPLIKATION*

- *LOADING AND UPDATING AN APPLICATION REQUIRING PERSONALIZATION*
- *CHARGEMENT ET ACTUALISATION D UNE APPLICATION NÉCESSITANT UNE PERSONNALISATION*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BERNARD, Eddy, 80336 München, DE
NEUBAUER, Lucas, 80802 München, DE
MÖNCH, Joachim, 80634 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 318 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790269.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050226 10.07.2009
(87) WO 2010/006245 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 218107
(54) • *STEUERUNG IN ECHTZEIT WÄHREND DER ENTWICKLUNG EINGEBETTETER SYSTEME*
• *CONTROLLING REAL TIME DURING EMBEDDED SYSTEM DEVELOPMENT*
• *COMMANDE EN TEMPS RÉEL PENDANT UN DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈME INTÉGRÉ*
(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) BROOKS, Lance, S. P., Oregon City OR 97045, US
TEEGARDEN, Darrell, A., Lake Oswego OR 97034, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 318 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791410.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053517 12.08.2009
(87) WO 2010/027614 2010/10 11.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199249
(54) • *ZENTRALISIERTE STEUEREBENENANWENDUNG FÜR EINE VIRTUELLE INFRASTRUKTUR*
• *CENTRALIZED CONTROL PLANE APPLIANCE FOR VIRTUAL INFRASTRUCTURE*
• *APPAREIL DE PLAN DE COMMANDE CENTRALISÉ POUR INFRASTRUCTURE VIRTUELLE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SMITH, Michael, R., San Jose CA 95134, US
RAJENDRAN, Saravanakumar, San Jose CA 95135, US
FAZZONE, Paul, Anthony, San Jose CA 95125, US
VELAGA, Shriram, Los Altos CA 94024, US
GLEICHAUF, Paul, Harry, Cupertino CA 95014, US
BAKKE, Mark A., Maple Grove MN 55369, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **2 318 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774034.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006001 22.07.2008
(87) WO 2010/009743 2010/04 28.01.2010
(54) • *SYNCHRONISATION MEHRERER PROZESSORKERNE*
• *SYNCHRONIZATION OF MULTIPLE PROCESSOR CORES*
• *SYNCHRONISATION DE MULTIPLES NOYAUX DE PROCESSEUR*
(71) Elektrobit Automotive Software GmbH, Am Wolfsmantel 46, 91058 Erlangen, DE
(72) STELLWAG, Claus, 91459 Markt Erlbach, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 21/22***

---

(51) ***G06F 9/48*** (11) **2 318 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 09778153.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006215 27.08.2009
(87) WO 2010/022945 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.08.2008 EP 08015186
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PLANUNG PERIODISCHER PROZESSE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING PERIODIC PROCESSES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ORDONNANCER DES PROCESSUS PÉRIODIQUES*
(71) NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) CAMPS MUR, Daniel, 69126 Heidelberg, DE
PÉREZ COSTA, Xavier, 69120 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 318 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774139.1 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048594 25.06.2009
(87) WO 2010/002688 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165312
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATENTRANSFER MIT GERINGEM OVERHEAD*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LOW-OVERHEAD DATA TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN TRANSFERT DE DONNÉES À FAIBLE SURDÉBIT*
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) TRIPATHI, Sunay, Palo Alto CA 94303, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 11/00 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 318 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774034.4 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047494 16.06.2009
(87) WO 2010/002582 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164458
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN VON ÄNDERUNGEN AN EINEM VOLUMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRACKING CHANGES TO A VOLUME*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SUIVI DE CHANGEMENTS APPORTÉS À UN VOLUME*
(71) SYMANTEC CORPORATION, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
(72) STRINGHAM, Russell, Orem UT 84058, US
(74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 318 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 09759609.2 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/046615 08.06.2009
(87) WO 2009/149451 2009/50 10.12.2009
(88) 28.01.2010
(30) 06.06.2008 US 134853
(54) • *STEUERUNG DER BETRIEBSMITTELVERGABE FÜR BACKUP-OPERATIONEN*
• *CONTROLLING RESOURCE ALLOCATION FOR BACKUP OPERATIONS*
• *COMMANDE D ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR OPÉRATIONS DE SECOURS*
(71) Symantec Corporation, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) GIPP, Stephan, Inver Grove Heights MN 55077, US
SWIFT, Jeremy, Plymouth MN 55446, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 318 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 09767998.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/065013 12.11.2009
(87) WO 2010/055073 2010/20 20.05.2010
(30) 14.11.2008 US 271123
(54) • *ANWENDUNGS-RESTORE-PUNKTE*
• *APPLICATION RESTORE POINTS*
• *POINTS DE RESTAURATION D'APPLICATION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHARTRAND, Douglas, Michael, Rochester, MN 55901-1407, US
PATEL, Sanjaykumar, Tampa, FL 33607-5878, US
KIRKEBY, Kevin, Wayne, Rochester, MN 55901-1407, US
BAUER, Elizabeth, Anne, Rochester, MN 55901-7829, US
(74) Robertson, Tracey, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 11/32*** ***G05B 23/02*** (11) **2 318 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775909.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) DE 2009/000887 26.06.2009
(87) WO 2010/006574 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 DE 102008033500
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES ZUSTANDS*
• *METHOD FOR REPRESENTING A STATE*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D UN ÉTAT*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KESSLER, Hans-Willi, 53279 Langerwehe, DE
VAEHSEN, Klaus, 40591 Düsseldorf, DE
WELLHAUSEN, Jens, 52072 Aachen, DE

(51) ***G06F 11/32*** ***G06F 11/36*** (11) **2 318 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807984.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053656 19.08.2009
(87) WO 2010/020952 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 GB 0815322
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LEISTUNGSDIAGNOSTIK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER DIAGNOSTICS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC DE PUISSANCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GARCIA-TOBIN, Charles, Cambridge Greater London CB7 5UN, GB
JOHNSTON, Adam, Cambridge Greater London CB4 1RY, GB
FUNG, Kwok-Lun, Hong Kong, CN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06F 11/34 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 11/36 → (51) ***G06F 11/32***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 12/02 → (51) ***G11C 16/20***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 318 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788850.7 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/003878 30.06.2009
(87) WO 2010/005514 2010/02 14.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164871
(54) • *SNOOP-FILTERUNGSMECHANISMUS*
• *SNOOP FILTERING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE FILTRAGE PAR SURVEILLANCE DE TRAFIC*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) CONWAY, Patrick, Los Altos CA 94022, US
LEPAK, Kevin, Michael, Austin TX 78748, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G06F 12/10*** (11) **2 318 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780961.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059467 23.07.2009
(87) WO 2010/010137 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 EP 08161092
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENAKTUALISIERUNG IN SPEICHERN UNTER VERWENDUNG EINER SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT*
• *METHOD FOR UPDATING DATA IN MEMORIES USING A MEMORY MANAGEMENT UNIT*
• *PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE DONNÉES DANS DES MÉMOIRES EN UTILISANT UNE UNITÉ DE GESTION DE MÉMOIRE*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) GREMAUD, Fabien, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) ***G06F 12/14*** (11) **2 318 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781112.9 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059648 27.07.2009
(87) WO 2010/012678 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08161284
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSETZEN EINER VORBESTIMMTEN SPEICHERABBILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENFORCING A PREDETERMINED MEMORY MAPPING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'APPLICATION D'UN MAPPAGE DE MÉMOIRE PRÉDÉTERMINÉ*
(71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) GREMAUD, Fabien, CH-1618 Châtel-St-Denis, CH
KUDELSKI, Henri, CH-1071 Chexbres, CH
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

G06F 13/10 → (51) ***G06F 21/24***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 13/14 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 318 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796486.2 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070906 23.07.2008
(87) WO 2010/011220 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM MIT EXTERNSPEICHERZUGANGSKONTROLLE*
• *PROCESSING SYSTEM WITH EXTERNAL MEMORY ACCESS CONTROL*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT AVEC COMMANDE D'ACCÈS À UNE MÉMOIRE EXTERNE*
(71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
(72) HAYS, Paul, J., Lafayette Colorado 80026, US
MCANALLY, Craig, B., Thornton Colorado 80241, US
MANSFIELD, William, M., Boulder Colorado 80302, US
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

G06F 13/38 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 1/18*** (11) **2 318 936 A1***
(25) De (26) De
(21) 09779453.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055727 12.05.2009
(87) WO 2010/009912 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034704
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) FIETZ, Ralf-Peter, 33104 Paderborn, DE
HESSE, Ronny, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 25/49*** (11) **2 318 937 A1*** ***H03K 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737071.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051418 16.07.2009
(87) WO 2010/010278 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 FR 0854983
(54) • *MEHRKANALIGE ÜBERTRAGUNG AUF EINEM EINLEITUNGSBUS*
• *MULTICHANNEL TRANSMISSION ON UNIFILAR BUS*
• *TRANSMISSION MULTICANAUX SUR UN BUS UNIFILAIRE*
(71) ST Microelectronics (Rousset) SAS, Z.I. de Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) TAILLIET, François, F-13710 Fuveau, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 318 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810393.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004937 27.08.2009
(87) WO 2010/024944 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92164 P

(54) • *AUTOMATISCHE TINTENFARBANPASSUNG VON FESTSTOFFEN UND TÖNEN*
• *AUTOMATED INK COLOR MATCHING OF SOLIDS AND TONES*
• *ADAPTATION AUTOMATIQUE DE COULEURS D' ENCRES DE SOLIDES ET DE TONS*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) RICH, Danny, Hamilton Square NJ 08690, US
RABBITTS, Edward, Bishopston Bristol BS7 8DL, GB
ZESSIN, Kent, Rock Hill SC 29732, US
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 318 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808688.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054110 18.08.2009
(87) WO 2010/022020 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 229252
(54) • *DLNA-CLIENT MIT MINIATURANSICHTENERSTELLUNG*
• *DIGITAL LIVING NETWORK ALLIANCE (DLNA) CLIENT DEVICE WITH THUMBNAIL CREATION*
• *DISPOSITIF CLIENT D'ALLIANCE DE RÉSEAU DOMESTIQUE NUMÉRIQUE (DLNA) AVEC CRÉATION DE VIGNETTE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) DOUILLET, Ludovic, Escondido CA 92027, US
SUGIYAMA, Nobukazu, San Diego CA 92128, US
TAO, David, San Diego CA 92128, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 318 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811888.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049676 06.07.2009
(87) WO 2010/027557 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 26.08.2008 US 198252
(54) • *WEBDIENSTE UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ELEKTRONISCHEN ZEICHENTAFEL*
• *WEB SERVICES AND METHODS FOR SUPPORTING AN ELECTRONIC SIGNBOARD*
• *SERVICES WEB ET PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE D UN TABLEAU D AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Landmark Screens, LLC, 1068 E. Meadows Circle, Palo Alto, CA 94303-4230, US
(72) SCHEIBE, Paul O., Arroyo Grande California 93420-9711, US
SCHEIBE, Jay B., Minden Nevada 89423, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 318 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810347.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004751 20.08.2009
(87) WO 2010/024863 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 CN 200810147259
18.08.2009 US 583362
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN DOMÄNEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CROSS-DOMAIN COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INTER-DOMAINE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) LI, Zhanyuan, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 318 942 A2*** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09811908.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052001 28.07.2009
(87) WO 2010/027582 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 26.08.2008 US 198784
(54) • *PROGRAMMIERUNGSMODELL FÜR EIN DATENZENTRUM*
• *DATA CENTER PROGRAMMING MODEL*
• *MODÈLE DE PROGRAMMATION DE CENTRE DE DONNÉES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SMITH, Burton, J., Redmond, WA 98052-6399, US
HAMILTON, James R ., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00*** (11) **2 318 943 A1*** ***G06N 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08796780.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071458 29.07.2008
(87) WO 2010/014080 2010/05 04.02.2010
(54) • *RESSOURCENEINSATZVERWALTUNG*
• *RESOURCE DEPLOYMENT MANAGEMENT*
• *GESTION DE DÉPLOIEMENT DE RESSOURCE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ALCORN, Byron, A., Fort Collins Colorado 80528-9544, US
PHAM, Quoc, P., Houston Texas 77070, US
WALLS, Jeffrey, J., Fort Collins Colorado 80528-9544, US
DAO, An, D., Houston Texas 77070, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 318 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798482.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048246 23.06.2009
(87) WO 2010/008825 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 US 132887 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUBEURTEILUNG VON DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RE-EVALUATING DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉÉVALUATION DE DONNÉES*
(71) Cloudmark, Inc, 128 King Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94107, US
(72) DE GUERRE, James, Allan, San Francisco, CA 94107, US
LE ROHELLEC, Philippe, San Francisco CA 94117, US
KAUFMAN, Lev, Samuel, San Francisco, CA 94114, US
BUJAK, Michal, Adam, San Francisco, CA 94107, US
(74) Tucker, Nigel P., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/06*** ***G06F 12/00*** (11) **2 318 945 A2*** ***G06F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 09767742.1 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/047818 18.06.2009
(87) WO 2009/155433 2009/52 23.12.2009
(88) 01.07.2010
(30) 20.06.2008 US 143592
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN DATENFLUSSES ZWISCHEN BENUTZERRAUMPROZESSEN IN SPEICHERSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING HIGH PERFORMANCE DATA FLOW AMONG USER SPACE PROCESSES IN STORAGE SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES FLUX DE DONNÉES À PERFORMANCE ÉLEVÉE ENTRE DES PROCESSUS D'ESPACE UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES DE STOCKAGE*
(71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) THELEN, Randy, Sunnyvale, CA 94089, US
GOODSON, Garth Richard, Sunnyvale, CA 94089, US
SRINIVASAN, Kiran, Sunnyvale, CA 94089, US
SUSARLA, Sai, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/16 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 318 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810569.5 (22) 27.08.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/055164 27.08.2009
(87) WO 2010/025230 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 92242 P
27.08.2009 US 548819
(54) • *INTELLIGENTES SERVER-ROUTING*
• *INTELLIGENT SERVER ROUTING*
• *ROUTAGE INTELLIGENT VERS DES SERVEURS*
(71) CardinalCommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
(72) RATICA, Adam, Painesville OH 44077, US
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 318 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808503.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004716 19.08.2009
(87) WO 2010/021701 2010/08 25.02.2010
(88) 06.05.2010
(30) 21.08.2008 US 195754
(54) • *BENUTZERVERWALTETES PROFIL UND SEINE SELEKTIVE ÜBERTRAGUNG*
• *USER MANAGED PROFILE AND SELECTIVE TRANSMISSION THEREOF*
• *PROFIL GÉRÉ PAR L' UTILISATEUR ET SA TRANSMISSION SÉLECTIVE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) MCINTYRE, Dale, F., Rochester NY 14650, US
GOBEYN, Kevin, M., Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 318 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810535.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/055050 26.08.2009
(87) WO 2010/025185 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 CN 200810214821
(54) • *SERVERINTERNE UMLEITUNG VON HTTP-ANFRAGEN*
• *IN-SERVER REDIRECTION OF HTTP REQUESTS*
• *REDIRECTION DES REQUÊTES HTTP AU SEIN D'UN SERVEUR*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) MO, Jianxiang, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 318 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808513.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004757 20.08.2009
(87) WO 2010/021724 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 229363
(54) • *DRUCKPRESSE MIT HERVORHEBUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PERSONALISIERTEN DRUCKERZEUGNISSEN*
• *PRINTING PRESS WITH HIGHLIGHTING DEVICE FOR PRODUCING PERSONALIZED PRINTED PRODUCTS*
• *PRESSE À IMPRIMER AVEC DISPOSITIF DE MISE EN SURBRILLANCE POUR PRODUIRE DES PRODUITS IMPRIMÉS PERSONNALISÉS*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
(72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington NH 03825, US
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 318 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805636.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053224 07.08.2009
(87) WO 2010/017525 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188721
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF UND DIE ERZEUGUNG VON ONLINE-PAPIERWAREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGNING AND GENERATING ONLINE STATIONERY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONCEVOIR ET GÉNÉRER EN LIGNE DES ARTICLES DE PAPETERIE*
(71) Tiny Prints, Inc., 884 Hermosa Court, Suite 100, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BERGER, Kelly, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 318 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774570.7 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/049622 02.07.2009
(87) WO 2010/003121 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 US 78288
31.12.2008 US 347829
(54) • *BEDARFSGESTEUERTES LADEN VON MEDIEN IN EINER MULTIMEDIA-PRÄSENTATION*
• *ON-DEMAND LOADING OF MEDIA IN A MULTI-MEDIA PRESENTATION*
• *CHARGEMENT SUR DEMANDE DE SUPPORTS DANS UNE PRÉSENTATION MULTIMÉDIA*
(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) LANAHAN, James W., Palo Alto California 94304, US
HOWARD, Dane M., Los Gatos California 95030, US
WILLIAMS, Brian F., San Carlos California 94070, US
PEACOCK, Luke, Fremont California 94536, US
NEGRILLO, Belmer Perrella Garcia, San Francisco California 94110, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** (11) **2 318 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811945.6 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054223 18.08.2009
(87) WO 2010/027653 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 26.08.2008 US 198181
(54) • *MINIMALE ERWEITERUNGEN FÜR MULTI-MASTER-OFFLINE-ANWENDUNGEN UND FÜR ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN GERÄTEN UND INTERNETDIENSTEN*
• *MINIMAL EXTENSIONS REQUIRED FOR MULTI-MASTER OFFLINE AND COLLABORATION FOR DEVICES AND WEB SERVICES*
• *EXTENSIONS MINIMALES REQUISES POUR COLLABORATION ET SYNCHRONISATION HORS LIGNE MULTI-MAÎTRE POUR DES DISPOSITIFS ET DES SERVICES WEB*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) KHOSRAVY, Moe, Redmond WA 98052-6399, US
NOVIK, Lev, Redmond WA 98052-6399, US
CLARK, Michael Ray, Redmond WA 98052-6399, RU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 17/20*** ***G06F 11/00*** (11) **2 318 953 A2*** ***G06F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 09774566.5 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049613 02.07.2009
(87) WO 2010/003117 2010/01 07.01.2010
(88) 18.11.2010
(30) 03.07.2008 US 78262
(54) • *OPTIMIEREN VON PARAMETERN FÜR MASCHINENÜBERSETZUNG*
• *OPTIMIZING PARAMETERS FOR MACHINE TRANSLATION*
• *PARAMÈTRES D' OPTIMISATION POUR LA TRADUCTION AUTOMATIQUE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MACHEREY, Wolfgang, Mountain View California 94040, US
KUMAR, Shankar, Mountain View California 94041, US
TROMBLE, Roy W., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
OCH, Franz Josef, Palo Alto California 94306, US
USZKOREIT, Jakob, Palo Alto California 94301, US
THAYER, Ignacio E, San Francisco, CA 94123, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 318 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810689.1 (22) 28.08.2009

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

AL BA RS
(86) US 2009/055435 28.08.2009
(87) WO 2010/025415 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 CN 200810135525
(54) • *BESTIMMUNG GEOGRAPHISCHER KERN-INFORMATIONEN IN EINEM DOKUMENT*
• *DETERMINING CORE GEOGRAPHICAL INFORMATION IN A DOCUMENT*
• *DÉTERMINATION D' INFORMATIONS GÉOGRAPHIQUES PRINCIPALES DANS UN DOCUMENT*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) LEI, Guo, Ping, Hangzhou 310099, CN
CHEN, Chuan, Wen, Hangzhou 310099, CN
LI, Xiao, Shuan, Hangzhou 310099, CN
LIU, Wei, Jia, Hangzhou 310099, CN
MA, Na, Hangzhou 310099, CN
WANG, Ming, You, Hangzhou 310099, CN
WANG, Xuan, Hangzhou 310099, CN
ZHOU, Hong, Xi, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06F 17/20 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 318 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 09774267.0 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/049122 29.06.2009
(87) WO 2010/002816 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 77069
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN UND ECHTZEIT-KATEGORISIERUNG VON WEBSEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC AND REAL-TIME CATEGORIZATION OF WEBPAGES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE CATÉGORISATION DYNAMIQUE ET EN TEMPS RÉEL DE PAGES INTERNET*
(71) Websense, Inc., 10240 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HUBBARD, Daniel, Lyle, Carlsbad CA 92208, US
RUSKIN, Dan, Poway CA 92064, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 318 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797621.1 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053120 17.07.2009
(87) WO 2010/007597 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813123
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSSUCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEARCHING INFORMATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'INFORMATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ALEY, James, London SE1 8HP, GB
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 318 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803247.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004308 23.07.2009
(87) WO 2010/014185 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 28.07.2008 US 181268
(54) • *FÖDERIERTE GEMEINSCHAFTSSUCHE*
• *FEDERATED COMMUNITY SEARCH*
• *RECHERCHE COMMUNAUTAIRE FEDEREE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MARLOW, Keith, A., Galston New South Wales, AU
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 318 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803424.2 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051808 27.07.2009
(87) WO 2010/014525 2010/05 04.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 29.07.2008 US 181912
(54) • *AUF FORSCHUNGSSITZUNGSERKENNUNG BASIERENDER ZUGRIFF AUF EIN FORSCHUNGSWERKZEUG*
• *RESEARCH TOOL ACCESS BASED ON RESEARCH SESSION DETECTION*
• *ACCÈS PAR OUTILS DE RECHERCHE BASÉ SUR LA DÉTECTION D'UNE SESSION DE RECHERCHE*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHI, Liang-Yu, San Francisco CA 94115, US
MADDOX, Jon, C., Richmond VA 23228, US
HALL, Ashley, Menlo Park CA 94025, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 318 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778004.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006042 20.08.2009
(87) WO 2010/022890 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92528 P
28.08.2008 EP 08015229
18.12.2008 EP 08022058
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES SAMMLUNGSPROFILS UND ZUM KOMMUNIZIEREN AUF DER BASIS DES SAMMLUNGSPROFILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A COLLECTION PROFILE AND FOR COMMUNICATING BASED ON THE COLLECTION PROFILE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN PROFIL DE COLLECTION ET POUR COMMUNIQUER SUR LA BASE DU PROFIL DE COLLECTION*
(71) Bach Technology AS, Thormølensgate 51, 5006 Bergen, NO
(72) BACH, Dagfinn, 5006 Bergen, NO
SCHMIDT, Sebastian, 98693 Ilmenau, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 318 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810346.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004750 20.08.2009
(87) WO 2010/024862 2010/09 04.03.2010
(30) 29.07.2009 US 462084
28.08.2008 CN 200810147546
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON OBJEKTINFORMATIONEN ÜBER WAREN IM INTERNET*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING OBJECT INFORMATION OF COMMODITIES ON THE INTERNET*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR SUR INTERNET DES INFORMATIONS D'OBJETS CONCERNANT DES ARTICLES*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) WANG, Ping, Hangzhou, CN
YUE, Xu, Qiang, Hangzhou, CN
ZHU, Chen, Hangzhou, CN
WU, Gan, Hangzhou, CN
HUA, Wei, Wen, Hangzhou, CN
WANG, Jia, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 3/06***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/30 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 318 961 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09806494.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000860 10.07.2009
(87) WO 2010/018313 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 FR 0804584
(54) • *COMPUTERPRÜFWERKZEUG*
• *COMPUTER CHECKING TOOL*
• *OUTIL DE VÉRIFICATION INFORMATIQUE*
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau Rocquencourt Boîte Postale 105, 78150 Le Chesnay, FR
Universite De Rennes 2 - Haute Bretagne, Place du Recteur Henri le Moal, 35000 Rennes, FR
(72) CEROU, Frédéric, F-35200 Rennes, FR
FURON, Teddy, F-35150 Boistrudan, FR
GUYADER, Arnaud, F-35000 Rennes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 11/34*** (11) **2 318 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780864.6 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059342 21.07.2009
(87) WO 2010/025994 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008046096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN VON ANFORDERUNGSPARAMETERN AN MINDESTENS EINE PHYSISCHE HARDWAREEINHEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING REQUIREMENT PARAMETERS OF AT LEAST ONE PHYSICAL HARDWARE UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES PARAMÈTRES DE CONTRAINTES D'AU MOINS UNE UNITÉ MATÉRIELLE PHYSIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MANGOLD, Florian, 85737 Ismaning, DE
RÖLLE, Harald, 81739 München, DE

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 318 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792021.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055271 28.08.2009
(87) WO 2010/025312 2010/09 04.03.2010
(88) 15.04.2010
(30) 29.08.2008 US 93127 P
27.08.2009 US 548770
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINE GEOMETRISCHE DURCHSUCHUNG EINER KONFIGURIERBAREN PRODUKTSTRUKTUR*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR A GEOMETRIC SEARCH OF A CONFIGURABLE PRODUCT STRUCTURE*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA RECHERCHE GÉOMÉTRIQUE D'UNE STRUCTURE DE PRODUIT CONFIGURABLE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) FITT, Andrew, J., Cambridge Cambridgeshire CB3 9JA, GB
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786951.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053609 17.08.2009
(87) WO 2010/023593 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 EP 08162882
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWICHTSREGELUNG*
• *METHOD FOR WEIGHT MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE POIDS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TSANG, Peter Tjin Sjoe Kong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786909.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053548 11.08.2009
(87) WO 2010/023577 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 92455 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER PATIENTENIDENTIFIKATIONSBAKE FÜR VOM PATIENTEN GETRAGENE SENSOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A PATIENT IDENTIFICATION BEACON FOR PATIENT WORN SENSORS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OBTENIR UNE BALISE D'IDENTIFICATION DE PATIENT POUR DES CAPTEURS PORTÉS PAR UN PATIENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GROSS, Brian, Cleveland, Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791860.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054827 25.08.2009
(87) WO 2010/027757 2010/10 11.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 26.08.2008 US 91751 P
(54) • *STROMINJEKTOR MIT VENENOFFENHALTUNGSFUNKTION*
• *POWER INJECTOR WITH KEEP VEIN OPEN FUNCTIONALITY*
• *INJECTEUR ASSISTÉ AVEC FONCTIONNALITÉ DE MAINTIEN D OUVERTURE DE LA VEINE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) KASAKO, Andrew, H., Springdale Ohio 45246, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 09839035.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055498 31.08.2009
(87) WO 2011/025500 2011/09 03.03.2011
(54) • *FUNKTIONELLE MECHATRONISCHE OBJEKTE*
• *FUNCTIONAL MECHATRONIC OBJECTS*
• *OBJETS MÉCATRONIQUES FONCTIONNELS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024-6612, US
(72) BOEHM, Birthe, 90491 Nuernberg, DE
GEWALD, Norbert, 91052 Erlangen, DE
KODES, Rudolf, 90522 Oberasbach, DE
KOK, Raymond, Cypress, California 90630, US
TETZNER, Thilo, 90491 Nuernberg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP S, Mch P Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 09776001.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001027 23.07.2009
(87) WO 2010/009717 2010/04 28.01.2010
(88) 17.06.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034736
02.12.2008 DE 102008059901
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES MEDIZINISCHEN ZU STANDES EINES PATIENTEN*
• *METHOD FOR MONITORING THE MEDICAL STATUS OF A PATIENT*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT MÉDICAL D'UN PATIENT*
(71) Löser Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 2, 04275 Leipzig, DE
(72) LÖSER, Thomas, 04275 Leipzig, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 09772038.7 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DK 2009/050155 01.07.2009
(87) WO 2010/000268 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 US 77277 P
17.07.2008 DK 200801009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODELLIEREN EINES MOLEKÜLS MIT EINEM GRAPH*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELLING A MOLECULE WITH A GRAPH*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA MODÉLISATION D UNE MOLÉCULE AVEC UN GRAPHIQUE*
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Århus C, DK
University Of Southern California, University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) PENNER, Robert, DK-8200 Århus N, DK
ANDERSEN, Jørgen Ellegaard, DK-8200 Århus N, DK
WIUF, Carsten, DK-8200 Århus N, DK
KNUDSEN, Michael, DK-8900 Randers, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 318 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786681.8 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053192 22.07.2009
(87) WO 2010/018477 2010/07 18.02.2010
(88) 07.04.2011

(30) 15.08.2008 US 89061 P
11.11.2008 US 113253 P
29.12.2008 US 141014 P
(54) • *MODELLVERSTÄRKTE BILDGEBUNG*
• *MODEL ENHANCED IMAGING*
• *IMAGERIE AMÉLIORÉE DE MODÈLE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SABCZYNSKI, Joerg, Cleveland Ohio 44143, US
RENISCH, Steffen, Cleveland Ohio 44143, US
CARLSEN, Ingwer-Curt, Cleveland Ohio 44143, US
KABUS, Sven, Cleveland Ohio 44143, US
OPFER, Roland, Cleveland Ohio 44143, US
KAUS, Michael, Cleveland Ohio 44143, US
BZDUSEK, Karl, Antonin, Cleveland Ohio 44143, US
WEESE, Juergen, Cleveland Ohio 44143, US
PEKAR, Vladimir, Cleveland Ohio 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 318 971 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781338.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059930 31.07.2009
(87) WO 2010/012823 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 FR 0804414
(54) • *VORHERSAGEVERFAHREN FÜR SCREENING, PROGNOSE, DIAGNOSE ODER THERAPEUTISCHE REAKTION FÜR PROSTATAKREBS UND EINRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERFAHRENS*
• *PREDICTION METHOD FOR THE SCREENING, PROGNOSIS, DIAGNOSIS OR THERAPEUTIC RESPONSE OF PROSTATE CANCER, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PREDICTION POUR LE DEPISTAGE, LE PRONOSTIC, LE DIAGNOSTIC OU LA REPONSE THERAPEUTIQUE DU CANCER DE LA PROSTATE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AURIBAULT, Karine, F-92120 Montrouge, FR
MULLER, Jean-Denis, F-78120 Clairefontaine-en-Yvelines, FR
CANCEL-TASSIN, Géraldine, F-91450 Soisy-sur-Seine, FR
CUSSENOT, Olivier, F-75020 Paris, FR
GAZUT, Stéphane, F-91530 Le Val-Saint-Germain, FR
GILARDI, Nicolas, F-35780 La Richardais, FR
MERCIER, David, F-91410 Dourdan, FR
POLI, Jean-Philippe, F-75020 Paris, FR
RAMASSO, Emmanuel, F-91400 Orsay, FR
SUARD, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/28***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 19/00 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 318 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777925.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005954 17.08.2009
(87) WO 2010/018000 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 EP 08162479
(54) • *AUTHORISIERUNGSSYSTEM MIT EINER KARTE UND EINEM LASER*
• *AUTHORIZATION SYSTEM WITH A CARD AND A READER*
• *SYSTÈME D'AUTORISATION À CARTE ET LECTEUR*
(71) Legic Identsystems Ag, Binzackerstrasse 41 Postfach 1221, 8620 Wetzikon, CH
(72) KLOSA, Klaus, Ulrich, CH-8627 Grüningen, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 318 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786029.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006292 20.07.2009
(87) WO 2010/015904 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 04.08.2008 US 185728
(54) • *BACKUP VON DIGITALEM INHALT, DER IN EINER GESICHERTEN SPEICHEREINRICHTUNG GESPEICHERT IST*
• *BACKING UP DIGITAL CONTENT THAT IS STORED IN A SECURED STORAGE DEVICE*
• *SAUVEGARDE D'UN CONTENU NUMÉRIQUE STOCKÉ DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE SÉCURISÉ*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) SELA, Rotem, Haifa, IL
ZER, Aviad, Kfar Vradim, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 318 974 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777804.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005816 11.08.2009
(87) WO 2010/017957 2010/07 18.02.2010
(88) 01.07.2010
(30) 11.08.2008 AT 12402008
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER TRANSAKTIONSBASIERTEN ABLAUFSTEUERUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A TRANSACTION-BASED FLOW CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE COMMANDE SÉQUENTIELLE BASÉE SUR DES TRANSACTIONS*
(71) Human Bios Gmbh, Rothausstrasse 1, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) KISTERS, Friedrich, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/20*** (11) **2 318 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810429.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052438 31.07.2009
(87) WO 2010/025007 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.08.2008 US 199812
(54) • *SCHUTZ EINES VIRTUELLEN GASTPORTALS VOR ANGRIFFEN DURCH EINEN INFIZIERTEN HOST*
• *PROTECTING A VIRTUAL GUEST MACHINE FROM ATTACKS BY AN INFECTED HOST*
• *PROTECTION D'UNE MACHINE INVITÉE VIRTUELLE CONTRE LES ATTAQUES D'UN HÔTE INFECTÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) NEYSTADT, John, Redmond, WA 98052-6399, US
BEN-YOCHANAN, Noam, Redmond, Washington 98052-6399, US
NICE, Nir, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/22*** ***G06F 9/46*** (11) **2 318 976 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802522.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059825 29.07.2009
(87) WO 2010/012785 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0804321
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG VON SOFTWARE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURING SOFTWARE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SECURISER UN LOGICIEL*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) GRALL, Eric, F-29200 Brest, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 21/24*** ***G06F 13/10*** (11) **2 318 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808422.1 (22) 21.08.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/004679 21.08.2009
(87) WO 2010/021518 2010/08 25.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 21.08.2008 KR 20080082079
30.03.2009 KR 20090026818
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON INHALTSINFORMATIONEN BEI DER VERWALTUNG DIGITALER RECHTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING CONTENTS INFORMATION IN DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UTILISER DES INFORMATIONS DE CONTENUS DANS UNE GESTION DE DROITS NUMÉRIQUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHOI, Seong, Seoul 136-837, KR
PARK, Jung-Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-990, KR
OH, Yun-Sang, Seoul 135-855, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 318 978 A1***
G06K 17/00 ***B09B 3/00***
B02C 25/00
(25) De (26) De
(21) 09778046.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006097 21.08.2009
(87) WO 2010/020430 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039402
(54) • *RÜCKNEHMEN UND ZERSTÖREN VON DATENTRÄGERN*
• *UNDOING AND DESTROYING DATA CARRIERS*
• *RÉCUPÉRATION ET DESTRUCTION DE SUPPORTS DE DONNÉES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DÖLLINGER, Martin, 81371 München, DE
GROSSER, Caroline, 85646 Anzing, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 318 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788910.9 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/004061 14.07.2009
(87) WO 2010/008520 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172939
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN ANNOTATION VON PERSONEN IN VIDEOINHALT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED ANNOTATION OF PERSONS IN VIDEO CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ANNOTATION AUTOMATISÉE DE PERSONNES DANS UN CONTENU VIDÉO*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) YAGNIK, Jay, Mountain View CA 94040, US
ZHAO, Ming, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 318 980 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09740506.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051645 31.08.2009
(87) WO 2010/023415 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 FR 0855853
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PSEUDOIDENTITÄT AUF DER GRUNDLAGE VON EIGENSCHAFTEN VON MINUTIEN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING A PSEUDO-IDENTITY ON THE BASIS OF CHARACTERISTICS OF MINUTIAE AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PSEUDO-IDENTITÉ À PARTIR DE CARACTERISTIQUES DE MINUTIES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BRINGER, Julien, F-75015 Paris, FR
CHABANNE, Hervé, F-75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) ***A61B 8/00***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/32***

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **2 318 981 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09784743.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001790 20.07.2009
(87) WO 2010/007392 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 GB 0813246
(54) • *BESTIMMUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *DETERMINING SEPARATION BETWEEN AUTOMOTIVE VEHICLES*
• *DÉTERMINATION DE LA DISTANCE ENTRE DEUX VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Innovative Vehicle Systems Ltd, The Technology Centre Suite 57 40 Occam Road The Surrey Research Park Guildford, Sureey GU2 7YG, GB
(72) FERRIE, George, Wareham Dorset BH20 7LQ, GB
ORDYS, Andrzej, Sutton Surrey SM1 2EB, GB
CHAN, Kin Yip, London SW18 4UT, GB
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/06 → (51) ***B65D 65/02***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 318 982 A1***
G06K 7/00 ***G06M 1/27***
G06M 1/00 ***G01F 1/00***
G01F 15/00 ***G06M 3/00***
G01D 5/00 ***G01B 7/00***
G01R 11/16 ***G01C 22/00***
(25) De (26) De
(21) 09777991.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/006028 20.08.2009
(87) WO 2010/020412 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039377
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABTASTUNG DER TEILSTRICHE EINES MECHANISCHEN ROLLENZÄHLWERKS BEI ZÄHLERN ALLER ART*
• *DEVICE FOR SCANNING THE DIVISION MARK OF A MECHANICAL ROLLER-TYPE COUNTER, FOR ANY TYPE OF COUNTER*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DES REPÈRES DE GRADUATION D'UN MÉCANISME DE COMPTEUR MÉCANIQUE À ROULEAUX, SUR LES COMPTEURS DE TOUS TYPES*
(71) Hengstler GmbH, Uhlandstrasse 49, 78554 Aldingen, DE
(72) DEICHMEYER, Herbert, 25361 Krempe, DE
LIEBERMANN, Frieder, 78549 Spaichingen, DE
HOFFMANN, Norbert, 78554 Aldingen, DE
LUTTMER, Jörg, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. Peter Riebling Postfach 3160, 88113 Lindau, DE

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 21/30***

G06M 1/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06M 1/04 → (51) ***A61M 15/00***

G06M 1/27 → (51) ***G06K 19/077***

G06M 3/00 → (51) ***G06K 19/077***

G06N 3/04 → (51) ***G06F 15/16***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 50/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 318 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808820.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054466 20.08.2009
(87) WO 2010/022237 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 CN 200810210077
(54) • *ONLINE-TRANSAKTIONSVERFAHREN UND -SYSTEM MIT EINER ZAHLUNGSPLATTFORM UND EINEM LOGISTIKUNTERNEHMEN*
• *ONLINE TRANSACTION METHOD AND SYSTEM USING A PAYMENT PLATFORM AND A LOGISTICS COMPANY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSACTION EN LIGNE UTILISANT UNE PLATE-FORME DE PAIEMENT ET UNE ENTREPRISE DE LOGISTIQUE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) HU, Xiaoming, Hangzhou 310099, CN
DU, Jun, Li, Hangzhou 310099, CN
NI, Xingjun, Hangzhou 310099, CN
QI, Xiaoning, Hangzhou 310099, CN
YU, Feng, Hangzhou 310099, CN
ZHANG, Liang, Hangzhou 310099, CN
ZHU, Shi Yu, Hangzhou 310099, CN

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

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 318 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 09801033.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051609 23.07.2009
(87) WO 2010/011876 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.07.2008 US 82830 P
(54) • *WERBUNGSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ADVERTISING MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE PUBLICITÉ*
(71) Kulakowski, Robert, P.O. Box 471, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(72) Kulakowski, Robert, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Warrilow, David Thomas, London IP Ltd 2 Cobble Mews Mountgrove Road, GB-London N5 2LN, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***H04L 12/16*** (11) **2 318 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797323.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CA 2009/001005 17.07.2009
(87) WO 2010/006439 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 135110 P
(54) • *WIRTSCHAFTSMEDIEN UND MARKETINGSYSTEM*
• *ECONOMIC MEDIA AND MARKETING SYSTEM*
• *SYSTÈME MULTIMÉDIA ET MARKETING ÉCONOMIQUE*
(71) Fish, Aaron, 2071 West 51st Avenue, Vancouver, BC V6P 1E1, CA
(72) Fish, Aaron, Vancouver, BC V6P 1E1, CA
(74) Doble, Richard George Vivian, Marianglas Chapel Street, Conwy, Gwynedd LL32 8BH, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 318 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807737.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) AU 2009/001011 07.08.2009
(87) WO 2010/019986 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89807 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFBAREN ZUORDNUNG EINES UMWELTRESSOURCENPRODUKTS ZU EINER UMWELTRESSOURCE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VERIFIABLE ALLOCATION OF AN ENVIRONMENTAL RESOURCE PRODUCT TO AN ENVIRONMENTAL RESOURCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION VÉRIFIABLE D'UN PRODUIT DE RESSOURCE ENVIRONNEMENTALE À UNE RESSOURCE ENVIRONNEMENTALE*
(71) Browne, Rutherford Peter Bruce, 315 Sea Pines Road, Bellingham, WA 98229, US
(72) Browne, Rutherford Peter Bruce, Bellingham, WA 98229, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 318 987 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784276.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) FR 2009/000887 17.07.2009
(87) WO 2010/023368 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 FR 0804714
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LOYALITÄTSPROGRAMMS FÜR EINEN HOCHFREQUENZETIKETTENTRÄGER*
• *METHOD FOR PROVIDING A LOYALTY PROGRAM TO A RADIOFREQUENCY TAG BEARER*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN PROGRAMME DE FIDÉLITÉ À UN PORTEUR D'UNE ÉTIQUETTE RADIO FRÉQUENCE*
(71) Airtag, 9 Allée du Progrès, 92170 Vanves, FR
(72) LEROYER, Jéremie, F-75009 Paris, FR
PORTERET, Cyril, F-75015 Paris, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 318 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 09774366.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/049295 30.06.2009
(87) WO 2010/002916 2010/01 07.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 30.06.2008 US 133615
11.09.2008 US 191676
(54) • *SCHNITTSTELLEN ZUM PUBLIZIEREN UND VERTEILEN VON BILDUNGSMATERIALIEN*
• *INTERFACES FOR PUBLISHING AND DISTRIBUTING EDUCATIONAL MATERIALS*
• *INTERFACES POUR PUBLIER ET DISTRIBUER DES MATÉRIELS ÉDUCATIFS*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(72) HUMMEL, Justin, Cottage Grove Minnesota 55016, US
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 318 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808854.5 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054567 21.08.2009
(87) WO 2010/022302 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90688 P
21.08.2008 US 90672 P
21.08.2008 US 90681 P
21.08.2008 US 90684 P
21.08.2008 US 90673 P
21.08.2008 US 90678 P
21.08.2008 US 90680 P
(54) • *MASCHINE, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INHALTE, VERKEHR UND WERBUNG*
• *CONTENT, TRAFFIC AND ADVERTISING ENGINE, SYSTEM AND METHOD*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET MOTEUR DE CONTENU, TRAFIC ET PUBLICITÉ*
(71) Linqware, Inc., 6161 NE 175th Street Suite 203, Kenmore, WA 98028, US
(72) TURNER, Tod, C., Kenmore WA 98028, US
(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 318 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803519.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052046 29.07.2009
(87) WO 2010/014664 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 220907
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MARKENTREUE SUCHMASCHINE MIT BEREITSTELLUNGSVERFOLGUNG UND STATISTIKEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR A BRAND AFFINITY ENGINE WITH DELIVERY TRACKING AND STATISTICS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ RELATIFS À UN MOTEUR D'AFFINITÉS DE MARQUES AVEC SUIVI ET STATISTIQUES DE LIVRAISON*
(71) Brand Affinity Technologies, Inc., 101 Academy Road, Suite 110, Irvine, CA 92617, US
(72) STEELBERG, Ryan, Irvine CA 92603, US
STEELBERG, Chad, Newport Beach CA 92660, US
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 318 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798371.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/043154 07.05.2009
(87) WO 2010/008662 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80885 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHECKVERARBEITUNG AN EINER VERKAUFSSTELLE UND BESCHLEUNIGTER KREDIT FÜR SCHECKVERKEHR*
• *PROCESS OF AND SYSTEM FOR FACILITATING CHECK PROCESSING AT POINT OF SALE AND ACCELERATED CREDIT FOR CHECK TRANSACTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À FACILITER UN TRAITEMENT DES CHÈQUES DANS UN POINT DE VENTE ET UN CRÉDIT ACCÉLÉRÉ POUR LES TRANSACTIONS PAR CHÈQUE*
(71) Brink's Network, Inc., 203 Bancroft Building 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PURCHES, Frederick, Coppell, TX 75019, US
BLACHOWICZ, Paul, Coppell, TX 75019, US
POTEET, James, Coppell, TX 75019, US
MORGAN, William C., Coppell, TX 75019, US
(74) Tucker, Nigel P., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 318 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732922.1 (22) 15.04.2009

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

AL BA RS

(86) US 2009/040670 15.04.2009
(87) WO 2009/129310 2009/43 22.10.2009
(88) 17.03.2011
(30) 11.12.2008 US 314499
17.04.2008 US 45914
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MEDIEN-INITIALISIERUNG ÜBER DATEN-SHARING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEDIA INITIALIZATION VIA DATA SHARING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INITIALISATION DE SUPPORTS PAR PARTAGE DE DONNÉES*
(71) Platform-A Inc., Ivory Building 1020 Hull Street Suite 200, Baltimore MD 21230, US
(72) AMINI, Ali, Nasiri, Sunnyvale CA 94085, US
GREBECK, Michael, Jan, San Francisco CA 94107, US
FLORES, Aaron, E., Mountain View CA 94040, US
DARVISH, Alireza, Sunnyvale CA 94085, US
HOLTAN, Hans, Marius, San Jose CA 95112, US
LUENBERGER, Robert, Alden, Los Altos CA 94024, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 318 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807122.8 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053266 10.08.2009
(87) WO 2010/019497 2010/07 18.02.2010
(30) 08.05.2009 US 463147
12.08.2008 US 88144 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON VERSICHERUNGSPRODUKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSURANCE PRODUCT DEVELOPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS D'ASSURANCE*
(71) Bodansky, Victor, 58 Midwood Street, Brooklyn, NY 11225, US
Aronov, Vlad, 29 Conger Street, Staten Island, NY 10305, US
(72) Bodansky, Victor, Brooklyn, NY 11225, US
Aronov, Vlad, Staten Island, NY 10305, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 318 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 09781198.8 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/059752 28.07.2009
(87) WO 2010/020526 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 21.08.2008 PCT/CH2008/000353
(54) • *ERDBEBENBESCHÄDIGUNGSVORHERSAGE- UND VERHINDERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *EARTHQUAKE DAMAGE PREDICTION AND PREVENTION SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE PRÉVENTION ET DE PRÉDICTION DE DÉGÂTS PROVOQUÉS PAR UN TREMBLEMENT DE TERRE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
(72) BERTOGG, Martin, CH-8038 Zürich, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 318 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808881.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054637 21.08.2009
(87) WO 2010/022344 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 CN 200810130988
(54) • *ONLINE-VERARBEITUNG FÜR OFFSHORE-GESCHÄFTSTRANSAKTIONEN*
• *ONLINE PROCESSING FOR OFFSHORE BUSINESS TRANSACTIONS*
• *TRAITEMENT EN LIGNE POUR DES TRANSACTIONS COMMERCIALES EXTRA-TERRITORIALE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) LI, Shanfa, Hangzhou 310099, CN
WU, Fengping, Hangzhou 310099, CN
XIA, Jinbo, Hangzhou 310099, CN
YUAN, Leiming, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 318 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808770.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054323 19.08.2009
(87) WO 2010/022155 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810147480
(54) • *KREDITRISIKOSTEUERUNG*
• *CREDIT RISK CONTROL*
• *CONTRÔLE DE RISQUE DE CRÉDIT*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) GAO, Jing, Hangzhua 310099, CN
HU, Xiaoming, Hangzhua 310099, CN
LU, Wei, Hangzhua 310099, CN
ZHANG, Xiuyun, Hangzhua 310099, CN
LI, Feng, Hangzhua 310099, CN
ZHANG, Zhengwei, Hangzhua 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 318 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783453.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CH 2008/000353 21.08.2008
(87) WO 2010/020059 2010/08 25.02.2010
(54) • *COMPUTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ERDBEBEN-AUSWIRKUNGSINDEX*
• *COMPUTER SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN EARTHQUAKE IMPACT INDEX*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN INDICE D'IMPACT DE TREMBLEMENT DE TERRE*
(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50-60, 8022 Zurich, CH
(72) BERTOGG, Martin, 8038 Zürich, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 318 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808592.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/052808 05.08.2009
(87) WO 2010/021842 2010/08 25.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 22.08.2008 US 197228
(54) • *MODIFIZIERUNG VIRTUELLER AVATARE IN SOCIAL NETWORKS*
• *SOCIAL VIRTUAL AVATAR MODIFICATION*
• *MODIFICATION SOCIALE D'AVATAR VIRTUEL*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) REVILLE, Brendan, Redmond, WA 98052-6399, US
LAW, Stacey, Redmond, WA 98052-6399, US
SMITH,Derek, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 318 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796930.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071723 31.07.2008
(87) WO 2010/014093 2010/05 04.02.2010
(54) • *ERFASSUNG VON INTERNET-INHALT*
• *CAPTURING INTERNET CONTENT*
• *CAPTURE DE CONTENU INTERNET*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GOLDMAN, Jason D., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
WALKER, Philip M., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 000 A2***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 09810458.1 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/054226 18.08.2009
(87) WO 2010/025059 2010/09 04.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 28.08.2008 US 200167
(54) • *ENTDECKUNG ALTERNATIVER BENUTZERERFAHRUNGEN FÜR WEBSEITEN*

- *DISCOVERING ALTERNATIVE USER EXPERIENCES FOR WEBSITES*
- *DÉCOUVERTE D' EXPÉRIENCES UTILISATEUR ALTERNATIVES POUR DES SITES WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HAWKINS, Jonathan, C., Redmond WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811894.6 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051378 22.07.2009
(87) WO 2010/027568 2010/10 11.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 27.08.2008 US 199564
(54)
- *INHALTSEMPFEHLUNG*
- *CONTENT ITEM RECOMMENDATION*
- *RECOMMANDATION D'ÉLÉMENT DE CONTENU*

(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) HARRIS, John, M., Glenview IL 60025, US
PICAULT, Jerome, F-75014 Paris, FR
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810680.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055419 28.08.2009
(87) WO 2010/025399 2010/09 04.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 28.08.2008 US 92523 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG VON DOSIERUNGSUNSICHERHEITEN*
- *SYSTEM AND METHOD OF CALCULATING DOSE UNCERTAINTY*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CALCUL D'INCERTITUDE DE DOSE*

(71) Tomotherapy Incorporated, 1240 Deming Way, Madison, WI 53717, US
(72) SOBERING, Geoff, Madison, WI 53704, US
SCHNARR, Eric, McFarland, WI 53558, US
RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798471.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048173 22.06.2009
(87) WO 2010/008805 2010/03 21.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 22.06.2008 US 143790
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIDEOVERGLEICH IN ECHTZEIT*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING REAL-TIME VIDEO COMPARISON*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE COMPARER DES VIDÉOS EN TEMPS RÉEL*

(71) F To The Z, LLC, 5350 West 5150 South, Keams UT 84118, US
(72) ZVONARIC, Frayne R., Salt Lake City UT 84111, US
MOORE, Oliver, C. III., Woods Cross UT 84087, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 3/048*** (11) **2 319 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 09798612.9 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050412 13.07.2009
(87) WO 2010/009051 2010/03 21.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 14.07.2008 US 172335
(54)
- *AUSWAHL EINES INHALTSOBJEKTS*
- *CONTENT ITEM SELECTION*
- *SÉLECTION D'ÉLÉMENTS DE CONTENU*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PERROW, Mike, Sydney, New South Wales 2000, AU
MACGILL, James, Robert, Morristown NJ 07960, US
ZHANG, Dana, Victoria 3079, AU
VERNE, Nicholas, Balmain New South Wales 2041, AU
SYMONDS, David, Hornsby New South Wales, NSW 2077, AU
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D-80807 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810420.1 (22) 26.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051781 26.07.2009
(87) WO 2010/024995 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 US 200656
(54)
- *E-MAIL-BESTÄTIGUNGSSEITE FÜR BENACHRICHTIGUNGEN IN SOCIAL NETWORKS*
- *EMAIL CONFIRMATION PAGE FOR SOCIAL NETWORK NOTIFICATIONS*
- *PAGE DE CONFIRMATION SUR COURRIEL DE NOTIFICATION DE RÉSEAUX*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SHEN, Jennifer, Iting, Redmond, WA 98052-6399, US
SHAHINE, Omar, H., Redmond, WA 98052-6399, US
KAFKA, Steven, D., Redmond, WA 98052-6399, US
STOVICEK, Thomas, D., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 319 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 09773957.7 (22) 15.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/044177 15.05.2009
(87) WO 2010/002505 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 165062
(54)
- *FRACHTVERFOLGUNGS- UND VISIBILITÄTSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *CARGO TRACKING AND VISIBILITY SYSTEM AND METHOD*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VISIBILITÉ ET DE SUIVI DES CARGAISONS*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KOVAL, Gary, D., Troy IL 62294, US
BLANTON, William, B., Greenville DE 19807, US
CORTEZ, Javier, Glen Carbon IL 62034, US
HOUSTON, Lester, L., Florissant MO 63034, US
ELLERBY, Leroy, Fairview Hts IL 62208, US
THOMPSON, Herbert, D., Landenberg PA 19350, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 007 A2***
(25) En (26) En
(21) 09808633.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053851 14.08.2009
(87) WO 2010/021926 2010/08 25.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 18.08.2008 US 193587
(54)
- *ERKENNUNG VON RISIKEN FÜR WEBSEITENPRIVATSPHÄREN*
- *WEB PAGE PRIVACY RISK DETECTION*
- *DÉTECTION DE RISQUE DE CONFIDENTIALITÉ DE PAGE WEB*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ZEIGLER, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US
GANJAM, Anantha, P., Redmond, WA 98052-6399, US
PATTON, Mara, B., Redmond, WA 98052-6399, US
HITCHCOCK, Jessica, A., Redmond, WA 98052-6399, US
HACHAMOVITCH, Dean, J., Redmond, WA 98052-6399, US
CHOR, Anthony, T., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 17/00*** (11) **2 319 008 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 09810418.5 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051630 24.07.2009
(87) WO 2010/024991 2010/09 04.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 28.08.2008 US 199799

(54) • *MARKIERUNG VON BILDERN MIT ETIKETTEN*
• *TAGGING IMAGES WITH LABELS*
• *MARQUAGE D' IMAGES AVEC DES ÉTIQUETTES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ANBALAGAN, Karthik, G., Redmond, WA 98052-6399, US
RAMSBY, Scott, R., Redmond, WA 98052-6399, US
CHAN, Chunkit, J., Redmond, WA 98052-6399, US
KIM, Michael, H., Redmond, WA 98052-6399, US
THORNTON, John, M., Redmond, WA 98052-6399, US
O'CONNOR, Timothy, R., Redmond, WA 98052-6399, US
BRODIE, Alexander, S., Redmond, WA 98052-6399, US
PINSON, Samuel, J., Redmond, WA 98052-6399, US
FERGUSON, Bryan, P., Redmond, WA 98052-6399, US
SCHADT, Gyorgy, K., Redmond, WA 98052-6399, US
PISHARATHU, Anand, Narayanan, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 319 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810462.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054257 19.08.2009
(87) WO 2010/025064 2010/09 04.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 28.08.2008 US 200411
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG EINER GRUPPE IN EINER SOFORTNACHRICHTENANWENDUNG*
• *PERSISTING A GROUP IN AN INSTANT MESSAGING APPLICATION*
• *PERSISTANCE D'UN GROUPE DANS UNE APPLICATION DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MOUDY, Brian, Scott, Redmond, WA 98052-6399, US
NATARAJAN, Aarthi, Redmond, WA 98052-6399, US
ROSEWAY, Asta, Redmond, WA 98052-6399, US
SINGH, Geeven, Redmond, WA 98052-6399, US
JOY, George, Redmond, WA 98052-6399, US
BADH, Ranjib, Singh, Redmond, WA 98052-6399, US
EAMES, Richard, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
RADER, Marcella, C.S., Redmond, WA 98052-6399, US
HERON, Alexandra,K., Redmond, WA 98052-6399, US
CHANDRASEKARAN, Vasudha, Redmond, WA 98052-6399, US
STEINBOK, Nicole, Danielle, Redmond, WA 98052-6399, US
ABRAHAMS, Steven, Redmond, WA 98052-6399, US
SCHAULS, Troy, A., Redmond, WA 98052-6399, US
IP, Amy, Wai-Yee, Redmond, WA 98052-6399, US
ZANER-GODSEY, Melora, Redmond, WA 98052-6399, US
PANCHAPAGESAN, Seshagiri, Redmond, WA 98052-6399, US
VAN TURENNOUT, Jeroen, Redmond, WA 98052-6399, US
CRETU, Vlad, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 319 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785235.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006291 30.07.2008
(87) WO 2010/012289 2010/05 04.02.2010
(54) • *BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SUPERAUFLÖSUNG VON 3D-TEXTUREN*
• *IMAGE GENERATION DEVICE AND METHOD FOR SUPER-RESOLUTION OF 3D TEXTURES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMAGE POUR LA SUPER-RÉSOLUTION DE TEXTURES EN 3D*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Masahiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MAC MANUS, Lorcan, Cambridge CB3 0FD, GB
DODGSON, Neil, Cambridge CB3 0FD, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06T 3/40 → (51) ***G06F 3/048***

G06T 3/60 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 9/00*** ***H04N 7/50*** (11) **2 319 011 A1*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09799891.8 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000997 16.07.2009
(87) WO 2010/009538 2010/04 28.01.2010
(30) 19.07.2008 US 176372
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT KOMPRIMIERTER VIDEOSIGNALE MITTELS GLÄTTUNG DES GESAMTEN EINZELBILDES UND ÜBERLAGERUNG BEWAHRTER DETAILS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF COMPRESSED VIDEO SIGNALS BY SMOOTHING THE ENTIRE FRAME AND OVERLAYING PRESERVED DETAIL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SIGNAUX VIDÉO COMPRESSÉS PAR LISSAGE DE LA TRAME COMPLÈTE ET SUPERPOSITION DE DÉTAIL CONSERVÉ*
(71) Worldplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB
(72) BRUTON, Leonard Thomas, Calgary Alberta T2L 1B2, CA
LANCASTER, Greg, Calgary Alberta T2J 2R7, CA
SHERWOOD, Matt, Okotoks Alberta T1S 1L7, CA
LOWE, Danny, D., Calgary Alberta T2W 5P6, CA
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 9/00*** ***H04N 7/26*** (11) **2 319 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799892.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000998 16.07.2009
(87) WO 2010/009539 2010/04 28.01.2010
(30) 19.07.2008 US 176371
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT KOMPRIMIERTER VIDEOSIGNALE MITTELS GLÄTTUNG VON BLOCKARTEFAKTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING THE QUALITY OF COMPRESSED VIDEO SIGNALS BY SMOOTHING BLOCK ARTIFACTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SIGNAUX VIDÉO COMPRESSÉS PAR LISSAGE D'ARTEFACTS DE BLOCS*
(71) Worldplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB
(72) BRUTON, Leonard Thomas, Calgary Alberta T2L 1B2, CA
LANCASTER, Greg, Calgary Alberta T2J 2R7, CA
LOWE, Danny D., Calgary Alberta T2W 5P6, CA
SHERWOOD, Matt, Okotoks Alberta T1S 1L7, CA
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 319 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787006.7 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053711 24.08.2009
(87) WO 2010/023612 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 EP 08163196
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION VON ÄNDERUNGEN DER GRÖSSE EINES OBJEKTS*
• *APPARATUS FOR DETERMINING A MODIFICATION OF A SIZE OF AN OBJECT*
• *APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE MODIFICATION D'UNE TAILLE D'UN OBJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KABUS, Sven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WIEMKER, Rafael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 319 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777048.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004951 08.07.2009
(87) WO 2010/006727 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 135025
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABBILDEN VON MERKMALEN AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING OF FEATURES ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'IMAGERIE DE CARACTÉRISTIQUES SUR UN SUBSTRAT*
(71) Institut Pasteur Korea, Sampyeong-dong 696 Bundang-gu Sungham, 463-400 Gyeonggi, KR
(72) GENOVESIO, Auguste, Seocho-gu Seoul 137-041, KR
EMANS, Neil, Seocho-ku Seoul 137-041, KR
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/00***

G06T 9/00 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G06T 11/40*** (11) **2 319 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790829.7 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051772 24.07.2009
(87) WO 2010/011980 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 83659 P
22.07.2009 US 507767
(54) • *AUF PARTITIONIERUNG BASIERENDE LEISTUNGSFÄHIGKEITSANALYSE FÜR DIE GRAFIKBILDGEBUNG*
• *PARTITIONING-BASED PERFORMANCE ANALYSIS FOR GRAPHICS IMAGING*
• *ANALYSE DE PERFORMANCE BASÉE SUR LA PARTITION POUR L'IMAGERIE GRAPHIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ELMIEH, Baback, San Diego CA 92121, US
RITTS, James, P., San Diego CA 92121, US
DORBIE, Angus, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06T 11/60 → (51) ***G06F 3/048***

G06T 11/80 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 319 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807398.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053954 14.08.2009
(87) WO 2010/019926 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 89018 P
03.10.2008 US 102493 P
(54) • *STEREOSKOPISCHE TIEFENKARTIERUNG*
• *STEREOSCOPIC DEPTH MAPPING*
• *MAPPAGE DE PROFONDEUR STÉRÉOSCOPIQUE*
(71) RealD Inc., 100 N. Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) ROBINSON, Michael, G., Beverly Hills CA 90210, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 319 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784827.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001878 30.07.2009
(87) WO 2010/015807 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 GB 0814220
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSICHT ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
• *APPARATUS AND METHOD OF VIEWING ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES*
(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) HODGES, Peter, John, London W1F 7LP, GB
MILNER-MOORE, Jonathan, Richard, London W1F7LP, GB
EYZAGUIRRE, Adriana, Maria, London W1F 7LP, GB
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 319 018 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 09800957.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051434 22.07.2009
(87) WO 2010/011770 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 22.07.2008 US 82679 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PHYSIKALISCHE WECHSELWIRKUNGEN IN EINER SIMULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PHYSICS INTERACTIONS IN A SIMULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES INTERACTIONS PHYSIQUES DANS UNE SIMULATION*
(71) Sony Online Entertainment LLC, 8928 Terman Court, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSEN, Jens, San Diego CA 92121, US
POWERS, Drew, San Diego CA 92121, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 17/00 → (51) ***G06T 17/10***

---

(51) ***G06T 17/10*** (11) **2 319 019 A1***
G06T 17/00
(25) En (26) En
(21) 09787477.0 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000710 20.07.2009
(87) WO 2010/010552 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 US 129807 P
29.12.2008 US 318383
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES DIGITALEN MODELLS EINES OBJEKTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A DIGITAL MODEL OF AN OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION D UN MODÈLE NUMÉRIQUE D UN OBJET*
(71) Hexagon Metrology (Israel) Ltd., 55 Hanevim Street P.O. Box 1713, 47282 Ramat Hasharon, IL
(72) TSUK, Nir, 63827 Tel Aviv, IL
SHALOM, Tamir, 69395 Tel Aviv, IL
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **2 319 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786053.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006339 24.07.2009
(87) WO 2010/010451 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192394
(54) • *AUSFÜHRUNGSEINRICHTUNG, AUSFÜHRUNGSVERFAHREN UND AUSFÜHRUNGSSYSTEM, WODURCH VERSCHIEDENE ONBORD-EINRICHTUNGEN AKTIONEN AUSFÜHREN KÖNNEN, DIE BENUTZEREINVERSTÄNDNIS ERFORDERN, UND KOMMUNIKATIONSZENTRALE, DIE DAS AUSFÜHRUNGSSYSTEM BILDET, UND ONBORD- EINRICHTUNG, DIE BENUTZEREINVERSTÄNDNIS ERFORDERNDE AKTIONEN AUSFÜHRT*
• *EXECUTION DEVICE, EXECUTION METHOD AND EXECUTION SYSTEM WHICH ALLOW VARIOUS ON-BOARD DEVICES TO EXECUTE ACTIONS REQUIRING USER AGREEMENT AND COMMUNICATION CENTER WHICH CONSTITUTES EXECUTION SYSTEM, AND ON-BOARD DEVICE WHICH EXECUTES ACTION REQUIRING USER AGREEMENT*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION PERMETTANT À DIVERS DISPOSITIFS DE BORD D'EXÉCUTER DES ACTIONS SANS L'ACCORD DE L'UTILISATEUR ET CENTRAL DE COMMUNICATION CONSTITUANT LE SYSTÈME D'EXÉCUTION ET DISPOSITIF DE BORD EXÉCUTANT L'ACTION DEMANDANT L'ACCORD DE L'UTILISATEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ABE, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 319 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786054.8 (22) 24.07.2009

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

AL BA RS

(86) IB 2009/006340 24.07.2009
(87) WO 2010/010452 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192393
(54) • *FAHRZEUGDATENSPEICHERSYSTEM, FAHRZEUGDATENSPEICHERVORRICHTUNG, FAHRZEUGDATENSPEICHERSERVER UND FAHRZEUGDATENSPEICHERVERFAHREN*
• *VEHICLE DATA STORAGE SYSTEM, VEHICLE DATA STORAGE APPARATUS, VEHICLE DATA STORAGE SERVER, AND VEHICLE DATA STORAGE METHOD*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE DE DONNÉES DE VÉHICULE, APPAREIL DE STOCKAGE DE DONNÉES DE VÉHICULE, SERVEUR DE STOCKAGE DE DONNÉES DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE DONNÉES DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TANAKA, Keiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **2 319 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777457.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005423 27.07.2009
(87) WO 2010/012436 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035969
(54) • *WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT SOWIE VERFAHREN ZUR VERIFIKATION*
• *VALUE AND/OR SAFETY DOCUMENT, AND METHOD FOR VERIFICATION*
• *DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ, ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
MATHEA, Arthur, 14199 Berlin, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 319 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781902.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/060613 17.08.2009
(87) WO 2010/023126 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044838
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN UND ENTRIEGELN DER JALOUSIE EINES BEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR LOCKING AND UNLOCKING THE JALOUSIE OF A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR VERROUILLER ET DÉVERROUILLER LE VOLET D'OBTURATION D UN RÉCIPIENT*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BERENDES, Elmar, 34414 Warburg-Nörde, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** ***B65H 29/00*** (11) **2 319 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777652.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005649 05.08.2009
(87) WO 2010/017907 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038801
(54) • *BANKNOTENKASSETTE MIT EINER ROLLENSPEICHERANORDNUNG*
• *BANKNOTE CASSETTE HAVING A ROLLER STORAGE ARRANGEMENT*
• *CASSETTE À BILLETS DE BANQUE COMPRENANT UN ARRANGEMENT ACCUMULATEUR À ROULEAU*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MICHELS, André, 34434 Borgentreich-Grosseneder, DE

---

(51) ***G07D 11/00*** ***E05G 1/14*** (11) **2 319 025 A1*** ***G07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09803216.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050915 30.07.2009
(87) WO 2010/014035 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 SE 0801750
(54) • *AUFBEWAHRUNGSSYSTEM FÜR BEUTEL MIT GELD ODER ANDEREN WERTSACHEN*
• *DEPOSIT SYSTEM FOR BAGS CONTAINING MONEY OR OTHER VALUABLES*
• *SYSTÈME DE DÉPÔT POUR DES SACHETS CONTENANT DE L'ARGENT OU D'AUTRES OBJETS DE VALEUR*
(71) Gunnebo Nordic AB, Box 9065, 400 92 Göteborg, SE
(72) BOËTHIUS, Sven, S-Göteborg 412 70, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 319 026 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777675.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005672 05.08.2009
(87) WO 2010/015395 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036599
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERTDOKUMENTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROCESSING VALUABLE DOCUMENTS AND METHOD FOR OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE
DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE
DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, DE

G07F 7/10 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 319 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807056.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/002369 25.07.2008
(87) WO 2010/010419 2010/04 28.01.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LOTTERIESTIL-SPIELE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR LOTTERY-STYLE GAMES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES JEUX DU TYPE LOTERIE*
(71) Roboreus Limited, Studio House 3 Landgate Rye, East Sussex TN31 7LH, GB
(72) OAKES, James, Allan, East Sussex TN31 7LH, GB
OAKES, Henry, Edward, East Sussex TN 35 5JS, GB
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G07F 19/00 → (51) ***G07D 11/00***

---

(51) ***G07G 1/00*** ***G07G 1/12*** (11) **2 319 028 A1*** ***G07G 5/00***
(25) De (26) De
(21) 09777684.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2009/005682 06.08.2009
(87) WO 2010/020344 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 DE 102008038329
(54) • *DRUCKER FÜR EIN KASSENSYSTEM*
• *PRINTER FOR A CASH REGISTER SYSTEM*
• *IMPRIMANTE POUR UN SYSTÈME DE CAISSE*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Guenter, 13629 Berlin, DE
HOFFMANN, Stefan, 13505 Berlin, DE
KIRSCHKE, Uwe, 13505 Berlin, DE
MALKE, Wolfgang, 13465 Berlin, DE

G07G 1/12 → (51) ***G07G 1/00***

G07G 5/00 → (51) ***G07G 1/00***

G08B 1/00 → (51) ***H04L 12/12***

G08B 13/00 → (51) ***C09K 11/07***

---

(51) ***G08B 13/14*** ***H04N 7/18*** (11) **2 319 029 A2*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09805641.9 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) US 2009/053229 07.08.2009
(87) WO 2010/017530 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87565 P
12.06.2009 US 484127
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BILD-BASIERTE BESTANDSKONTROLLE*
• *IMAGE-BASED INVENTORY CONTROL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES STOCKS BASÉ SUR L IMAGE*

(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) GLICKMAN, Stephen, L., Los Gatos CA 95030, US
JACKSON, David, A., Point Roberts WA 98281, US
LIPSEY, Matthew, J., Sherwood AR 72120, US
PHILLIPS, Preston, Conway AR 72032, US
FLY, David, C., Maumelle AR 7213, US
WEEKS, Jason, L., Maumelle AR 72113, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G08B 13/196 → (51) ***G03B 15/00***

G08C 15/06 → (51) ***G05D 23/22***

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 319 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 09770978.6 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048545 25.06.2009
(87) WO 2009/158445 2009/53 30.12.2009
(88) 08.04.2010
(30) 27.06.2008 US 76317 P
05.12.2008 US 120136 P
13.03.2009 US 159854 P
20.03.2009 US 162008 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON GÜTERFLUSSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING COMMODITY FLOW INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'INFORMATIONS SUR LES FLUX DE MARCHANDISES*
(71) Globalflows, Inc, 885 Massachusetts Avenue Suite 17, Cambridge, MA 02139, US
(72) BORGERSON, Scott G, Boston, MA 02108, US
WEITZ, G. Rockford, Boston, MA 02108, US
RAYMOND, Douglas A, Boston, MA 02108, US
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 319 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 08763436.6 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052646 01.07.2008
(87) WO 2010/001195 2010/01 07.01.2010
(54) • *SENSORSYSTEM FÜR FAHRZEUGSICHERHEIT*
• *SENSOR SYSTEM FOR VEHICLE SAFETY*
• *SYSTÈME DE CAPTEURS POUR SÉCURITÉ DE VÉHICULE*
(71) Kpit Cummins Infosystems Limited, 35 and 36 Rajiv Gandhi Infotech Park Phase 1, MIDC Hinjawadi, Pune 411057, IN
(72) KONGASARY, Krishnan Kutty, Pune 411057, IN
SONI, Vijay, Pune 411057, IN
VAIDYA, Vinay Govind, Pune 411057, IN
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G08G 5/00 → (51) ***B64D 45/00***

G09B 19/00 → (51) ***A61H 31/00***

(51) ***G09F 1/00*** (11) **2 319 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810407.8 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/049579 02.07.2009
(87) WO 2010/024970 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199740
27.03.2009 US 413343
31.10.2008 US 263277
(54) • *NEUARTIGES VIDEOGERÄT UND -VERFAHREN*
• *NOVELTY VIDEO DEVICE AND METHOD*
• *NOUVEAUX DISPOSITIF ET PROCEDE VIDEO*
(71) Americhip, Inc., 19032 South Vermont Avenue, Los Angeles, CA 90246, US
(72) CLEGG, Timothy, P., Los Angeles CA 90246, US
RONK, Michael, D., Los Angeles CA 90246, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***G09F 9/33*** ***G09F 19/22*** (11) **2 319 033 A1***
(25) It (26) En
(21) 09802586.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006429 29.07.2009
(87) WO 2010/013134 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 IT MI20081438
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSSCHIRM, IM BESONDEREN FÜR MEGASCHIRME*
• *LED LUMINOUS SCREEN, PARTICULARLY FOR MEGA SCREENS*
• *ÉCRAN LUMINEUX À DEL, EN PARTICULIER POUR ÉCRANS GÉANTS*
(71) Bertele', Marco, Via Degli Artigiani 23, 22040 Lugaro d'Erba, IT
(72) Bertele', Marco, 22040 Lugaro d'Erba, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G09F 13/00 → (51) ***B44C 5/00***

G09F 13/04 → (51) ***G01C 15/00***

G09F 19/22 → (51) ***G09F 9/33***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 319 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800927.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051374 22.07.2009
(87) WO 2010/011729 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 178209
(54) • *ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE AKTIMATRIXANZEIGE*
• *ACTIVE MATRIX ORGANIC LIGHT EMITTING DISPLAY*
• *AFFICHAGE ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE À MATRICE ACTIVE*
(71) CBrite Inc., 421 Pine Avenue, Goleta, CA 93117-3709, US
(72) SHIEH, Chan-Long, Paradise Valley AZ 85253, US
YU, Gang, Santa Barbara California 93111, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G10H 1/34*** ***A63F 13/06*** ***G06F 3/03*** (11) **2 319 035 A2*** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 09784756.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001804 21.07.2009
(87) WO 2010/010338 2010/04 28.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 21.07.2008 GB 0813343
(54) • *EINGABETASTE MIT LICHTBLENDE FÜR EINE SCHALLERZEUGUNGSSCHNITTSTELLE*
• *INPUT KEY WITH LIGHT SHUTTER FOR SOUND-CREATION INTERFACE*
• *TOUCHE D'ENTRÉE AVEC OBTURATEUR DE LUMIÈRE POUR INTERFACE DE CRÉATION DE SONS*
(71) Eigenlabs Limited, 5th Floor Walmar House 288 Regent Street, London W1B 3AL, GB
(72) LAMBERT, John, Henry, Newton Abbot Devon TQ13 7PH, GB
RIGAMONTI, Mark, Justin, Newton Abbot Devon TQ13 7PL, GB
CHAPMAN, James, Stephen, Sherborne Dorset DT9 6RQ, GB
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G10K 11/162 → (51) ***F02K 1/82***

G10K 11/172 → (51) ***F01N 1/02***

(51) ***G10K 15/04*** (11) **2 319 036 A2***
(25) De (26) De
(21) 09775781.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CH 2009/000294 01.09.2009
(87) WO 2010/025574 2010/10 11.03.2010
(88) 06.01.2011
(30) 04.09.2008 CH 14132008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON EXPLOSIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING EXPLOSIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'EXPLOSIONS*
(71) Explo Engineerting GmbH, Rebhaldenstrasse 3, 5622 Waltenschwill, CH
(72) RÜEGG, Hans, CH-5622 Waltenschwil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G10L 15/28 → (51) ***B07C 3/00***

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 319 037 A1*** ***H04S 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802568.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051304 03.07.2009

(87) WO 2010/012927 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0855249
(54) • *REKONSTRUKTION VON MEHRKANAL-AUDIODATEN*
• *RECONSTRUCTION OF MULTI-CHANNEL AUDIO DATA*
• *RECONSTRUCTION DE DONNÉES AUDIO MULTICANAL*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
PHILIPPE, Pierrick, F-35520 Melesse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H03M 7/50*** (11) **2 319 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790598.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051036 17.07.2009
(87) WO 2010/009423 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82170
22.08.2008 US 91263
16.07.2009 US 504592
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR KOMPRIMIERUNG ODER DEKOMPRIMIERUNG VON DIGITALSIGNALEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR COMPRESSION OR DECOMPRESSION OF DIGITAL SIGNALS*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, ET APPAREIL POUR UNE COMPRESSION OU UNE DÉCOMPRESSION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RYU, Sang-Uk, San Diego, California 92121, US
GUPTA, Samir K., San Diego, California 92121, US
RUTSCHMAN, Phillip, San Diego, California 92121, US
YOO, Heejong, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **2 319 039 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802567.9 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051302 03.07.2009
(87) WO 2010/012925 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 FR 0855228
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES KODIERERS MITTELS FILTERINTERPOLATION*
• *METHOD FOR UPDATING AN ENCODER BY FILTER INTERPOLATION*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR D'UN CODEUR PAR INTERPOLATION DE FILTRE*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PHILIPPE, Pierrick, F-35520 Melesse, FR
VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 319 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790594.7 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051020 17.07.2009
(87) WO 2010/009414 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81987
03.09.2008 US 93969
24.11.2008 US 277283
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR VERBESSERTE VERSTÄNDLICHKEIT*
• *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR ENHANCED INTELLIGIBILITY*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR UNE MEILLEURE INTELLIGIBILITÉ*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VISSER, Erik, San Diego, CA 92121, US
TOMAN, Jeremy, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 33/10*** (11) **2 319 041 A2*** ***G11B 33/02***
(25) En (26) En
(21) 09794833.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004029 10.07.2009
(87) WO 2010/005590 2010/02 14.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 11.07.2008 US 134650 P
(54) • *BEWERTUNGSUMSCHALTUNG FÜR TRAGBARE MEDIENSPIELER*
• *RATINGS SWITCH FOR PORTABLE MEDIA PLAYERS*
• *COMMUTATEUR DE CLASSEMENTS POUR LECTEUR PORTABLE DE MÉDIA*
(71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US
(72) WAITES, Nigel, Lakeville MN 55044, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 27/031 → (51) ***G06F 3/048***

G11B 27/34 → (51) ***G06F 3/048***

G11B 33/02 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 319 042 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778115.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006173 26.08.2009
(87) WO 2010/025867 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045508
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR DATENTRÄGER*
• *HOLDING DEVICE FOR DATA CARRIERS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR SUPPORTS DE DONNÉES*
(71) Smp Special Media Packaging GmbH, Frohnhauser Strasse 20, 45127 Essen, DE
(72) SCHNEIDER, Roland, 45149 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

G11B 33/10 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11C 5/00*** (11) **2 319 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09799851.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000893 13.07.2009
(87) WO 2010/009493 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 AU 2008903728
(54) • *GERÄT MIT DATENSPEICHER*
• *A DEVICE HAVING DATA STORAGE*
• *DISPOSITIF POURVU D'UNE MÉMOIRE DE DONNÉES*
(71) MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED, 65 Johnston Street, Annandale, NSW 2038, AU
(72) LITTLECHILD, Stuart, Colin, Haberfield NSW 2045, AU
CLARKE, Robert, John, Heathpool S. A. 5159, AU
FORSEY, Gary, Michael, Chandlers Hill S. A. 5159, AU
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G11C 5/02*** ***G11C 7/22*** ***H01L 23/12*** (11) **2 319 044 A2*** ***G11C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09800787.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050155 09.07.2009
(87) WO 2010/011503 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 21.07.2008 US 176951
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN MIT GESTAPELTEN SPEICHERCHIPS UND SYSTEM MIT DEM SPEICHERSYSTEM*
• *MEMORY SYSTEM AND METHOD USING STACKED MEMORY DEVICE DICE, AND SYSTEM USING THE MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ UTILISANT DES PUCES DE DISPOSITIF DE MÉMOIRE EMPILÉES, ET SYSTÈME UTILISANT LE SYSTÈME DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LABERGE, Paul, A., Shoreview MN 55126, US
JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview MN 55126, US
JOHNSON, James, B., Boise ID 83716, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 7/00 → (51) ***G11C 5/02***

G11C 7/22 → (51) ***G11C 5/02***

G11C 11/412 → (51) ***H01L 21/8244***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/10***

---

(51) ***G11C 16/02*** ***G11C 16/08*** (11) **2 319 045 A2*** ***G11C 16/10***

(25) En (26) En
(21) 09807049.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051726 24.07.2009
(87) WO 2010/019373 2010/07 18.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 12.08.2008 US 190482
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG AUF EINEM SPEICHERGERÄT*
• *MEMORY DEVICES AND METHODS OF STORING DATA ON A MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIFS DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS DE STOCKAGE DE DONNÉES SUR UN DISPOSITIF DE MÉMOIRE*
(71) Micron Technology, INC., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US
(72) RUBY, Paul, Folsom CA 95630, US
MIELKE, Neal, Los Altos Hills CA 94022, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11C 16/08 → (51) ***G11C 16/02***

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/12*** (11) **2 319 046 A1*** ***G11C 11/56***
(25) En (26) En
(21) 09791630.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054215 18.08.2009
(87) WO 2010/025058 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 US 197955
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN ZUR RAMP-DOWN-PROGRAMMIERUNG*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD FOR RAMP-DOWN PROGRAMMING*
• *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DESCENDANTE*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara CA 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/10 → (51) ***G11C 16/02***

G11C 16/12 → (51) ***G11C 16/10***

(51) ***G11C 16/20*** ***G06F 12/02*** (11) **2 319 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786168.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006615 21.08.2009
(87) WO 2010/023529 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198635
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT MEHREREN LEISTUNGSBETRIEBSARTEN*
• *MULTIPLE PERFORMANCE MODE MEMORY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉMOIRE DOTÉ DE PLUSIEURS MODES DE PERFORMANCE*
(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
(72) LASSER, Menahem, Kohav-Yair 44864, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) ***G21C 11/00*** ***G21F 3/00*** (11) **2 319 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808923.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054814 24.08.2009
(87) WO 2010/022406 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 90978 P
(54) • *MAUERWERK MIT KONTINUIERLICH GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN*
• *MASONRY BLOCK WITH CONTINUOUSLY CURVED SURFACES*
• *BLOC DE CONSTRUCTION AVEC SURFACES INCURVÉES EN CONTINU*
(71) Veritas Medical Solutions, LLC, 5 Great Valley Parkway Suite 210, Malvern, PA 19355, US
(72) FARRELL, David P, Gilbertsville, PA 19525, US
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

G21F 3/00 → (51) ***G21C 11/00***

(51) ***G21F 5/10*** (11) **2 319 049 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809333.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060962 26.08.2009
(87) WO 2010/023214 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 FR 0855738
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG FÜR DEN TRANSPORT UND/ODER DIE LAGERUNG VON KERNMATERIAL ANHAND DES NAHTSCHRUMPFUNGSPHÄNOMENS*
• *METHOD FOR MAKING A PACKAGING FOR TRANSPORTING AND / OR STORING NUCLEAR MATERIAL USING THE WELD SHRINKAGE PHENOMENON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE POUR LE TRANSPORT ET / OU STOCKAGE DE MATIÈRES NUCLÉAIRES, UTILISANT LE PHÉNOMÈNE DE RETRAIT DE SOUDAGE*
(71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) BONNET, Gilles, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR
FONTANET, Céline, F-92400 Courbevoie, FR
LABORDE, Julien, F-91470 Forges Les Bains, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21K 1/00 → (51) ***H05H 15/00***

(51) ***G21K 1/06*** (11) **2 319 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788808.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000090 25.07.2008
(87) WO 2010/010411 2010/04 28.01.2010
(54) • *NEUTRONENFÜHRUNGSSYSTEM MIT NEUTRONENFÜHRUNGSTEILEN, HALTERUNG FÜR NEUTRONENFÜHRUNGSTEILE UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON NEUTRONENFÜHRUNGSTEILEN*
• *NEUTRON GUIDE SYSTEM COMPRISING NEUTRON GUIDE SECTIONS, SUPPORT FOR NEUTRON GUIDE SECTIONS AND METHOD OF ALIGNING NEUTRON GUIDE SECTIONS*
• *SYSTÈME DE GUIDE DE NEUTRONS COMPRENANT DES PARTIES DE GUIDE DE NEUTRONS, SUPPORT DE PARTIES DE GUIDE DE NEUTRONS ET PROCÉDÉ D ALIGNEMENT DE PARTIES DE GUIDE DE NEUTRONS*
(71) Mirrotron Kft., Konkoly Thege ut 29-33, 1121 Budapest, HU
(72) MEZEI, Ferenc, H-1026 Budapest, HU
VAMOS, Robert, H-1026 Dunakeszi, HU
(74) Kacsuk, Zsófia, et al, Üteg u. 11/a, 1139 Budapest, HU

G21K 4/00 → (51) ***C09K 11/77***

H01B 1/02 → (51) ***H01L 29/12***

(51) ***H01B 1/16*** (11) **2 319 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792293.4 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/056156 08.09.2009
(87) WO 2010/028325 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94458 P
(54) • *ALUMINIUMPASTEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SILICIUM-SOLARZELLEN*
• *ALUMINUM PASTES AND USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF SILICON SOLAR CELLS*
• *PÂTES D ALUMINIUM ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS LA PRODUCTION DE CELLULES SOLAIRES À BASE DE SILICIUM*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BRENNER, Peter, Leaze Dursleu Gloucestershire GL 11 6HY, GB
PRINCE, Alistair, Graeme, Bedminster Bristol BS3 3JW, GB
YOUNG, Richard, John, Sheffield, Bath Somerset BA2 6NE, GB
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) ***H01B 3/30*** (11) **2 319 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807415.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054030 17.08.2009
(87) WO 2010/019947 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 189198 P
15.08.2008 US 189199 P
(54) • *ELEKTRISCHE POLYAMIDISOLIERUNG FÜR FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE TRANSFORMATOREN*
• *POLYAMIDE ELECTRICAL INSULATION FOR USE IN LIQUID FILLED TRANSFORMERS*

- *ISOLANT ÉLECTRIQUE DE POLYAMIDE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES TRANSFORMATEURS REMPLIS DE LIQUIDE*

(71) Weinberg, Martin, 871 Mill Road, New Canaan, CT 06890, US
(72) Weinberg, Martin, New Canaan, CT 06890, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 3/44 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***H01B 7/29*** ***H01B 7/295*** (11) **2 319 053 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737074.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051423 16.07.2009
(87) WO 2010/012932 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855147
(54) • *KERAMISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN STROM- UND/ODER TELEKOMMUNIKATIONSKABEL*
• *CERAMISABLE COMPOSITION FOR A POWER AND/OR TELECOMMUNICATION CABLE*
• *COMPOSITION CERAMISABLE POUR CABLE D'ENERGIE ET/OU DE TELECOMMUNICATION*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) MAZEL, Christelle, F-38300 Ruy, FR
PIECHACZYK, Arnaud, F-69006 Lyon, FR
AVRIL, Roland, F-69004 Lyon, FR
HOAREAU, Stéphanie, F-69700 Givors, FR
KIRLI, Melek, F-69007 Lyon, FR
TAVARD, Elisabeth, F-71400 Autun, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 7/295 → (51) ***H01B 7/29***

(51) ***H01B 7/36*** (11) **2 319 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784785.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001834 23.07.2009
(87) WO 2010/010358 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813595
(54) • *KABELANBRINGUNG*
• *CABLE ATTACHMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE CÂBLE*
(71) O'connell, Jacqueline A., Sake Ride Farm Wineham, West Sussex BN5 9AG, GB
(72) O'connell, Jacqueline A., West Sussex BN5 9AG, GB
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

H01C 7/12 → (51) ***H01T 1/12***

(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 27/34*** (11) **2 319 055 A1*** ***H01L 23/64***
(25) En (26) En
(21) 09782298.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061095 27.08.2009
(87) WO 2010/023254 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 GB 0815798
(54) • *INDUKTIVITÄTSSTRUKTUR*
• *INDUCTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE BOBINE D INDUCTION*
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 OWZ, GB
(72) NEWTON, Timothy John, Suffolk IP28 6UH, GB
SORNIN, Nicolas, F-38700 La Tronche, FR
GERTENBACH, Lucas Johan, Cambridge CB24 9ND, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 11153022.6

(51) ***H01F 27/18*** (11) **2 319 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724048.3 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/057322 27.05.2010
(87) WO 2010/139597 2010/49 09.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09161988
(54) • *TRANSFORMATORSPULE UND TRANSFORMATOR MIT PASSIVER KÜHLUNG*
• *TRANSFORMER COIL AND TRANSFORMER HAVING PASSIVE COOLING*
• *BOBINE DE TRANSFORMATEUR ET TRANSFORMATEUR A REFROIDISSEMENT PASSIF*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CHARTOUNI, Daniel, CH-5430 Wettingen, CH
MURILLO, Rafael, E-50004 Zaragoza, ES
BÜHLER, Tilo, CH-5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 319 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778308.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006388 03.09.2009
(87) WO 2010/025916 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 DE 102008045846
(54) • *HOCHSPANNUNGSTRANSFORMATOR*
• *HIGH-VOLTAGE TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR HAUTE TENSION*
(71) B2 Electronic GmbH, Riedstrasse 1, 6833 Klaus, AT
(72) BLANK, Rudolf, A-6832 Sulz, AT
BALDAUF, Stefan, A-6830 Rankweil, AT
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

H01F 27/34 → (51) ***H01F 17/00***

(51) ***H01F 29/04*** (11) **2 319 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801729.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007003 27.08.2008
(87) WO 2010/022751 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERBRECHUNGSLOSEN UMSCHALTUNG ZWISCHEN WICKLUNGSANZAPFUNGEN EINES STUFENTRANSFORMATORS*
• *METHOD FOR SWITCHING WITHOUT ANY INTERRUPTION BETWEEN WINDING TAPS ON A TAP-CHANGING TRANSFORMER*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION SANS INTERRUPTION ENTRE DES PRISES DE BOBINAGE D'UN TRANSFORMATEUR À GRADINS*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BRUECKL, Oliver, 93449 Waldmünchen, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning, 93073 Neutraubling, DE

(51) ***H01F 29/04*** (11) **2 319 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785705.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007002 27.08.2008
(87) WO 2010/022750 2010/09 04.03.2010
(54) • *STUFENSCHALTER MIT HALBLEITERSCHALTELEMENTEN*
• *TAP SWITCH WITH SEMICONDUCTOR SWITCHING ELEMENTS*
• *COMMUTATEUR À GRADINS POURVU D'ÉLÉMENTS DE COMMUTATION À SEMICONDUCTEUR*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BRUECKL, Oliver, 93449 Waldmünchen, DE
DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning, 93073 Neutraubling, DE

(51) ***H01G 4/10*** ***H01G 4/12*** (11) **2 319 060 A1*** ***H01G 4/20***
(25) En (26) En
(21) 09786898.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053532 11.08.2009
(87) WO 2010/023575 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 EP 08105131
(54) • *KONDENSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A CAPACITOR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CONDENSATEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FURUKAWA, Yukiko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOCHUPURACKAL, Jinesh Balakrishna Pillai, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASVEER, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H01G 4/12 → (51) ***H01G 4/10***

H01G 4/20 → (51) ***H01G 4/10***

(51) ***H01H 1/58*** (11) **2 319 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781848.8 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060546 14.08.2009
(87) WO 2010/023116 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039705
(54) • *KONTAKTBAUGRUPPE FÜR EIN RELAIS UND RELAIS MIT KONTAKTBAUGRUPPE*
• *CONTACT ASSEMBLY FOR A RELAY AND RELAY WITH CONTACT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CONTACT POUR RELAIS ET RELAIS AVEC ENSEMBLE CONTACT*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) SCHNEIDER, Axel, 13591 Berlin, DE
HAEHNEL, Thomas, 14199 Berlin, DE
MARANKE, Christian, 16845 Luechfeld, DE
SCHULTHEISS, Joerg, 14558 Nuthetal, DE
KOETTER, Albert, 10781 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01H 3/14 → (51) ***A61B 8/00***

H01H 3/46 → (51) ***H01H 31/00***

(51) ***H01H 13/10*** (11) **2 319 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776107.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DE 2009/001177 21.08.2009
(87) WO 2010/022706 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039719
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER*
• *ELECTRIC SWITCH*
• *INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) KIZELE, Rainer, 78532 Tuttlingen, DE
KUGLER, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***H01H 31/00*** ***H01H 31/28*** (11) **2 319 063 A1*** ***H01H 3/46***
(25) En (26) En
(21) 09772499.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/058324 02.07.2009
(87) WO 2010/000799 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 EP 08159506
(54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR EINE SCHALTVORRICHTUNG*
• *DISCONNECTOR FOR SWITCHGEAR*
• *SECTIONNEUR POUR APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
(71) Eaton Industries (Netherlands) B.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
(72) NITERT, Gerhardus Leonardus, NL-7468 AT Enter, NL
LAMMERS, Arend Jan Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL
(74) Tabeling, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

H01H 31/28 → (51) ***H01H 31/00***

(51) ***H01H 31/30*** (11) **2 319 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 09741455.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IT 2009/000385 13.08.2009
(87) WO 2011/018810 2011/07 17.02.2011
(54) • *ZWEI-SÄULEN-TRENNSCHALTER*
• *TWO-COLUMN ELECTRICAL DISCONNECTOR*
• *SECTIONNEUR ÉLECTRIQUE À DEUX COLONNES*
(71) Areva T&D Italy S.p.A., Via Meucci, 22, 30020 Noventa di Piave (VE), IT
(72) BERGAMO, Dario, 30027 San Dona' di Piave, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H01J 1/02*** ***H01J 37/02*** (11) **2 319 065 A1*** ***H01J 37/077***
(25) En (26) En
(21) 09785577.9 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/051118 03.09.2009
(87) WO 2010/026425 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 GB 0816240
(54) • *GASENTLADUNGS-ELEKTRONENQUELLE*
• *GAS DISCHARGE ELECTRON SOURCE*
• *APPAREIL*
(71) Nordiko Technical Services Limited, 500/550 Nest Business Services Ltd Martin Road Havant, Hampshire PO9 5TL, GB
(72) DAVIS, Mervyn Howard, Sussex PO20 7HB, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H01J 7/18*** ***H01J 7/20*** ***H01J 61/28*** (11) **2 319 066 A1*** ***H01J 61/26***
(25) En (26) En
(21) 10732691.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) EP 2010/059706 07.07.2010
(87) WO 2011/006811 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 IT MI20091255
24.03.2010 IT MI20100085 U
(54) • *TRÄGER FÜR FADENFÖRMIGE ELEMENTE MIT EINEM WIRKSTOFF*
• *SUPPORT FOR FILIFORM ELEMENTS CONTAINING AN ACTIVE MATERIAL*
• *SUPPORT POUR ÉLÉMENTS FILIFORMES CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE*
(71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) RIVA, Mauro, I-21050 Cantello VA, IT
CORAZZA, Alessio, I-22030 Como - Camnago Volta CO, IT
GIORGI, Stefano, Paolo, I-20046 Biassono MI, IT
JUHR, Werner, 50937 Köln, DE
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01J 7/20 → (51) ***H01J 7/18***

H01J 37/02 → (51) ***H01J 1/02***

H01J 37/077 → (51) ***H01J 1/02***

(51) ***H01J 49/04*** (11) **2 319 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 09773879.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/003346 02.06.2009
(87) WO 2010/002426 2010/01 07.01.2010
(88) 25.02.2010
(30) 02.07.2008 US 217224
(54) • *STEUERUNG DER POSITIONSBEZIEHUNG ZWISCHEN EINEM PROBENSAMMELINSTRUMENT UND EINER ZU ANALYSIERENDEN OBERFLÄCHE WÄHREND EINER STICHPROBENNAHMEPROZEDUR MIT BILDANALYSE*
• *CONTROL OF THE POSITIONAL RELATIONSHIP BETWEEN A SAMPLE COLLECTION INSTRUMENT AND A SURFACE TO BE ANALYZED DURING A SAMPLING PROCEDURE WITH IMAGE ANALYSIS*
• *CONTRÔLE DE LA POSITION RELATIVE D UN INSTRUMENT DE PRÉLÈVEMENT D ÉCHANTILLONS ET D UNE SURFACE À ANALYSER PENDANT UNE PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT PAR ANALYSE D IMAGES*
(71) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road P. O. Box 2008, Oak Ridge, Tennessee 37831-6498, US
(72) VAN BERKEL, Gary, J., Clinton, TN 37716, US
KERTESKZ, Vilmos, Knoxville, Tennessee 37909, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 49/06*** ***H01J 49/42*** (11) **2 319 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790734.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/051435 22.07.2009
(87) WO 2010/011771 2010/04 28.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 24.07.2008 US 179548
(54) • *AUTOMATISCHES VERSTÄRKUNGSREGELUNGSVERFAHREN FÜR EINE IONENFALLE UND ZEITWEISE NICHT EINHEITLICHER IONENSTRAHL*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC) METHOD FOR AN ION TRAP AND A TEMPORALLY NON-UNIFORM ION BEAM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE (CGA) POUR PIÈGE À IONS ET FAISCEAU IONIQUE TEMPORELLEMENT NON UNIFORME*
(71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHWARTZ, Jae, C., Gilroy CA 95020, US
KOVTOUN, Viatcheslav, V., Santa Clara CA 95050, US

(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/06***

H01J 61/26 → (51) ***H01J 7/18***

H01J 61/28 → (51) ***H01J 7/18***

H01L 21/18 → (51) ***H01L 29/12***

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 319 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 09800482.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063620 24.07.2009
(87) WO 2010/010972 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813568
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG EINES DÜNNFILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR UND VORRICHTUNG*
• *A METHOD OF GROWING A THIN FILM, A METHOD OF FORMING A STRUCTURE AND A DEVICE.*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE D UN FILM FIN, PROCÉDÉ DE FORMATION D UNE STRUCTURE, ET DISPOSITIF*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) LANG, Christian, ., JP
HUANG, Ying Jun James, ., JP
ALTEBAEUMER, Thomas Heinz-Helmut, ., JP
DAY, Stephen, ., JP
HEFFERNAN, Jonathan, ., JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H01L 21/228 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/306*** ***H01L 21/314*** ***C30B 33/00*** (11) **2 319 070 A2*** ***H01L 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09790902.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052030 29.07.2009
(87) WO 2010/014657 2010/05 04.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 30.07.2008 US 182475
(54) • *PASSIVIERUNG VON ALUMINIUMNITRID-SUBSTRATEN*
• *PASSIVATION OF ALUMINUM NITRIDE SUBSTRATES*
• *PASSIVATION DE SUBSTRATS DE NITRURE D'ALUMINIUM*
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, North Carolina 27604, US
(72) COLLAZO, Ramon, R., Raleigh NC 27604, US
SITAR, Zlatko, Apex NC 27539, US
DALMAU, Rafael, Raleigh NC 27604, US
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 21/312*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 319 071 A1*** ***C23C 18/12***
(25) De (26) De
(21) 09778103.3 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006160 26.08.2009
(87) WO 2010/022916 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN PASSIVIERUNGSSCHICHTEN AUF SILIZIUM FÜR SOLARZELLENFERTIGUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC PASSIVATION LAYERS ON SILICON FOR SOLAR CELL MANUFACTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHES DE PASSIVATION CÉRAMIQUE SUR DU SILICIUM POUR LA FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) RODE, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
WIEZER, Hartmut, 65817 Eppstein, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach, DE

H01L 21/314 → (51) ***H01L 21/306***

H01L 21/318 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 21/324*** (11) **2 319 072 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09741364.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051667 03.09.2009
(87) WO 2010/026343 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0855969
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SELBSTUNTERSTÜTZENDEN KRISTALLISIERTEN SILIZIUMDÜNNFILMS*
• *METHOD FOR PREPARING A SELF-SUPPORTING CRYSTALLIZED SILICON THIN FILM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE MINCE AUTO-SUPPORTEE DE SILICIUM CRISTALLISE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GARANDET, Jean-Paul, F-38000 Grenoble, FR
CAMEL, Denis, F-73000 Chambery, FR
DREVET, Béatrice, F-38000 Grenoble, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01L 21/337 → (51) ***H01L 29/80***

(51) ***H01L 21/66*** ***G01N 21/88*** ***G01R 31/265*** (11) **2 319 073 A1*** ***G01N 21/62***
(25) En (26) En
(21) 09793712.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) AU 2009/000886 09.07.2009
(87) WO 2010/003186 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 AU 2008903538
(54) • *DÜNNFILMBILDGEBUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *THIN FILM IMAGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE DE COUCHE MINCE*
(71) BT Imaging Pty Ltd, Suite 5, Level 6 2-12 Foveaux Street, Surry Hills, NSW 2010, AU
(72) BARDOS, Robert, Andrew, North Bondi NSW 2026, AU
TRUPKE, Thorsten, Coogee NSW 2034, AU
MAXWELL, Ian, Andrew, Five Dock NSW 2046, AU
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 21/677 → (51) ***B08B 15/00***

H01L 21/677 → (51) ***C03B 35/00***

H01L 21/683 → (51) ***C03B 35/00***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **2 319 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809307.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060250 06.08.2009
(87) WO 2010/023082 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 FR 0855767
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINER MOLEKÜLBINDUNG*
• *A METHOD OF INITIATING MOLECULAR BONDING*
• *PROCÉDÉ D INITIATION DE LIAISON MOLÉCULAIRE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) CASTEX, Arnaud, F-38000 Grenoble, FR
BROEKAART, Marcel, F-38570 Theys, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 319 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805415.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052643 04.08.2009
(87) WO 2010/017162 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188228
(54) • *SILIZIUMBOHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THROUGH SILICON VIA AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *PASSAGE À TRAVERS DU SILICIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) ANDRY, Paul, Stephen, Essex Junction VT 05452, US
SPROGIS, Edmund, Juris, Essex Junction VT 05452, US
TSANG, Cornelia, K., Essex Junction VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/522*** ***H01L 29/06*** (11) **2 319 076 A1*** ***H01L 23/532***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09782394.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061203 31.08.2009
(87) WO 2010/023308 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 FR 0855852
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINE ELEKTRONISCHE ODER ELEKTROMECHANISCHE KOMPONENTE UND NANOELEMENTE*
• *SUBSTRATE FOR AN ELECTRONIC OR ELECTROMECHANICAL COMPONENT AND NANO-ELEMENTS*
• *SUBSTRAT POUR COMPOSANT ÉLECTRONIQUE OU ÉLECTROMÉCANIQUE ET NANOELEMENTS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GOISLARD DE MONSABERT, Thomas, F-38330 Saint Ismier, FR
DEGUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
DIJON, Jean, F-38800 Champagnier, FR
KOSTRZEWA, Marek, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 27/092***

(51) ***H01L 21/8244*** (11) **2 319 077 A1***
H01L 27/11 ***G11C 11/412***
H01L 21/768 ***H01L 29/10***
H01L 29/78 ***H01L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09778192.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006263 28.08.2009
(87) WO 2010/022974 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045037
23.07.2009 US 507879
(54) • *BODY-KONTAKT FÜR EINE SRAM-ZELLE MIT DOPPELKANALTRANSISTOREN*
• *BODY CONTACT FOR SRAM CELL COMPRISING DOUBLE-CHANNEL TRANSISTORS*
• *CONTACT DE CORPS POUR CELLULE À SRAM COMPRENANT DES TRANSISTORS À DOUBLES CANAUX*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) WIRBELEIT, Frank, 01109 Dresden, DE
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 23/12 → (51) ***G11C 5/02***

(51) ***H01L 23/48*** (11) **2 319 078 A1***
H01L 23/495 ***H01L 23/50***
H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 09791099.6 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/052580 03.08.2009
(87) WO 2010/014985 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 185044
(54) • *MINDESTENS TEILWEISE IN EINEM NICHT-HALBLEITERSUBSTRAT ANGEORDNETER ÜBERTRAGER MIT HOHER GÜTE*
• *HIGH Q TRANSFORMER DISPOSED AT LEAST PARTLY IN A NON-SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *TRANSFORMATEUR À FORT FACTEUR Q INSTALLÉ AU MOINS EN PARTIE DANS UN SUBSTRAT NON SEMI-CONDUCTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TANG, Yiwu, San Diego CA 92121, US
JIN, Zhang, San Diego CA 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/485 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/50 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/522 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/532 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/64 → (51) ***H01F 17/00***

(51) ***H01L 25/00*** (11) **2 319 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876681.1 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/012877 18.11.2008
(87) WO 2010/014073 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 137679
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN STROMMAST-SOLARSTROMERZEUGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UTILITY POLE DISTRIBUTED SOLAR POWER GENERATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ SOLAIRE DISTRIBUÉE SUR POTEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Petra Solar Inc., 300-G Corporate Court, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) KURAN, Shihab, Green Brook, NJ 08812, US
(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01L 25/075 → (51) ***H01L 33/62***

H01L 27/02 → (51) ***H01L 27/092***

(51) ***H01L 27/092*** (11) **2 319 080 A1***
H01L 29/04 ***H01L 21/8238***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09809280.2 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005795 10.08.2009
(87) WO 2010/022856 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 FR 0804689
(54) • *DREIDIMENSIONALE CMOS-SCHALTUNG AUF ZWEI VERSETZTEN SUBSTRATEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL CMOS CIRCUIT ON TWO OFFSET SUBSTRATES AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CIRCUIT CMOS TRIDIMENSIONNEL SUR DEUX SUBSTRATS DÉSALIGNÉS ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) VINCENT, Benjamin, F-38000 Grenoble, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***H01L 27/092*** (11) **2 319 081 A2***
H01L 27/02 ***H03K 17/0814***
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 09790496.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/050752 15.07.2009
(87) WO 2010/014408 2010/05 04.02.2010
(88) 05.08.2010
(30) 30.07.2008 US 182454
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON E/A-CLUSTERN IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING I/O CLUSTERS IN INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER DES CLUSTERS D'E/S DANS DES CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JALILIZEINALI, Reza, San Diego, CA 92121, US
DUNDIGAL, Sreeker, San Diego, CA 92121, US
MOHAN, Vivek, San Diego, CA 92121, US
TOMS, Thomas, R., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/11 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 29/04 → (51) ***H01L 27/092***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/8244***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/8244***

(51) ***H01L 29/12*** (11) **2 319 082 A1***
H01B 1/02 ***H01L 35/16***
H01L 31/042 ***H01L 31/04***
H01L 21/18
(25) Ko (26) En
(21) 08876837.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/007041 28.11.2008
(87) WO 2010/024500 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 KR 20080085240
06.10.2008 KR 20080097779
11.11.2008 KR 20080111557

(54) • *NEUER VERBINDUNGSHALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE SOLARZELLE UND THERMOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT DAMIT*
• *NEW COMPOUND SEMICONDUCTOR AND PRODUCING METHOD THEREOF, AND SOLAR CELL AND THERMOELECTRIC CONVERSION ELEMENT USING THE SAME*
• *NOUVEAU COMPOSÉ SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PILE SOLAIRE ET ÉLÉMENT DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE L UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
SOHN, Se-Hui, Daejeon 305-762, KR
HONG, Seung-Tae, Daejeon 305-761, KR
KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Seoul 157-018, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8244***

(51) ***H01L 29/80*** (11) **2 319 083 A2***
H01L 21/337
(25) En (26) En
(21) 09795159.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050021 09.07.2009
(87) WO 2010/006107 2010/02 14.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 10.07.2008 US 170599
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE MIT NPT-HALBLEITERKANÄLEN MIT VERSTÄRKTER LEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICES WITH NON-PUNCH-THROUGH SEMICONDUCTOR CHANNELS HAVING ENHANCED CONDUCTION AND METHODS OF MAKING*
• *DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS AVEC CANAUX SEMI-CONDUCTEURS NON À PÉNÉTRATION AYANT UNE CONDUCTION AMÉLIORÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Semisouth Laboratories, Inc., 201 Research Boulevard, Starkville, MS 39759, US
(72) SHERIDAN, David, C., Starkville, MS 39759, US
RITENOUR, Andrew, Starkville, MS 39759, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 319 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798776.2 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050908 16.07.2009
(87) WO 2010/009351 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81970 P
(54) • *VERKAPSELUNG EINES FOTOVOLTAISCHEN KONZENTRATORS*
• *ENCAPSULATION OF A PHOTOVOLTAIC CONCENTRATOR*
• *ENCAPSULATION D'UN CONCENTRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Paull, James B., 1 Virginia Road, Andover, Massachusetts 01810, US
Morse, Peter, 2 Turtle Back Road, Essex, MA 01929, US
Stellaris Corporation, 16 Esquire Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) PAULL, James, B., Andover, MA01810, US
MORSE, Peter, Essex, MA 01929, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 319 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 09800145.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053211 23.07.2009
(87) WO 2010/010530 2010/04 28.01.2010
(88) 15.04.2010
(30) 23.07.2008 US 82832 P
(54) • *VERFAHREN, SCHALTUNGSANORDNUNG UND SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON SONNENSTRAHLUNG IN STROM*
• *A METHOD CIRCUIT DEVICE ASSEMBLY AND SYSTEM FOR CONVERTING SOLAR RADIATION INTO ELECTRIC CURRENT*
• *ENSEMBLE DE COMPOSANTS DE CIRCUITS POUR PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONVERSION DE RAYONNEMENT SOLAIRE EN COURANT ÉLECTRIQUE*
(71) Solecta Ltd., 12 Beit Horon, 69016 Tel Aviv, IL
(72) STEINBLATT, Serge, 43522 Raanana, IL
PRITZKER, Zeev, 69016 Tel Aviv, IL
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 319 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805406.7 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052611 03.08.2009
(87) WO 2010/017148 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 86139
(54) • *WEISSLICHTVORRICHTUNGEN MIT NICHT-POLAREM ODER SEMIPOLAREM GALLIUMHALTIGEM MATERIAL UND LEUCHTSTOFFEN*
• *WHITE LIGHT DEVICES USING NON-POLAR OR SEMIPOLAR GALLIUM CONTAINING MATERIALS AND PHOSPHORS*
• *DISPOSITIFS À LUMIÈRE BLANCHE UTILISANT DU GALLIUM NON POLAIRE OU SEMI-POLAIRE CONTENANT DES MATÉRIAUX ET DES SUBSTANCES FLUORESCENTES*
(71) Soraa, Inc., 485 Pine Ave., Goleta, CA 93117, US
(72) RARING, James, W., Goleta CA 93117, US
HALL, Eric, M., Goleta CA 93117, US
D'EVELYN, Mark, P., Goleta CA 93117, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 21/312***

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **2 319 087 A1***
H01L 31/0236
(25) En (26) En
(21) 09763653.4 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047090 11.06.2009
(87) WO 2009/152365 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 131698 P
11.06.2008 US 131687 P
11.06.2008 US 131688 P
24.06.2008 US 133028 P
20.03.2009 US 210545 P
(54) • *SOLARZELLENHERSTELLUNG MIT FACETTIERUNGEN UND IONENIMPLANTATION*
• *SOLAR CELL FABRICATION WITH FACETING AND ION IMPLANTATION*
• *FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE AVEC FACETTAGE ET IMPLANTATION IONIQUE*
(71) Solar Implant Technologies Inc., 809B Cuesta Drive. 134, Mountain View, CA 94040, US
(72) ADIBI, Babak, Los Altos CA 94024, US
MURRER, Edward, S., Aptos CA 95003, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/0236 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/0336 → (51) ***C25D 7/08***

(51) ***H01L 31/0368*** (11) **2 319 088 A1***
H01L 31/0376
(25) En (26) En
(21) 09763666.6 (22) 11.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/047109 11.06.2009
(87) WO 2009/152378 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 US 131687 P
11.06.2008 US 131688 P
11.06.2008 US 131698 P
24.06.2008 US 133028 P
20.03.2009 US 210545 P
(54) • *BILDUNG EINES SELEKTIVEN EMITTERS VON SOLARZELLEN UNTER VERWENDUNG EINES IMPLANTATIONS- UND AUSHEILVERFAHRENS*
• *FORMATION OF SOLAR CELL-SELECTIVE EMITTER USING IMPLANT AND ANNEAL METHOD*
• *FORMATION D'UN EMETTEUR SELECTIF DE CELLULE SOLAIRE EN UTILISANT UN PROCEDE D' IMPLANTATION ET DE RECUIT*
(71) Solar Implant Technologies Inc., 809B Cuesta Drive. 134, Mountain View, CA 94040, US
(72) ADIBI, Babak, Los Altos CA 94024, US
MURRER, Edward, S., Aptos CA 95003, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 31/0376 → (51) ***H01L 31/0368***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 29/12***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 319 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 09807242.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053588 12.08.2009
(87) WO 2010/019695 2010/07 18.02.2010
(88) 15.04.2010
(30) 15.08.2008 US 89289 P
11.08.2009 US 539125

(54) • *STEUERUNG EINER BLECHDICKE*
• *SHEET THICKNESS CONTROL*
• *CONTRÔLE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE FEUILLE*
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) KELLERMAN, Peter, L., Essex MA 01929, US
CARLSON, Frederick, Potsdam NY 13676, US
SINCLAIR, Frank, Quincy MA 02170, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 319 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807121.0 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053265 10.08.2009
(87) WO 2010/019496 2010/07 18.02.2010
(30) 13.10.2008 US 250507
17.09.2008 US 97628 P
21.11.2008 US 117083 P
11.08.2008 US 189627
20.01.2009 US 145947 P
(54) • *FLEXIBLE FOTOVOLTAISCHE DÜNNSCHICHTMODULE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE THIN FILM PHOTOVOLTAIC MODULES AND MANUFACTURING THE SAME*
• *MODULES PHOTOVOLTAÏQUES À COUCHES MINCES SOUPLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SoloPower, Inc., 5981 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) BASOL, Bulent, M., Manhattan Beach CA 90266, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 319 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810127.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003295 19.06.2009
(87) WO 2010/024522 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 KR 20080085480
(54) • *SOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PILE SOLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHEONG, Juhwa, Seoul 137-130, KR
AHN, Junyong, Seoul 137-130, KR
JEONG, Jiweon, Seoul 137-130, KR
PARK, Hyunjung, Seoul 137-130, KR
LEE, Seongeun, Seoul 137-130, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/40***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/46***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 29/12***

---

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 319 092 A2***
(25) De (26) De
(21) 09777587.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005575 31.07.2009
(87) WO 2010/012491 2010/05 04.02.2010
(88) 21.10.2010
(30) 31.07.2008 DE 102008035735
(54) • *OFFENES VERKAPSELTES KONZENTRATORSYSTEM FÜR SOLARSTRAHLUNG*
• *OPEN ENCAPSULATED CONCENTRATOR SYSTEM FOR SOLAR RADIATION*
• *SYSTÈME CONCENTRATEUR ENCAPSULÉ OUVERT POUR RAYONNEMENT SOLAIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Zenith Solar Ltd., Golda Meir Street 3, Nes Ziona 74140, IL
(72) LÖCKENHOFF, Rüdiger, 71634 Ludwigsburg, DE
BETT, Andreas, 79114 Freiburg, DE
WIESENFARTH, Maike, 79098 Freiburg, DE
SEGEV, Rov, Mevaseret Zion 90805, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 21/228*** (11) **2 319 093 A1*** ***H01L 21/318***
(25) De (26) De
(21) 09782220.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061003 26.08.2009
(87) WO 2010/023225 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044485
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM HERSTELLEN EINER FUNKTIONSSCHICHT AUF EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING A FUNCTIONAL LAYER ON A SEMICONDUCTOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE COUCHE FONCTIONNELLE SUR UN COMPOSANT À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) VAAS, Knut, 63755 Alzenau, DE
SCHUM, Berthold, 63599 Biebergemuend, DE
SCHMIDT, Wilfried, 74193 Schwaigern, DE
FRANKE, Dieter, NL-6291 BL Vaals, NL
SCHWIRTLICH, Ingo, 63897 Miltenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/18 → (51) ***C25D 7/08***

---

(51) ***H01L 31/20*** (11) **2 319 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780336.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058695 08.07.2009
(87) WO 2010/020469 2010/08 25.02.2010
(88) 19.08.2010
(30) 19.08.2008 US 89934 P
(54) • *PHOTOVOLTAIKZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHOTOVOLTAIKZELLE*
• *PHOTOVOLTAIC CELL AND METHOD OF MANUFACTURING A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) GOLDBACH, Hanno, CH-9475 Sevelen, CH
ROSCHEK, Tobias, CH-9658 Wildhaus, CH
BENAGLI, Stefano, CH-2000 Neuchâtel, CH
MEREU, Bogdan, CH-7000 Chur, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 319 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776064.9 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001104 04.08.2009
(87) WO 2010/022699 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045331
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) WIRTH, Ralph, 93098 Mintraching - Auhof, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 319 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805634.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053219 07.08.2009
(87) WO 2010/017522 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 188201
(54) • *LED-MODUL*
• *LED MODULE*
• *MODULE À DEL*
(71) MAG Instrument, Inc., 2001 South Hellmann Avenue, Ontario, CA 91761, US
(72) MAGLICA, Anthony, Ontario CA 91761, US
WEST, Stacey, H., Temecula CA 92591, US
RADLOFF, Robert, P., Corona CA 92882, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 319 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776012.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001038 23.07.2009
(87) WO 2010/022694 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045028
(54) • *OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITERCHIP*
• *OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR CHIP*
• *PUCE À SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE*

(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) LINDER, Norbert, 93138 Lappersdorf, DE
WIESMANN, Christopher, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
WIRTH, Ralph, 93098 Mintraching-Auhof, DE
STANLEY, Ross, CH-1066 Epalinges, CH
HOUDRE, Romuald, CH-1025 St Sulpice, CH
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***C08F 8/08***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/306***

(51) ***H01L 33/50*** (11) **2 319 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 09784814.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001865 30.07.2009
(87) WO 2010/012999 2010/05 04.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 30.07.2008 GB 0813919
(54) • *ABSTIMMBARES FARB-LED-MODUL*
• *TUNABLE COLOUR LED MODULE*
• *MODULE DEL COULEUR RÉGLABLE*
(71) PhotonStar LED Limited, Unit 8 Westlink Belbins Business Park Cupernham Lane Romsey, Hants SO51 7JF, GB
(72) McKENZIE, James, Stuart, Flushing Falmouth TR11, GB
ZOOROB, Majd, Southampton SO15 2NY, GB
LEE, Thomas, David, Matthew, Basingstoke RG22 6NZ, GB
(74) Crofts, Graham John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01L 33/62*** ***H01L 25/075*** (11) **2 319 099 A2***
(25) De (26) De
(21) 09776063.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001103 04.08.2009
(87) WO 2010/025694 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045653
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GÜNTHER, Ewald, Karl, Michael, 93128 Regenstauf, DE
HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
ZEHNDER, Ulrich, 93191 Rettenbach, DE
BRUNNER, Herbert, 93161 Sinzing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 319 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 09797625.2 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IL 2009/000491 14.05.2009
(87) WO 2010/007609 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 134990
(54) • *KOMPAKTE MEHRBANDANTENNE*
• *COMPACT MULTIBAND ANTENNA*
• *ANTENNE COMPACTE À BANDES MULTIPLES*
(71) Galtronics Corporation Ltd., P.O. Box 1589, 14115 Tiberias, IL
(72) KAPULIANSKY, Ephraim, 17691 Nazerath Illit, IL
MARTISKAINEN, Matti, 14154 Tiberias Illit, IL
BEREZIN, Anatoly, 14100 Tiberias, IL
KRUPA, Steve, Tiberias, IL
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 35/00*** (11) **2 319 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807167.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053412 11.08.2009
(87) WO 2010/019577 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 87927 P
(54) • *STROMVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SAMMELFLÄCHE ZUR GEWINNUNG ELEKTOMAGNETISCHER ENERGIE SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *ENERGY DEVICE WITH INTEGRAL COLLECTOR SURFACE FOR ELECTROMAGNETIC ENERGY HARVESTING AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF À ÉNERGIE DOTÉ D UNE SURFACE DE COLLECTEUR SOLIDAIRE POUR LA COLLECTE D UNE ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET SON PROCÉDÉ*
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 11149 Bradford Road, Littleton, CO 80127, US
(72) BRANTNER, Paul, C., Conifer CO 80433, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 35/16 → (51) ***H01L 29/12***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **2 319 102 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781366.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059966 31.07.2009
(87) WO 2010/012830 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 102008035924
23.10.2008 DE 102008052914
(54) • *PIEZOAKTOR MIT SOLLBRUCHSCHICHT*
• *PIEZOACTUATOR WITH A WEAK-POINT LAYER*
• *PIÉZOACTIONNEUR DOTÉ D'UNE COUCHE DE RUPTURE PRÉFÉRENTIELLE*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GABL, Reinhard, A-8542 St. Peter, AT
GLAZUNOV, Alexander, A-8530 Deutschlandsberg, AT
GALLER, Martin, A-8020 Graz, AT
KÜGERL, Georg, A-8552 Eibiswald, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 41/083 → (51) ***F02M 51/02***

(51) ***H01L 41/09*** ***B41J 2/045*** ***B41J 2/16*** ***H01L 41/187*** (11) **2 319 103 A1*** ***B41J 2/055*** ***C04B 35/49*** ***H01L 41/22***
(25) En (26) En
(21) 09802687.5 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003529 27.07.2009
(87) WO 2010/013438 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197456
(54) • *PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSENTLADUNGSGERÄT*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE, PIEZOELECTRIC DEVICE MANUFACTURING METHOD, AND LIQUID DISCHARGE APPARATUS*
• *DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE ET APPAREIL DE DÉCHARGE DE LIQUIDE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) HISHINUMA, Yoshikazu, Kanagawa 258-8577, JP
KASAHARA, Takehiro, Kanagawa 250-0193, JP
NIHEI, Yasukazu, Kanagawa 258-8577, JP
FUJII, Takamichi, Kanagawa 258-8577, JP
OKAMOTO, Yuuichi, Kanagawa 250-0193, JP
ARAKAWA, Takami, Kanagawa 258-8577, JP
NAONO, Takayuki, Kanagawa 258-8577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/09***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 319 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785435.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050963 31.07.2009
(87) WO 2010/013067 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 GB 0814028
28.01.2009 GB 0901389
(54) • *BILDUNG VON ELEKTRISCH ISOLIERENDEN REGIONEN*
• *FORMING ELECTRICALLY INSULATIVE REGIONS*
• *FORMATION DE REGIONS ELECTRIQUEMENT ISOLANTES*
(71) Pragmatic Printing Ltd, e-Financial Management Ltd One Central Park PO Box 7 Central Park, Manchester M40 5WW, GB
(72) SONG, Aimin, Greater Manchester SK4 2BG, GB
WHITELEGG, Stephen, Greater Manchester SK6 2PR, GB
SUN, Yanming, Shandong 262119, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 319 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805217.8 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) NL 2009/050481 05.08.2009
(87) WO 2010/016763 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 EP 08161840
(54) • *ELEKTRISCHE TRANSPORTKOMPONENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ELEKTRO-OPTISCHE VORRICHTUNG UND OPTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRIC TRANSPORT COMPONENT, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AS WELL AS ELECTRO-OPTICAL DEVICE AND OPTO-ELECTRICAL DEVICE*
• *COMPOSANT DE TRANSPORT ÉLECTRIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF ÉLECTRO-OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTOÉLECTRIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TANASE, Cristina, NL-5581 CG Waalre, NL
DEKEMPENEER, Erik, B-2390 Malle, BE
LIFKA, Herbert, NL-5691 LP Son en Breugel, NL
DE VRIES, Ike, NL-5171 WV Kaatsheuvel, NL
VAN MOL, Antonius, Maria, Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 51/00 → (51) ***C07F 7/08***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 319 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776499.7 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/002402 02.04.2009
(87) WO 2010/022803 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 DE 102008045200
(54) • *EXPLOSIONSSCHUTZ FÜR STARTERBATTERIEN*
• *EXPLOSION PROTECTION FOR STARTER BATTERIES*
• *PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS POUR BATTERIES DE DÉMARREUR*
(71) Frötek- Vermögensverwaltung GmbH, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) WENZL, Heinz, 37520 Osterode, DE
NIEMEYER, Gerd, 37520 Osterode, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 319 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805362.2 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051892 28.07.2009
(87) WO 2010/017058 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87197 P
09.07.2009 US 500279
(54) • *INTELLIGENTE BATTERIESEPARATOREN*
• *SMART BATTERY SEPARATORS*
• *SÉPARATEURS DE BATTERIE INTELLIGENTS*
(71) Microporous Products, L.P., 596 Industrial Park Drive, Piney Flats, TN 37686, US
(72) BRILMYER, George, H., Presto PA 15142, US
WIMBERLY, Robert, A., Milligan College TN 37686, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/10*** (11) **2 319 108 A2*** ***H01M 10/30***
(25) En (26) En
(21) 09807126.9 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053282 10.08.2009
(87) WO 2010/019503 2010/07 18.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 11.08.2008 US 87971 P
(54) • *BUSSCHIENENANORDNUNG*
• *BUS BAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BARRE OMNIBUS*
(71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) MASSON, Olivier, F-33440 St. Vincent De Paul, FR
TEYSSONNIER, Sebastien, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 4/00 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***H01M 4/02*** (11) **2 319 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809254.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073582 27.08.2009
(87) WO 2010/022669 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 CN 200810142086
14.11.2008 CN 200810181816
22.12.2008 US 341704
24.12.2008 PCT/CN2008/073678
(54) • *BATTERIEELEKTRODENPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BATTERIE DAMIT*
• *BATTERY ELECTRODE PLATE, FORMING METHOD THEREOF AND BATTERY HAVING THE SAME*
• *PLAQUE ÉLECTRODE DE BATTERIE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET BATTERIE COMPORTANT LADITE PLAQUE ÉLECTRODE*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) HAN, Lei, Guangdong 518118, CN
WANG, Changping, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***H01M 4/36*** ***C01B 13/00*** ***C01B 31/02*** ***H01M 4/60*** (11) **2 319 110 A1*** ***C01B 31/00*** ***C25B 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09802302.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001025 24.07.2009
(87) WO 2010/012076 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 CA 2638410
(54) • *VERBUNDELEKTRODENMATERIAL*
• *COMPOSITE ELECTRODE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE COMPOSITE*
(71) Hydro-Quebec, 75 Boul. René-Lévesque O., Montréal, QC H2Z 1A4, CA
SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9 Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil Québec J4M 2M7, CA
SOTOWA, Chiaki, Omachi - city Nagano 398 - 0002, JP
GUERFI , Abdelbast, Brossard Québec J4X 1W2, JP
TAKEUCHI , Masataka, Zama - city Kanagawa 228 - 0003, JP
CHAREST, Patrick, Sainte - Julie Québec J3E 1P2, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01M 4/38*** ***H01M 4/40*** ***H01M 6/16*** (11) **2 319 111 A1*** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 09789012.3 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004340 27.07.2009
(87) WO 2010/014194 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84111 P
(54) • *AUF THF BASIERENDES ELEKTROLYT FÜR NIEDERTEMPERATURLEISTUNGSFÄHIGKEIT IN PRIMÄREN LITHIUMBATTERIEN*
• *THF-BASED ELECTROLYTE FOR LOW TEMPERATURE PERFORMANCE IN PRIMARY LITHIUM BATTERIES*
• *ÉLECTROLYTE À BASE DE THF POUR DES PERFORMANCES À BASSE TEMPÉRATURE DANS DES BATTERIES PRIMAIRES AU LITHIUM*
(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) HUANG, Weiwei, Westlake OH 44145, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

H01M 4/40 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/50 → (51) ***C01G 45/00***

H01M 4/52 → (51) ***C01G 45/00***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/38***

H01M 4/60 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/12*** (11) **2 319 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 09758731.5 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(86) US 2009/003339 02.06.2009
(87) WO 2009/148567 2009/50 10.12.2009
(88) 28.01.2010
(30) 04.06.2008 US 156793
(54) • *VERFAHREN ZUM MNDERN ODER VERHINDERN DER ABSCHEIDUNG EINES METALLOXIDS AUF EINER ELEKTRODENOBERFLÄCHE*
• *METHODS FOR DIMINISHING OR PREVENTING THE DEPOSITION OF A METAL OXIDE ON AN ELECTRODE SURFACE*
• *PROCÉDÉS POUR DIMINUER OU EMPÊCHER LE DÉPÔT D'UN OXYDE MÉTALLIQUE SUR UNE SURFACE D'ÉLECTRODE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika, Horseheads NY 14845, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/90***

(51) ***H01M 4/90*** ***H01M 4/86*** (11) **2 319 113 A1*** ***H01M 8/12***
(25) En (26) En
(21) 09771863.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) BR 2009/000191 29.06.2009
(87) WO 2010/000049 2010/01 07.01.2010
(30) 03.07.2008 BR PI0803895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS GAS MIT HOHEM METHANGEHALT, ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS GAS MIT HOHEM METHANGEHALT VERWENDETE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS GAS MIT HOHEM METHANGEHALT*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF LIGHT HYDROCARBONS FROM GAS WITH HIGH METHANE CONTENT, A SOLID OXIDE FUEL CELL USED FOR THE PRODUCTION OF LIGHT HYDROCARBONS FROM GAS WITH HIGH METHANE CONTENT, AND A CATALYST FOR THE PRODUCTION OF LIGHT HYDROCARBONS FROM GAS WITH HIGH METHANE CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES LÉGERS À PARTIR D'UN GAZ À HAUTE TENEUR EN MÉTHANE, PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE UTILISÉE POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES LÉGERS À PARTIR D'UN GAZ À HAUTE TENEUR EN MÉTHANE, ET CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES LÉGERS À PARTIR D'UN GAZ À HAUTE TENEUR EN MÉTHANE*
(71) Oxiteno S.A. Industria e Comercio, Av. Brigadeiro Luis Antonio, 1343 7 Andar - Bela Vista, 01317-910 Sao Paulo SP, BR
Instituto Alberto Luiz Coimbra De Pós Graduação E Pesquisa De Engenharia-COPPE/UFRJ, Centro de Tecnologia Bloco G Térreo Cidade Universitária - Ilha do Fundão, 21910-240 Rio de Janeiro - RJ, BR
(72) DE MIRANDA, Paulo, Emilio, Valadão, 22631-004 Rio de Janeiro-RJ, BR
DE SÁ, Luis, Guilherme, 01239-020 São Paulo - SP, BR
GUTIERRES, Taisa, Eva, Fuziger, 21931-595 Rio de Janeiro - RJ, BR
VENÂNCIO, Selma, Aparecida, 21931-590 Rio de Janeiro-RJ, BR
LEOCADIO, Isabela, Caldeira, Leite, 21032-060 Rio de Janeiro-RJ, BR
BALDANZA, Maria, Auxiliadora, Scaramelo, 21070-600 Rio de Janeiro-RJ, BR
SCHMAL, Martin, 21940-480 Rio de Janeiro-RJ, BR
VICENTINI, Valéria, Perfeito, 09380-440 São Paulo-SP, BR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01M 6/16 → (51) ***H01M 4/38***

(51) ***H01M 6/50*** ***H01M 10/42*** ***C21B 11/10*** (11) **2 319 114 A1*** ***C22B 11/10***
(25) En (26) En
(21) 09803502.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052000 28.07.2009
(87) WO 2010/014637 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84220 P
28.07.2009 US 510947
(54) • *RECYCLING VON BATTERIEN MIT BASISCHEN ELEKTROLYTEN*
• *RECYCLING BATTERIES HAVING BASIC ELECTROLYTES*
• *RECYCLAGE DE PILES À ÉLECTROLYTES DE BASE*
(71) Sloop, Steven E., 430 Flagline Drive, Bend, OR 97701, US
(72) Sloop, Steven E., Bend, OR 97701, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **2 319 115 A1*** ***H01M 8/10***
(25) De (26) De
(21) 09778181.9 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006251 28.08.2009
(87) WO 2010/022965 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044747
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FUEL CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *AGENCEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZSCHIESCHANG, Eva, 79106 Freiburg, DE
GERTEISEN, Dietmar, 79312 Emmendingen, DE
ZEDDA, Mario, 79111 Freiburg, DE
ACKERMANN, Volker, 95643 Tirschenreuth, DE
(74) Riepe, Hans-Gerd, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 319 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786034.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006300 21.07.2009
(87) WO 2010/010440 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188998
(54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FESTPOLYMERBRENNSTOFFZELLE DAMIT*
• *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, METHOD OF PRODUCING THE ASSEMBLY, AND SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL EMPLOYING THE SAME*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE-MEMBRANE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CET ENSEMBLE, ET CELLULE À COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMÈRE SOLIDE L UTILISANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HORI, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ENDO, Yoshito, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** ***G01R 15/22*** (11) **2 319 117 A1*** ***H03M 1/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09802485.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059264 17.07.2009
(87) WO 2010/012618 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 FR 0855173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUMERISCHEN DARSTELLUNG EINER SPANNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR NUMERICALLY REPRESENTING A VOLTAGE*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER NUMERIQUEMENT UNE TENSION*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROY, Francis, F-91940 Les Ulis, FR
DOLHAGARAY, Jean-Claude, 91400 Saclay, FR
GIRAUD, Alain, F-91400 Orsay, FR
JOFFRE, Francis, F-91440 Bures-sur-yvette, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/12 → (51) ***C04B 41/87***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/90***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 319 118 A1***
H01M 8/12 ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 09789922.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048383 24.06.2009
(87) WO 2010/005781 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 US 169261
(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE MIT TRANSITIONIERTEM QUERSCHNITT FÜR VERBESSERTES ANODENGASMANAGEMENT AM OFFENEN ENDE*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL WITH TRANSITIONED CROSS-SECTION FOR IMPROVED ANODE GAS MANAGEMENT AT THE OPEN END*
• *PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE AVEC COUPE DE TRANSITION POUR GESTION DE GAZ D ANODE AMÉLIORÉE À L EXTRÉMITÉ OUVERTE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ZAFRED, Paolo, R., Murrysville PA 15668, US
DRAPER, Robert, Pittsburgh PA 15235, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 10/00 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 10/052 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 10/30 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/36 → (51) ***C01B 31/02***

H01M 10/36 → (51) ***C01G 45/00***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 6/50***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **2 319 119 A1***
H01M 2/02
(25) De (26) De
(21) 09781277.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059856 30.07.2009
(87) WO 2010/018066 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 DE 102008038936
(54) • *GALVANISCHES ELEMENT*
• *GALVANIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT GALVANIQUE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
ISERMEYER, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
KOHLBERGER, Markus, 70174 Stuttgart, DE

H01M 16/00 → (51) ***C01B 31/02***

(51) ***H01P 7/06*** (11) **2 319 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791349.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053341 11.08.2009
(87) WO 2010/019531 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 88023 P
(54) • *MODENUNTERDRÜCKUNGS-RESONATOR*
• *MODE SUPPRESSION RESONATOR*
• *RÉSONATEUR À SUPPRESSION DE MODE*
(71) Lockheed Martin Corporation, 1701 West Marshall Drive, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) SQUILLACIOTI, Ronald, L., Chelmsford MA 01824, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 319 121 A2***
H01Q 9/02 ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09777590.2 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005578 31.07.2009
(87) WO 2010/015364 2010/06 11.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 04.08.2008 EP 08161722
24.12.2008 EP 08172925
07.08.2008 US 86838 P
05.01.2009 US 142523 P
13.07.2009 ES 200930444
24.07.2009 ES 200930499
(54) • *ZUM BETRIEB IN MEHREREN FREQUENZREGIONEN FÄHIGE ANTENNENLOSE DRAHTLOSE EINRICHTUNG*
• *ANTENNALESS WIRELESS DEVICE CAPABLE OF OPERATION IN MULTIPLE FREQUENCY REGIONS*
• *DISPOSITIF SANS FIL SANS ANTENNE CAPABLE DE FONCTIONNER DANS DE MULTIPLES RÉGIONS DE FRÉQUENCE*
(71) Fractus S.A., Avda. Alcalde Barnils, 64-68 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES
(72) ANGUERA, Jaume, E-08174 Barcelana, ES
ANDUJAR, Aurora, E-08174 Barcelana, ES
PUENTE, Carles, E-08174 Barcelana, ES
MUMBRU, Josep, E-08174 Barcelana, ES
(74) Miltényi, Peter, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 319 122 A2***
H01Q 9/02
(25) En (26) En
(21) 09777591.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005579 31.07.2009
(87) WO 2010/015365 2010/06 11.02.2010
(88) 08.07.2010
(30) 04.08.2008 EP 08161722
24.12.2008 EP 08172925
07.08.2008 US 86838
05.01.2009 US 142523
13.07.2009 ES 200930444
24.07.2009 ES 200930499
(54) • *ANTENNENLOSE DRAHTLOSE EINRICHTUNG*
• *ANTENNALESS WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL SANS ANTENNE*
(71) Fractus S.A., Avda. Alcalde Barnils, 64-68 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES
(72) ANGUERA, Jaume, E-08174 Barcelana, ES
ANDUJAR, Aurora, E-08174 Barcelana, ES
PUENTE, Carles, E-08174 Barcelana, ES
MUMBRU, Josep, E-08174 Barcelana, ES
(74) Miltényi, Peter, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE

H01Q 1/46 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **2 319 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791204.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052907 06.08.2009
(87) WO 2010/017333 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188513
(54) • *DYNAMISCHES KORRIGIEREN DER KALIBRATION EINES PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNENSYSTEMS IN ECHTZEIT ZUR KOMPENSATION VON ÄNDERUNGEN DER GRUPPENTEMPERATUR*
• *DYNAMICALLY CORRECTING THE CALIBRATION OF A PHASED ARRAY ANTENNA SYSTEM IN REAL TIME TO COMPENSATE FOR CHANGES OF ARRAY TEMPERATURE*
• *CORRECTION DYNAMIQUE DU CALIBRAGE D'UN SYSTÈME D'ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE EN TEMPS RÉEL POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE TEMPÉRATURE D'ANTENNE RÉSEAU*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MASON, James, S., Richardson TX 75081, US
WILSON, James, S., Hurst TX 76054, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 3/26 → (51) ***G02B 26/06***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 21/30***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **2 319 124 A1***
H01Q 21/24
(25) De (26) De
(21) 09782019.5 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060759 20.08.2009
(87) WO 2010/023152 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041651
(54) • *ELEKTROGERÄT*
• *ELECTRIC DEVICE*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
ZIBOLD, Tobias, 70567 Stuttgart, DE
WIELAND, Christoph, 70563 Stuttgart-Vaihingen, DE

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 21/30***

H01Q 9/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 21/06 → (51) ***G02B 26/06***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 21/30*** (11) **2 319 125 A1***
H01Q 5/00 ***H01Q 7/00***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 09790600.2 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051046 17.07.2009
(87) WO 2010/009429 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 US 81719
(54) • *ADAPTIVES ANPASSEN UND ABSTIMMEN EINER DRAHTLOSEN HF-LEISTUNGSSENDEANTENNE*
• *ADAPTIVE MATCHING AND TUNING OF HF WIRELESS POWER TRANSMIT ANTENNA*
• *APPARIEMENT ET RÉGLAGE ADAPTATIFS D'UNE ANTENNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL HF*
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOK, Nigel, San Diego, California 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego, California 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 319 126 A1***
H02K 15/00
(25) It (26) En
(21) 10712517.1 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) IB 2010/050920 03.03.2010
(87) WO 2010/109360 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 IT BS20090062
(54) • *SCHNEIDKLEMMENVERBINDUNGSSYSTEM*
• *INSULATION DISPLACEMENT CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONNEXION DENUDANT*
(71) Pirlo, Luca, Piazza Garibaldi, 12, 25080 Manerba del Garda, Brescia, IT
(72) Pirlo, Luca, 25080 Manerba del Garda, Brescia, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 319 127 A1***
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 09777637.1 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005633 04.08.2009
(87) WO 2010/022846 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039864
(54) • *KLEMMENBAUELEMENT*
• *TERMINAL COMPONENT*
• *COMPOSANT DE CONNEXION*
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansastrasse 27, 32423 Minden, DE
(72) KÖLLMANN, Hans-Josef, 32425 Minden, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***H01R 9/11*** (11) **2 319 128 A2***
H01R 11/11
(25) En (26) En
(21) 09810520.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054988 26.08.2009
(87) WO 2010/025162 2010/09 04.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 28.08.2008 US 200629
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSSYSTEME UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE*
• *ELECTRICAL INTERCONNECTION SYSTEMS AND METHODS OF ASSEMBLING THE SAME*
• *SYSTEMES D'INTERCONNEXION ELECTRIQUE ET PROCEDES DE MONTAGE DE CEUX-CI*
(71) Times Microwave Systems, Inc., 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
(72) BLOOMFIELD, John. D., Wallingford Connecticut 06492, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/48***

H01R 11/11 → (51) ***H01R 9/11***

(51) ***H01R 12/00*** (11) **2 319 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810528.1 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055023 26.08.2009
(87) WO 2010/025175 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199457
(54) • *TESTKONTAKTSYSTEM ZUM TESTEN INTEGRIERTER SCHALTKREISE MIT PAKETEN MIT ARRAYS AUS SIGNAL- UND STROMKONTAKTEN*
• *TEST CONTACT SYSTEM FOR TESTING INTEGRATED CIRCUITS WITH PACKAGES HAVING AN ARRAY OF SIGNAL AND POWER CONTACTS*
• *SYSTEME DE CONTACT DE TEST POUR TESTER DES CIRCUITS INTEGRES COMPORTANT DES BOITIERS AYANT UN RESEAU DE CONTACTS DE SIGNAUX ET DE PUISSANCE*
(71) JohnsTech International Corporation, 1210 New Brighton Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55413, US
(72) SHERRY, Jeffrey, C., Savage, Minnesota 55378, US
ALLADIO, Patrick, J., Santa Rosa, California 95405, US
OBERG, Russell, F., Beldenville, Wisconsin 54003, US
WARWICK, Brian, Santa Clara, California 95050, US
(74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

H01R 12/16 → (51) ***H01R 13/648***

(51) ***H01R 13/46*** (11) **2 319 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801022.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051581 23.07.2009
(87) WO 2010/011862 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 US 82996 P
(54) • *BEREITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER ELEKTRISCHER FUNKTIONEN FÜR EINEN KNOTEN*
• *PROVIDING ADDITIONAL ELECTRICAL FUNCTIONALITY TO A NODE*
• *FOURNITURE D'UNE FONCTIONNALITE ELECTRIQUE SUPPLEMENTAIRE A UN NOEUD*
(71) OutSmart Power Systems, LLC, 11 Mercer Road, Natick, MA 01760, US
(72) HILTON, Paul, C. M., Millis MA 02054, US JOHNSON, Kevin, M., Natick MA 01760, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 319 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810012.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065013 21.08.2009
(87) WO 2010/024362 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008217015
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MATSUMOTO, Mitsuhiro, Makinohara-shi Shizuoka, JP
KATO, Hajime, Makinohara-shi Shizuoka, JP
ARIMA, Suminori, Makinohara-shi Shizuoka, JP
ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01R 13/53*** (11) **2 319 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 09785565.4 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051106 02.09.2009
(87) WO 2010/026419 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 GB 0816121
(54) • *MULTISPUR-FIELDBUS-BARRIERENANORDNUNG*
• *MULTISPUR FIELDBUS BARRIER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE BARRIÈRE DE BUS DE TERRAIN À RATEAUX*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) ESPOSITO DE LA TORELLA, Frederic, Luton Bedfordshire LU2 7QB, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01R 13/58 → (51) ***F16B 2/08***

H01R 13/629 → (51) ***H01R 13/639***

(51) ***H01R 13/639*** (11) **2 319 133 A2***
H01R 13/629 ***H01R 13/64***
(25) En (26) En

(21) 09803397.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051377 22.07.2009
(87) WO 2010/014470 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200085
(54) • *ABSCHLUSSSTECKER*
• *TERMINATING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TERMINAISON*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OHTA, Toshio, Setagaya Tokyo 158-8583, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01R 13/64 → (51) ***H01R 13/639***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 319 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788906.7 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004054 13.07.2009
(87) WO 2010/008516 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80784 P
(54) • *MONTIERTER AUFDRÜCKVERBINDER MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW-PROFILE MOUNTED PUSH-ON CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D ENCLENCHEMENT FIXÉ À UN PROFILÉ BAS*
(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) STEIN, Casey, R., Surprise, AZ 85379, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 13/646 → (51) ***H01R 13/648***

(51) ***H01R 13/648*** ***H01R 13/646*** (11) **2 319 135 A2*** ***H01R 12/16***
(25) En (26) En
(21) 09800801.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050455 14.07.2009
(87) WO 2010/011525 2010/04 28.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 24.07.2008 US 83283 P
12.12.2008 US 334301
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARR, Alexander, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STALEY, Charles, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01R 13/648*** ***H01R 13/646*** (11) **2 319 136 A2*** ***H01R 12/16***
(25) En (26) En
(21) 09800858.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051191 21.07.2009
(87) WO 2010/011617 2010/04 28.01.2010
(88) 01.04.2010
(30) 24.07.2008 US 83296 P
12.12.2008 US 334228
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARR, Alexander, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, William, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STALEY, Charles, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01R 13/74*** (11) **2 319 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781755.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060442 12.08.2009
(87) WO 2010/020571 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008038589
(54) • *STECKERBUCHSENANORDNUNG*
• *SOCKET ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PRISES FEMELLES*
(71) Escha Bauelemente GmbH, Elberfelder Strasse 32, 58553 Halver, DE
(72) FRIEDRICH, Jürgen, 58553 Halver, DE
(74) Grundmann, Dirk, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***H01R 24/00*** (11) **2 319 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791493.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053729 13.08.2009
(87) WO 2010/019785 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 US 88548 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDER MIT MEHRSTUFIGER KOMPENSATION*
• *COMMUNICATIONS CONNECTOR WITH MULTI-STAGE COMPENSATION*
• *CONNECTEUR DE COMMUNICATIONS À COMPENSATION À PHASES MULTIPLES*
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) STRAKA, Frank, M., Chicago IL 60605, US
YUAN, Michael, K., Joliet IL 60435, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H01R 25/00*** (11) **2 319 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 09803289.9 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032483 29.01.2009
(87) WO 2010/014264 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 US 322110
07.01.2009 US 350186
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND ANORDNUNG*
• *WIRELESS DEVICE AND ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF SANS FIL ET ENSEMBLE*
(71) Novatel Wireless, Inc, 9645 Scranton Road, Suite 205, San Diego, CA 92121, US
Souissi, Slim, 13138 Mesa Crest Place, San Diego, California 92129, US
(72) HERTLEIN, Robert, San Diego California 92129, US
CHATURVEDI, Rahul, San Diego California 92128, US
WILBER, Clint, San Diego California 92111, US
SOUISSI, Slim, San Diego, California 92129, US
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***H01R 39/38*** ***H02K 5/14*** (11) **2 319 140 A1*** ***F02N 11/08***
(25) De (26) De
(21) 09781799.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060492 13.08.2009
(87) WO 2010/023107 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008041688
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOTZENHARD, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
HARTMANN, Sven, 70439 Stuttgart, DE
GERSCHWITZ, Walter, 71297 Moensheim, DE

(51) ***H01S 3/108*** (11) **2 319 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 09780371.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/058745 09.07.2009
(87) WO 2010/006985 2010/03 21.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 18.07.2008 EP 08160696
18.07.2008 US 81782
22.04.2009 EP 09158492
22.04.2009 US 171652
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *OPTICAL ARRANGEMENT AND METHOD*
• *Agencement optique et procédé*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Forskning og Innovation, DTU Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) PEDERSEN, Christian, 2650 Hvidovre, DK
LICHTENBERG TIDEMAND, Peter, DK-2970 Hørsholm, DK
KARAMEHMEDOVIC, Emir, 71000 Sarajevo, BA

(74) Sommer, Michael Bech, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H01S 5/00*** (11) **2 319 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810562.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055152 27.08.2009
(87) WO 2010/025222 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201618
(54) • *MIT MIKRO-/NANO-OPTIKVERSTÄRKUNGSMATERIAL KOMPATIBLES INTEGRATIONS-CMOS*
• *INTEGRATION CMOS COMPATIBLE OF MICRO/NANO OPTICAL GAIN MATERIALS*
• *INTÉGRATION COMPATIBLE CMOS DE MICRO/NANOMATÉRIAUX À GAIN OPTIQUE*
(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., P.O. Box 868, NHQ 1-719, 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061-0868, US
(72) CAROTHERS, Daniel, N., Oro Valley AZ 85737, US
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H01T 1/12*** (11) **2 319 143 A1***
H01C 7/12
(25) De (26) De
(21) 09782137.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060900 25.08.2009
(87) WO 2010/023193 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 DE 102008039626
15.01.2009 DE 102009004703
(54) • *ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT MINDESTENS EINEM ABLEITELEMENT*
• *SURGE ARRESTOR COMPRISING AT LEAST ONE ARRESTOR ELEMENT*
• *PARAFOUDRE DOTÉ D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE DÉRIVATION*
(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE
(72) EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt/Opf., DE
BURGER, Christian, 93155 Hemau, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H01T 13/04*** (11) **2 319 144 A2***
F02P 13/00
(25) En (26) En
(21) 09807403.2 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053975 17.08.2009
(87) WO 2010/019932 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.08.2009 US 541425
15.08.2008 US 89070 P
(54) • *ZÜNDSPULE MIT SEKUNDÄREN SEKTORWINDUNGEN IN REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN*
• *IGNITION COIL WITH SPACED SECONDARY SECTOR WINDINGS*
• *BOBINE D'ALLUMAGE AVEC ENROULEMENTS DE SECTEURS SECONDAIRES ESPACÉS*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) DAL RE, Massimo, I-41100 Modena, IT
FULCHINI, Guiseppe, I-42012 Carpi, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 319 145 A2***
H01T 13/38
(25) En (26) En
(21) 09807404.0 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053977 17.08.2009
(87) WO 2010/019933 2010/07 18.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 15.08.2008 US 89107 P
14.08.2009 US 541442
(54) • *ZÜNDKERZE MIT VERLÄNGERUNG*
• *EXTENSION-TYPE SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE DE TYPE À EXTENSION*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MILLER, Kevin, L., Ida MI 48140, US
CALLAHAN, Richard, E., Maumee OH 43537, US
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 319 146 A2***
H01T 13/38
(25) En (26) En
(21) 09810454.0 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054141 18.08.2009
(87) WO 2010/025053 2010/09 04.03.2010
(88) 20.05.2010
(30) 28.08.2008 US 200244
(54) • *KERAMIKELEKTRODE, ZÜNDVORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC ELECTRODE, IGNITION DEVICE THEREWITH AND METHODS OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *ÉLECTRODE CÉRAMIQUE, DISPOSITIF D'ALLUMAGE FAISANT APPEL À CETTE DERNIÈRE ET PROCÉDÉS DE CONSTRUCTION*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Federal Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) WALKER, William, J., Toledo OH 436060, US
LYKOWSKI, James, D., Temperance MI 48182, US
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H01T 13/20*** (11) **2 319 147 A2***
H01T 13/38
(25) En (26) En
(21) 09810455.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054150 18.08.2009
(87) WO 2010/025054 2010/09 04.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 29.08.2008 US 201703
(54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SPARK PLUG AND METHODS OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) WALKER, William, J., Toledo OH 436060, US
(74) Marchitelli, Mauro, Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/38 → (51) ***H01T 13/20***

H02G 3/30 → (51) ***F16B 2/08***

---

(51) ***H02G 3/38*** (11) **2 319 148 A1***
E04F 15/024 ***E04F 15/20***
(25) En (26) En
(21) 09777058.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/004969 09.07.2009
(87) WO 2010/003667 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 IT MI20081272
(54) • *ISOLIERENDES FUSSBODENSYSTEM*
• *INSULATING FLOORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER ISOLANT*
(71) S.P.M. Di Scavini Pierluigi&C., Via della Gioia 18/C, 27029 Vigevano, IT
Ciocca, Maurizio, Via XX Settembre 42, 27029 Vigevano, IT
(72) CIOCCA, Maurizio, 27029 Vigevano, IT
SCAVINI, Pierluigi, I-27029 Vigevano, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.R.L. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

---

(51) ***H02H 1/00*** (11) **2 319 149 A1***
H02H 7/08
(25) En (26) En
(21) 09784858.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001910 04.08.2009
(87) WO 2010/015811 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 GB 0814250
(54) • *ÜBERLASTRELAIS*
• *OVERLOAD RELAY*
• *RELAIS DE SURCHARGE*
(71) EATON Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH
(72) REEDER, Brian, Martin, Anglesey LL59 5NE, GB
GANLEY, Sean, Christopher, Abergele LL22 8JD, GB
LEWIS, Carl, Justin, Conwy LL32 8YY, GB
CROSIER, Mark, David, Anglesey LL65 1PD, GB
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H02H 3/05 → (51) ***H02H 7/26***

H02H 3/06 → (51) ***H02H 7/26***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 1/00***

H02H 7/22 → (51) ***B64C 13/50***

(51) ***H02H 7/26*** ***H02H 3/05*** (11) **2 319 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781516.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060154 05.08.2009
(87) WO 2010/066476 2010/24 17.06.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163246
(54) • *UNTERSTATIONSAUTOMATISIERUNG MIT REDUNDANTEM SCHUTZ*
• *SUBSTATION AUTOMATION WIHT REDUNDANT PROTECTION*
• *AUTOMATISATION DE SOUS-STATION COMPORTANT UNE PROTECTION REDONDANTE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) TOURNIER, Jean-Charles, CH-5404 Baden, CH
WERNER, Thomas, CH-5404 Baden, CH
(74) Meier Obertüfer, Jürg, ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-IC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02H 7/26*** ***H02H 3/06*** (11) **2 319 151 A1*** ***G01R 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08800703.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072191 29.08.2008
(87) WO 2010/022559 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERIDENTIFIKATION IN EINER ENERGIEÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FAULT IDENTIFICATION IN A POWER TRANSMISSION LINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D' IDENTIFICATION DE DEFAILLANCE DANS UNE LIGNE DE TRANSMISSION ELECTRIQUE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) YANG, Ying, Beijing 100026, CN
SU, Bin, Beijing 100124, CN
JING, Lei, Beijing 100102, CN
LIU, Qianjin, Beijing 100012, CN
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

H02J 1/14 → (51) ***H02J 3/14***

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 3/14*** ***F24D 17/02*** (11) **2 319 152 A1*** ***F24D 17/00*** ***H02J 7/34***
(25) En (26) En
(21) 08808212.8 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000518 30.07.2008
(87) WO 2010/013265 2010/05 04.02.2010
(54) • *ANLAGE ZUR NIEDERLEISTUNGS-, VORZUGSWEISE EINPHASENSTROMVERSORGUNG FÜR GEBÄUDE FÜR WOHNUNGS- UND NICHT-WOHNUNGS-BENUTZUNG*
• *A PLANT FOR LOW-POWER PREFERABLY SINGLE-PHASE ELECTRICAL SUPPLY TO BUILDINGS FOR RESIDENTIAL AND NON-RESIDENTIAL USE.*
• *ÉQUIPEMENT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE BASSE PUISSANCE, DE PRÉFÉRENCE MONOPHASÉE, DE BÂTIMENTS À USAGE RÉSIDENTIEL ET NON RÉSIDENTIEL*
(71) Truentum S.R.L., Via Roma 2, 64010 Colonnella (Teramo), IT
(72) DELLI COMPAGNI, Emidio Emilio, I-64100 Piano della Lenta (Teramo), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***H02J 3/14*** ***H02J 1/14*** (11) **2 319 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776085.4 (22) 08.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) DE 2009/001138 08.08.2009
(87) WO 2010/020219 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 DE 102008039334
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIERTEN ENERGIEMANAGEMENT*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZED ENERGY MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA GESTION DE L'ÉNERGIE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) LENTNER, Konrad, 85375 Mintraching, DE

H02J 3/14 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 4/00 → (51) ***B64C 13/50***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 319 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 09782287.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/061080 27.08.2009
(87) WO 2010/023246 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041642
(54) • *AKKUPACK*
• *BATTERY PACK*
• *BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FLINSPACH, Gunter, 71229 Leonberg, DE
OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE
HEINRICH, Thomas, 70771 Leinfelden, DE
GLAUNING, Rainer, 72631 Aichtal-Groetzingen, DE

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 319 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807008.9 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/045532 28.05.2009
(87) WO 2010/019305 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190528
(54) • *AUFLADESTATION ALS ZWISCHENEINRICHTUNG ZWISCHEN MOBILGERÄTEN UND ANDEREN GERÄTEN*
• *CHARGING STATION THAT OPERATES AS AN INTERMEDIARY DEVICE BETWEEN MOBILE DEVICES AND OTHER DEVICES*
• *STATION DE CHARGEMENT FONCTIONNANT COMME UN DISPOSITIF INTERMÉDIAIRE ENTRE DES DISPOSITIFS MOBILES ET D'AUTRES DISPOSITIFS*
(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
(72) UNGARI, Joseph, Bellevue WA 98006-1350, US
WANG, Winston, Bellevue WA 98006-1350, US
BUCK, Robert, Bellevue WA 98006-1350, US
KEMERY, Michael, Bellevue WA 98006-1350, US
CHOW, Paulo, S., T., Bellevue WA 98006-1350, US
GIARDINI, Anthony, Bellevue WA 98006-1350, US
GOULART, Valerie, Bellevue WA 98006-1350, US
LIGH, Ming, Bellevue WA 98006-1350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02J 7/04*** (11) **2 319 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 09805419.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052655 04.08.2009
(87) WO 2010/017169 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 US 129978 P
(54) • *UNTERDRÜCKUNG DES THERMISCHEN DURCHGANGS EINER BATTERIE*
• *SUPPRESSION OF BATTERY THERMAL RUNAWAY*
• *SUPPRESSION D'UN CLAQUAGE THERMIQUE DE BATTERIE*
(71) Modular Energy Devices, Inc., 20 Altieri Way, Unit 4, Warwick, RI 02886, US
(72) EAVES, Stephen, S., Charlestown RI 02813, US
BAKHTYARI, Farshid, Newton MA 02459, US
DUBOIS, Brandon, Woonsocket RI 02895, US
(74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H02J 7/14 → (51) ***B64C 13/50***

H02J 7/34 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 13/00 → (51) ***B64C 13/50***

(51) ***H02K 1/12*** ***H02K 3/18*** (11) **2 319 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 09803506.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052007 28.07.2009
(87) WO 2010/014642 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.07.2008 US 84238 P
11.09.2008 US 96290 P
01.07.2009 US 496488
01.07.2009 US 496519
(54) • *GEWINDEKONFIGURATION EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *WINDING CONFIGURATION OF AN ELECTRIC MACHINE*

• *CONFIGURATION D ENROULEMENT DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Direct Drive Systems, Inc., 621 Burning Tree Road, Fullerton, CA 92833, US
(72) SABAN, Daniel M., Corona California 92882, US
STOUT, John, Long Beach California 90701, US
GUEDES-PINTO, Paulo, Brea California 92821, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***H02K 1/12*** (11) **2 319 158 A2***
H02K 1/16
(25) En (26) En
(21) 09803511.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052012 28.07.2009
(87) WO 2010/014647 2010/05 04.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 28.07.2008 US 84238 P
11.09.2008 US 96290 P
01.07.2009 US 496414
01.07.2009 US 496452
01.07.2009 US 496458
(54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *STATOR FOR AN ELECTRIC MACHINE*
• *STATOR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Direct Drive Systems, Inc., 621 Burning Tree Road, Fullerton, CA 92833, US
(72) SABAN, Daniel, M., Corona CA 92882, US
GUEDES-PINTO, Paulo, Brea CA 92821, US
STOUT, John, Long Beach CA 90807, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

H02K 1/16 → (51) ***H02K 1/12***

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 319 159 A2***
H02K 1/24 ***H02K 3/34***
(25) De (26) De
(21) 09781774.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060463 13.08.2009
(87) WO 2010/023106 2010/09 04.03.2010
(88) 17.03.2011
(30) 27.08.2008 DE 102008041606
30.04.2009 DE 102009002739
(54) • *ROTOR EINER ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE
HEIDRICH, Markus, 71229 Leonberg, DE

---

(51) ***H02K 1/22*** (11) **2 319 160 A1***
H02K 21/04
(25) De (26) De
(21) 09780887.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059369 21.07.2009
(87) WO 2010/023039 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041605

(54) • *HYBRIDERREGTE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *HYBRID-EXCITED ELECTRIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE À EXCITATION HYBRIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BABAJANYAN, Artem, 76532 Baden-Baden, DE
REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

H02K 1/22 → (51) ***H02K 29/03***

H02K 1/24 → (51) ***H02K 1/22***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 319 161 A2***
H02K 15/03
(25) De (26) De
(21) 09780690.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059130 16.07.2009
(87) WO 2010/023029 2010/09 04.03.2010
(88) 23.12.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041660
(54) • *STATOR ODER LÄUFER EINER ELEKTRISCHEN DREH- ODER WANDERFELDMASCHINE*
• *STATOR OR ROTOR FOR AN ELECTRICAL MOTOR WITH A ROTATING OR GLIDING FIELD*
• *STATOR OU ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À CHAMP TOURNANT OU GLISSANT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUERROHR, Lin, 77833 Ottersweier, DE
EVANS, Steven Andrew, 77815 Buehl, DE

H02K 1/27 → (51) ***H02K 29/03***

H02K 3/18 → (51) ***H02K 1/12***

H02K 3/34 → (51) ***H02K 1/22***

---

(51) ***H02K 5/14*** (11) **2 319 162 A1***
H02K 9/28
(25) De (26) De
(21) 09782130.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060893 25.08.2009
(87) WO 2010/023190 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008041650
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHURIG, Dieter, 65510 Wallrabenstein, DE
DIKMENLI, Erdogan, 71636 Ludwigsburg, DE

H02K 5/14 → (51) ***H01R 39/38***

H02K 7/00 → (51) ***B64C 25/10***

H02K 7/08 → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***H02K 7/14*** (11) **2 319 163 A2***
H02K 23/00
(25) En (26) En
(21) 09808655.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053986 17.08.2009
(87) WO 2010/021963 2010/08 25.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 18.08.2008 US 193206
(54) • *ELEKTROWERKZEUG MIT MOTOR-LUFTSTRÖMUNGSWEGSTEUERUNG*
• *POWER TOOL WITH MOTOR AIR FLOW PATH CONTROL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE COMMANDE DE TRAJET D ÉCOULEMENT D AIR DE MOTEUR*
(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) MILLER, Philip, T., Towson, MD 21286, US
FRIEDMAN, Brian, E., Towson, MD 21286, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

H02K 9/28 → (51) ***H02K 5/14***

H02K 15/00 → (51) ***H01R 4/24***

H02K 15/03 → (51) ***H02K 1/27***

H02K 16/02 → (51) ***H02K 29/03***

H02K 21/04 → (51) ***H02K 1/22***

H02K 23/00 → (51) ***H02K 7/14***

---

(51) ***H02K 29/03*** (11) **2 319 164 A2***
H02K 1/22 ***H02K 16/02***
H02K 1/27
(25) De (26) De
(21) 09780857.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059333 21.07.2009
(87) WO 2010/023038 2010/09 04.03.2010
(88) 09.12.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008041604
(54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT REDUZIERTEM RASTMOMENT*
• *ROTOR FOR AN ELECTRIC MACHINE WITH REDUCED DETENT TORQUE*
• *ROTOR POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE À COUPLE DE DÉTENTE RÉDUIT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

H02K 35/00 → (51) ***F03B 13/18***

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 319 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781582.3 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060239 06.08.2009
(87) WO 2010/023080 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008046324
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNG MIT LADUNGSPUMPENSCHALTUNG*
• *POWER SUPPLY HAVING A CHARGE PUMP CIRCUIT*

- *ALIMENTATION EN TENSION AVEC CIRCUIT À POMPE DE CHARGE*

(71) Flextronics International Kft., Munkás U. 28, Tab 8660, HU
(72) PETRIDIS, Georgios, 71332 Waiblingen, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** (11) **2 319 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792095.3 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055483 31.08.2009
(87) WO 2010/027932 2010/10 11.03.2010
(88) 16.09.2010
(30) 02.09.2008 US 202627
(54) • *HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSUMRICHTER AUF DER BASIS VON TRANSFORMATOREN*
• *HIGH FREQUENCY POWER CONVERTER BASED ON TRANSFORMERS*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE HAUTE FRÉQUENCE BASÉ SUR DES TRANSFORMATEURS*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) CHEN, Baoxing, Westford, MA 01886, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H02M 7/538*** ***H02M 7/5383*** (11) **2 319 167 A1*** ***H03K 17/16***
(25) De (26) De
(21) 08801722.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006993 27.08.2008
(87) WO 2010/022749 2010/09 04.03.2010
(54) • *PLASMALEISTUNGSVERSORGUNG*
• *PLASMA POWER SUPPLY*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN PUISSANCE PLASMA*
(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H02M 7/5383 → (51) ***H02M 7/538***

---

(51) ***H02P 3/22*** (11) **2 319 168 A2***
(25) De (26) De
(21) 09781916.3 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060627 17.08.2009
(87) WO 2010/023127 2010/09 04.03.2010
(88) 12.08.2010
(30) 01.09.2008 DE 102008045247
(54) • *UMRICHTER MIT VERTEILTEN BREMSWIDERSTÄNDEN*
• *CONVERTER WITH DISTRIBUTED BRAKE RESISTANCES*
• *CONVERTISSEUR À RÉSISTANCES DE FREINAGE RÉPARTIES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOMMASCHK, Mike, 91096 Möhrendorf, DE
EULER, Ingo, 91056 Erlangen, DE
GAMBACH, Herbert, 91080 Uttenreuth, DE
LANG, Jörg, 95346 Stadtsteinach, DE
TU, Quoc-Buu, 90574 Rosstal, DE
WITTSTOCK, Carsten, 90480 Nürnberg, DE
WÜRFLINGER, Klaus, 90419 Nürnberg, DE
ZENKNER, Andreas, 90587 Obermichelbach, DE

---

(51) ***H02P 6/18*** ***H02P 6/20*** (11) **2 319 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 09781268.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/059845 30.07.2009
(87) WO 2010/023057 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008041549
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER ROTORLAGE EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE UND VORRICHTUNG HIERZU*
• *METHOD FOR DETECTING THE ROTOR POSITION OF AN ELECTRIC MACHINE, AND DEVICE FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POSITION DU ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DESTINÉ À CETTE FIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCHER, Daniel, 72144 Dusslingen, DE
JAROS, Rolf, 71522 Backnang, DE
REUTLINGER, Kurt, 70174 Stuttgart, DE

H02P 6/20 → (51) ***H02P 6/18***

H02P 9/00 → (51) ***B60L 15/20***

---

(51) ***H02P 9/02*** ***H02P 9/10*** ***G01R 31/3183*** (11) **2 319 170 A1*** ***H02P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08787493.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061147 26.08.2008
(87) WO 2010/022766 2010/09 04.03.2010
(54) • *STEUERUNG EINES SPANNUNGSQUELLENUMRICHTERS UNTER VERWENDUNG EINER SYNCHRONMASCHINENEMULATION*
• *CONTROL OF A VOLTAGE SOURCE CONVERTER USING SYNCHRONOUS MACHINE EMULATION*
• *COMMANDE D UN CONVERTISSEUR DE SOURCE DE TENSION À L AIDE D UNE ÉMULATION DE MACHINE SYNCHRONE*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HARNEFORS, Lennart, S-632 26 Eskilstuna, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/02***

---

(51) ***H02P 9/30*** ***H02P 21/00*** (11) **2 319 171 A1*** ***F03D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09809345.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/061150 28.08.2009
(87) WO 2010/023284 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 EP 08163325
03.09.2008 US 93864 P
(54) • *DIREKTSTROM- UND STATORFLUSSVEKTORSTEUERUNG EINES GENERATORS FÜR WINDENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM*
• *DIRECT POWER AND STATOR FLUX VECTOR CONTROL OF A GENERATOR FOR WIND ENERGY CONVERSION SYSTEM*
• *COMMANDE DE VECTEUR DE FLUX DE STATOR ET DE PUISSANCE CONTINUE D'UN GÉNÉRATEUR POUR SYSTÈME DE CONVERSION ÉLECTRIQUE ÉOLIEN*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Shu Yu, Cao, Singapore 640695, SG
Holm Jörgensen, Allan, DK-9220 Aalborg Ø, DK
Tripathi, Anshuman, Singapore 680215, SG
Helle, Lars, DK-9541 Suldrup, DK
Gupta, Saurabh, Singapore 669554, SG
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 9/02***

H02P 21/00 → (51) ***H02P 9/30***

---

(51) ***H02P 21/12*** (11) **2 319 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777875.7 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005894 07.08.2009
(87) WO 2010/015424 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 EP 08014129
(54) • *BETRIEB EINES SYNCHRONMOTORS, DER EINEN PERMANENTMAGNETROTOR AUFWEIST*
• *OPERATING A SYNCHRONOUS MOTOR HAVING A PERMANENT MAGNET ROTOR*
• *COMMANDE D'UN MOTEUR SYNCHRONE PRÉSENTANT UN ROTOR À AIMANT PERMANENT*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) GALIC, Johann, S-735 31 Surahammar, SE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02P 21/14 → (51) ***G01K 7/42***

H02P 23/14 → (51) ***G01K 7/42***

H03D 3/00 → (51) ***H04B 1/30***

---

(51) ***H03D 13/00*** (11) **2 319 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787020.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053733 25.08.2009
(87) WO 2010/023627 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08290802
(54) • *PHASENDETEKTOR ZUM DETEKTIEREN EINER PHASENDIFFERENZ VON PI/2N*
• *PHASE-DETECTOR FOR DETECTING PHASE DIFFERENCE OF PI/2N*
• *DÉTECTEUR DE PHASE ADAPTÉ POUR DÉTECTER UNE DIFFÉRENCE DE PHASE DE PI/2N*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LE GUILLOU, Yann, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03F 3/45 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 319 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791115.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052610 03.08.2009
(87) WO 2010/017147 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 86189 P
27.07.2009 US 510176
(54) • *VERBUNDENE AUTOMATISCHE ZEIT-FREQUENZ-VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *JOINT TIME-FREQUENCY AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE GAIN DE TEMPS-FRÉQUENCE COMMUN POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RIMINI, Roberto, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H03G 3/30*** (11) **2 319 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791101.0 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052583 03.08.2009
(87) WO 2010/017137 2010/06 11.02.2010
(88) 01.04.2010
(30) 01.08.2008 US 184608
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM JUSTIEREN DES VERSTÄRKUNGSFAKTORS EINES EMPFÄNGERS DURCH EIN VERSTÄRKUNGSFAKTOR-ABSTIMMNETZWERK*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADJUSTING THE GAIN OF A RECEIVER THROUGH A GAIN TUNING NETWORK*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AJUSTER LE GAIN D'UN RÉCEPTEUR AU MOYEN D'UN RÉSEAU DE RÉGLAGE DE GAIN*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TASIC, Aleksandar, San Diego CA 92121, US
HOLENSTEIN, Christian, San Diego CA 92121, US
DENG, Junxiong, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H03G 3/34*** (11) **2 319 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789446.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/032846 02.02.2009
(87) WO 2010/011362 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83454 P
29.10.2008 US 260825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON AUDIOARTEFAKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING AUDIO ARTIFACTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE DES ARTEFACTS AUDIO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H03H 17/02*** (11) **2 319 177 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09782092.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060845 21.08.2009
(87) WO 2010/026064 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 FR 0804884
(54) • *FILTERANORDNUNG MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR UND UMKONFIGURIERBARE FILTERANORDNUNG*
• *FILTERING DEVICE WITH A HIERARCHICAL STRUCTURE, AND RECONFIGURABLE FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE A STUCTURE HIERARCHIQUE ET DISPOSITIF DE FILTRAGE RECONFIGURABLE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PAJANIRADJA, Suresh, F-92340 Bourg La Reine, FR
GUIBERT, Mickael, F-94170 Le Perreux-sur-marne, FR
SCHMIT, Renaud, F-28700 Anneau, FR
(74) Brunelli, Gérald, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03K 5/01*** (11) **2 319 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875848.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054481 26.08.2008
(87) WO 2010/023509 2010/09 04.03.2010
(54) • *RECHNERISCHE ERZEUGUNG VON SCHMALBANDIGEN DIGITALSIGNALEN*
• *COMPUTATIONAL GENERATION OF NARROW-BANDWIDTH DIGITAL SIGNALS*
• *GÉNÉRATION PAR LE CALCUL DE SIGNAUX NUMÉRIQUES EN BANDE ÉTROITE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) GAUTHIER, Laurent, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS C/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H03K 7/08 → (51) ***G06F 13/42***

H03K 17/0814 → (51) ***H01L 27/092***

H03K 17/16 → (51) ***H02M 7/538***

(51) ***H03K 19/00*** (11) **2 319 179 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09800072.2 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059522 23.07.2009
(87) WO 2010/010162 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 EP 08161218
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *CONNECTION DEVICE FOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) THÉODULOZ, Yves, CH-1400 Yverdon, CH
JAEGGI, Hugo, CH-2046 Fontaines, CH
PLAVEC, Lubomir, 262 13 Necin, CZ
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H03K 19/003 → (51) ***G01R 19/165***

H03K 19/0185 → (51) ***G01R 19/165***

(51) ***H03L 1/00*** ***H03L 7/00*** (11) **2 319 180 A1*** ***H04B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09781512.0 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/060148 05.08.2009
(87) WO 2010/018111 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 FR 0804604
(54) • *HOCHPRÄZISER UND VERBRAUCHSARMER QUARZOSZILLATOR*
• *HIGH-PRECISION AND LOW-CONSUMPTION QUARTZ OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A QUARTZ A PRECISION ELEVEE ET DE FAIBLE CONSOMMATION*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) SIMONDIN, Jean-Pierre, F-49300 Cholet, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03L 5/02*** ***H04W 52/02*** (11) **2 319 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791050.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052414 31.07.2009
(87) WO 2010/017106 2010/06 11.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85741 P
(54) • *ADAPTIVES CATV-LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ADAPTIVE POWER CONTROL CATV SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TÉLÉVISION PAR CÂBLE À COMMANDE DE PUISSANCE ADAPTATIVE*
(71) Arris Group, Inc., 3871 Lakefield Drive, Suwanee, GA 30024, US

(72) GEHRINGER, Phil, Bellefonte PA 16823, US
CAMPBELL, Bruce, Bellefonte PA 16823, US
FEDORCHAK, Mike, Bellefonte PA 16823, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H03L 7/00 → (51) ***H03L 1/00***

H03M 1/60 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H03M 3/02*** (11) **2 319 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 09786730.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053273 28.07.2009
(87) WO 2010/013196 2010/05 04.02.2010
(88) 08.04.2010
(30) 28.07.2008 EP 08104889
(54) • *VERFAHREN ZUR LINEARISIERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG EINES A/D-WANDLERS*
• *A METHOD TO LINEARIZE THE OUTPUT FROM AN ADC*
• *PROCÉDÉ DE LINÉARISATION DE LA SORTIE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA, Andries Pieter, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
BREEMS, Lucien Johannes, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
RUTTEN, Robert, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03M 7/50 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H03M 9/00*** (11) **2 319 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 09771073.5 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048720 25.06.2009
(87) WO 2009/158541 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 147326
(54) • *LOW-POWER-DESERIALISIERER UND VERFAHREN ZUM DEMULTIPLEXEN*
• *LOW POWER DESERIALIZER AND DEMULTIPLEXING METHOD*
• *CONVERTISSEUR SÉRIE-PARALLÈLE À FAIBLE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE DÉMULTIPLEXAGE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, ChulKyu, San Diego CA 92121, US
WILEY, George, Alan, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/00 → (51) ***H03L 1/00***

H04B 1/04 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 319 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787007.5 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053712 24.08.2009
(87) WO 2010/023613 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 EP 08105113
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TIMEN VON SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TIMING OF SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LAMBERT, J, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 319 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792012.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055240 27.08.2009
(87) WO 2010/025288 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 199113
(54) • *STÖRUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTERFERENCE DETECTION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'INTERFÉRENCES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PATEL, Shrenik, San Diego California 92121, US
GUDEM, Prasad, S., San Diego California 92121, US
PALAKURTY, Saraswathi, San Diego California 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 319 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790999.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052245 30.07.2009
(87) WO 2010/014803 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85325 P
23.07.2009 US 508308
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRSENDERERKENNUNG BEI EINEM EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING JAMMER DETECTION IN A RECEIVER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE BROUILLEUR DANS UN RÉCEPTEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WEISSMAN, Haim M., San Diego CA 92121, US
BRILLANT, Avigdor, San Diego CA 92121, US
SENGUPTA, Susanta, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 319 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791001.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052248 30.07.2009
(87) WO 2010/014806 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85321 P
23.07.2009 US 508300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN EMPFÄNGER MIT AUTOMATISCHER DOPPELMODUS-VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVER WITH DUAL MODE AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉCEPTEUR AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (AGC) À MODE DOUBLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WEISSMAN, Haim, San Diego CA 92121, US
JANOSEVIC, Zoran, San Diego CA 92121, US
BRILLANT, Avigdor, San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 319 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791017.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/052292 30.07.2009
(87) WO 2010/014838 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 85398 P
29.07.2009 US 511986
(54) • *STÖRSENDERERKENNUNG MIT ADAPTIVER SCHNELLER ANGRIFFS-/LANGSAMER FREIGABEREAKTION FÜR DAUER- UND BURSTBETRIEB*
• *JAMMER DETECTION WITH ADAPTIVE FAST ATTACK/SLOW RELEASE RESPONSE FOR CONTINUOUS AND BURST MODE*
• *DÉTECTION DE BROUILLEUR INTENTIONNEL AVEC RÉPONSE D'ATTAQUE RAPIDE/LIBÉRATION LENTE ADAPTATIVE POUR MODE CONTINU ET EN RAFALE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) WEISSMAN, Haim, M., San Diego CA 92121-1714, US
BRILLANT, Avigdor, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H04B 1/30*** ***H03D 3/00*** (11) **2 319 189 A1*** ***H04L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 09786814.5 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053409 05.08.2009
(87) WO 2010/016017 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 EP 08104975

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATENSIGNALEN*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING DATA SIGNALS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNÉES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BODE, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 1/30*** (11) **2 319 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876445.1 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083107 11.11.2008
(87) WO 2010/019162 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 US 190052
(54) • *EVOLVIERTER EDGE-EMPFÄNGER*
• *EVOLVED EDGE RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR EDGE AMÉLIORÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) CAMP, William, Chapel Hill North Carolina 27514, US
BOWEN, Toby John, Durham North Carolina 27713, US
BLOEBAUM, Leland Scott, Cary North Carolina 27519, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 319 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810359.1 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004838 24.08.2009
(87) WO 2010/024884 2010/09 04.03.2010
(30) 23.08.2008 US 91358 P
10.02.2009 US 151441 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DMT-NEBENSPRECHUNTERDRÜCKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DMT CROSSTALK CANCELLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE LA DIAPHONIE DMT*
(71) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
(72) SCHELSTRAETE, Sigurd, Menlo Park CA 94025, US
HEIDARI, Sam, Menlo Park CA 94025, US
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04B 1/74*** ***H04W 72/04*** (11) **2 319 192 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08803414.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061425 29.08.2008
(87) WO 2010/022792 2010/09 04.03.2010
(54) • *EFFIZIENTES ARBEITS-STANDBY-FUNK-GERÄTESCHUTZSCHEMA*
• *EFFICIENT WORKING STANDBY RADIO PROTECTION SCHEME*
• *PLAN EFFICACE DE PROTECTION RADIO D'ATTENTE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CLIMA, Laura, I-20126 Milano, IT
MONGUZZI, Giulio, I-20052 Monza, IT
THORSEN, Per-Arne, S-433 50 Ojersjo, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/212***

---

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/26*** (11) **2 319 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810187.6 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004746 26.08.2009
(87) WO 2010/024582 2010/09 04.03.2010
(88) 27.05.2010
(30) 27.08.2008 US 92071 P
15.05.2009 KR 20090042820
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Hyunsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KOO, Jaho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 319 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791954.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055071 26.08.2009
(87) WO 2010/027865 2010/10 11.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 03.02.2009 US 149441 P
04.02.2009 US 149819 P
26.08.2008 US 91914 P
(54) • *STRAHLENFORMUNG MITTELS SEKTORABTASTUNG*
• *BEAMFORMING BY SECTOR SWEEPING*
• *FORMATION DE FAISCEAU PAR BALAYAGE DE SECTEUR*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) ZHANG, Hongyuan, Fremont CA 94555, US
NABAR, Rohit, U., Sunnyvale CA 94086, US
SHEN, Manyuan, Milpitas CA 95035, US
WU, Songping, Cupertino CA 95014, US
LOU, Hui-Ling, Sunnyvale CA 94087, US
LIU, Yong, Santa Clara CA 95051, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 319 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 09824969.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/006445 04.11.2009
(87) WO 2010/053286 2010/19 14.05.2010
(88) 29.07.2010
(30) 05.11.2008 US 111706 P
(54) • *RELAYRAHMENSTRUKTUR ZUR UNTERSTÜTZUNG TRANSPARENTER UND BIDIREKTIONALER RELAYS*
• *RELAY FRAME STRUCTURE FOR SUPPORTING TRANSPARENT AND BIDIRECTIONAL RELAYS*
• *STRUCTURE DE RELAIS DE TRAME DESTINÉE À PRENDRE EN CHARGE DES RELAIS TRANSPARENTS ET BIDIRECTIONNELS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SUN, Li-Hsiang, San Diego, CA 92126, US
LEE, Ki Dong, San Diego, CA 92128, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04B 7/212*** ***H04B 7/005*** ***H04W 88/08*** (11) **2 319 196 A1*** ***H04W 88/02***
(25) En (26) En
(21) 09807783.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001149 18.08.2009
(87) WO 2010/020040 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89712 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUSWAHL, ÜBERTRAGUNG UND EMPFANG VON TRAININGSSEQUENZEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRAINING SEQUENCE SELECTION, TRANSMISSION AND RECEPTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SÉLECTION DE SÉQUENCES D'APPRENTISSAGE, D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) XIN, Yan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
WU, Huan, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
QU, Shouxing, Kanata Ontario K2K 3K1, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 319 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 09785272.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/050788 03.07.2009
(87) WO 2010/010371 2010/04 28.01.2010

(88) 18.03.2010
(30) 22.07.2008 GB 0813442
(54) • *REPEATER-SYSTEM*
• *REPEATER SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉPÉTEUR*
(71) Deltenna Limited, First Floor, Unit 2 Greenways Business Park, Bellinger Close Chippenham Wiltshire SN15 1BN, GB
(72) FOX, Andrew, Christian Malford Wiltshire SN15 4BS, GB
GLYDON, Piers, Bristol BS14 9ED, GB
COSGROVE, Paul, Bath BA2 8SW, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 319 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810161.1 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004667 21.08.2009
(87) WO 2010/024556 2010/09 04.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 27.08.2008 CN 200810212640
(54) • *SYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON KANALSTATUSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING AND RECEIVING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *SYSTÈME D ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D INFORMATIONS SUR L ÉTAT D UN CANAL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) ZHOU, Lei, Beijing 100125, CN
ZHAO, Zheng, Beijing 100125, CN
LIANG, Zongchuang, Beijing 100125, CN
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 319 199 A2***
H04L 27/12
(25) En (26) En
(21) 09810221.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004821 28.08.2009
(87) WO 2010/024616 2010/09 04.03.2010
(88) 03.06.2010
(30) 29.08.2008 KR 20080084922
06.07.2009 KR 20090061261
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN ÜBER EINEN FAST-FEEDBACK-KANAL IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBAND-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FAST FEEDBACK INFORMATION IN BROADBAND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION RAPIDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL LARGE BANDE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Sang-Heon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-737, KR
YOU, Hwa-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-783, KR
KANG, Hee-Won, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-909, KR
CHO, Jae-Hee, Seoul 135-858, KR
PARK, Si-Hyun, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-775, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/04***

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 319 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786070.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006371 27.07.2009
(87) WO 2010/013113 2010/05 04.02.2010
(30) 26.07.2008 US 83926 P
(54) • *OPTISCHE EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL RECEIVER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTEUR OPTIQUE*
(71) FOCE Technology International B.V., Waldfeuchterbaan 94, 6105 BN Maria-Hoop, NL
(72) SCHEMMANN, Marcel, NL-6105 BN Maria Hoop, NL
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 10/00*** (11) **2 319 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 09823093.1 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/074756 02.11.2009
(87) WO 2010/048901 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 US 110384 P
27.10.2009 US 606872
(54) • *PASSIVE OPTISCHE NETZWERKE MIT EMPFÄNGERN MIT GEKOPPELTEN MODI*
• *PASSIVE OPTICAL NETWORKS WITH MODE COUPLING RECEIVERS*
• *RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS AYANT DES RÉCEPTEURS DE COUPLAGE DE MODE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Ning, Sunnyvale, California 94086, US
EFFENBERGER, Frank, J., Freehold New Jersey 07728, US
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **2 319 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786538.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059897 28.07.2008
(87) WO 2010/012297 2010/05 04.02.2010
(54) • *KANALLEISTUNGSREGELUNG IN EINEM OPTISCHEN NETZWERKKNOTEN*
• *CHANNEL POWER CONTROL IN AN OPTICAL NETWORK NODE*
• *COMMANDE DE PUISSANCE DE CANAL DANS UN NOEUD DE RÉSEAU OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) CALLAN, Paul, Alexander, Loughborough Leicestershire LE11 3SG, GB
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04J 3/02*** (11) **2 319 203 A2***
H04L 12/52 ***H04L 5/14***
(25) En (26) En
(21) 09808683.8 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054104 18.08.2009
(87) WO 2010/022015 2010/08 25.02.2010
(88) 24.06.2010
(30) 18.08.2008 US 89613 P
11.09.2008 US 208971
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ENDES EINES SUBFRAMES IN EINEM TDD-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN END OF A SUBFRAME IN A TDD SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE FIN D'UNE SOUS-TRAME DANS UN SYSTÈME TDD*
(71) ADC Telecommunications, INC., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2552, US
(72) STRATFORD, Scott, Campbell California 95008, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04J 11/00 → (51) ***G06F 7/48***

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 319 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 09810498.7 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054868 25.08.2009
(87) WO 2010/025127 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 229780
(54) • *VIRTUELL GESCHALTETE DIENSTQUALITÄT FÜR VIRTUELLE MASCHINEN*
• *VIRTUAL SWITCH QUALITY OF SERVICE FOR VIRTUAL MACHINES*
• *QUALITÉ DE SERVICE DE COMMUTATEUR VIRTUEL POUR MACHINES VIRTUELLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) KUIK, Timothy, Lino Lakes MN 55014, US
MITTAL, Anuraag, Santa Clara CA 95054, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/74***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 319 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791785.0 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054615 21.08.2009
(87) WO 2010/022333 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 US 90708 P
20.08.2009 US 544455
(54) • *UMGANG MIT EINEM GESTÖRTEN SYNCHRONEN HARQ-ZYKLUS (HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST) BEIM SYSTEMZEIT-ROLLOVER*
• *HANDLING OF DISRUPTED SYNCHRONOUS HYBRID AUTOMATIC REPEAT REQUEST (HARQ) CYCLE AT SYSTEM TIME ROLLOVER*
• *GESTION DE CYCLE DE DEMANDE DE RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE (HARQ) SYNCHRONE INTERROMPU LORS DU RENOUVELLEMENT DE L'HEURE SYSTÈME*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHANG, Xiaoxia, San Diego CA 92121, US
LIU, Zhengwei, San Diego CA 92121, US
XU, Hao, San Diego CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04W 28/06***

H04L 5/00 → (51) ***G06F 7/48***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 5/14 → (51) ***H04J 3/02***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04M 3/22*** (11) **2 319 206 A2*** ***G08B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09806884.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004572 14.08.2009
(87) WO 2010/019022 2010/07 18.02.2010
(88) 27.05.2010
(30) 14.08.2008 KR 20080080192
03.04.2009 KR 20090029142
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES ANRUFS IN EINEM HEIMNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A CALL ON A HOME NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN APPEL SUR UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) MAENG, Je-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
HAN, Se-Hee, Seoul 138-224, KR
FENG, Fei Fei, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
JUNG, Dong-Shin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
LEE, Joo-Yeol, Seoul 150-070, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04L 12/12 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 319 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796888.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071637 30.07.2008
(87) WO 2010/014088 2010/05 04.02.2010
(54) • *ONLINE-VERGEBÜHRUNG FÜR SITZUNGEN, DIE ZWISCHEN NETZWERKDOMÄNEN TRANSFERIERT WERDEN*
• *ONLINE CHARGING FOR SESSIONS THAT ARE TRANSFERRED BETWEEN NETWORK DOMAINS*
• *FACTURATION EN LIGNE DE SESSIONS QUI SONT TRANSFÉRÉES ENTRE DES DOMAINES DE RÉSEAU*
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CAI, Yigang, Naperville Illinois 60564, US
LI, Xiangyang, Beijing 100094, CN
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

H04L 12/16 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 11/00*** ***H04L 12/12*** (11) **2 319 208 A1*** ***G06F 13/38*** ***H04L 29/14***
(25) En (26) En
(21) 08787505.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061207 27.08.2008
(87) WO 2010/022771 2010/09 04.03.2010
(54) • *ABSOLUTE STEUERUNG VON VIRTUELLEN SWITCHES*
• *ABSOLUTE CONTROL OF VIRTUAL SWITCHES*
• *COMMANDE ABSOLUE DE COMMUTATEURS VIRTUELS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAPO, Luciano, I-20091 Bresso, IT
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 319 209 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 08875850.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054484 26.08.2008
(87) WO 2010/023511 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERKEHRSVERBINDUNG UND EINER ASSOZIIERTEN ÜBERWACHUNGSVERBINDUNG*
• *METHODS FOR ESTABLISHING A TRAFFIC CONNECTION AND AN ASSOCIATED MONITORING CONNECTION*
• *PROCÉDÉS POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE TRAFIC ET UNE CONNEXION DE CONTRÔLE ASSOCIÉE*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) VIGOUREUX, Martin, F-75015 Paris, FR
LORRET, Marc, F-91460 Marcoussis, FR
(74) Keseris, Denis, ALCATEL LUCENT Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **2 319 210 A1*** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 08875849.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054483 26.08.2008
(87) WO 2010/023510 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERKEHRSVERBINDUNG UND EINER ASSOZIIERTEN ÜBERWACHUNGSVERBINDUNG*
• *METHODS FOR ESTABLISHING A TRAFFIC CONNECTION AND AN ASSOCIATED MONITORING CONNECTION*
• *PROCÉDÉS POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE TRAFIC ET UNE CONNEXION DE CONTRÔLE ASSOCIÉE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) VIGOUREUX, Martin, F-75015 Paris, FR
CIAVAGLIA, Laurent, F-92120 Montrouge, FR
(74) Keseris, Denis, ALCATEL LUCENT Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 29/08*** (11) **2 319 211 A2*** ***G06F 9/445***
(25) En (26) En
(21) 09791646.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054256 19.08.2009
(87) WO 2010/027659 2010/10 11.03.2010
(88) 29.04.2010
(30) 26.08.2008 US 229623
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN INSTANZIIERUNG VON DIENSTEN MITHILFE EINER DIENSTEINFÜGUNGSARCHITEKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY INSTANTIATING SERVICES USING A SERVICE INSERTION ARCHITECTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D INSTANCIER DES SERVICES DE MANIÈRE DYNAMIQUE GRÂCE À UNE ARCHITECTURE D INSERTION DE SERVICES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) DURAZZO, Kenneth, San Ramon CA 94582, US
QUINN, Paul, San Francisco CA 94122, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04W 24/08*** (11) **2 319 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813470.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050973 28.08.2008
(87) WO 2010/024744 2010/09 04.03.2010

(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON HARDWAREFEHLERN DURCH BESTIMMEN EINES VERHÄLTNISSES FREIGEGEBENER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR DETECTING HARDWARE FAULTS BY DETERMINING A RATIO OF RELEASED CONNECTIONS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ERREURS PHYSIQUES EN DÉTERMINANT UN TAUX DE CONNEXIONS LIBÉRÉES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZEE, Oscar, S-11867 Stockholm, SE
NORLING, Tomas, S-16969 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/403***

(51) ***H04L 12/403*** (11) **2 319 213 A1***
H04L 12/40
(25) En (26) En
(21) 08875847.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054480 22.08.2008
(87) WO 2010/020838 2010/08 25.02.2010
(54) • *KOMMUNIZIEREN AUF EINEM ELEKTRISCHEN BUS*
• *COMMUNICATING ON AN ELECTRICAL BUS*
• *COMMUNICATION SUR BUS ÉLECTRIQUE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) LANCE, Philippe, F-31000 Toulouse, FR
BERNON-ENJALBERT, Valérie, F-31470 Fonsorbes, FR
CASSAGNES, Thierry, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/52 → (51) ***H04J 3/02***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 319 214 A2***
H04W 40/02
(25) En (26) En
(21) 09786980.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053657 19.08.2009
(87) WO 2010/023601 2010/09 04.03.2010
(88) 19.08.2010
(30) 25.08.2008 EP 08162869
(54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON MESH-NETZEN*
• *ENHANCED FORMATION OF MESH-TYPE NETWORKS*
• *FORMATION AMÉLIORÉE DE RÉSEAUX DE TYPE MAILLÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENTENEER, Theodorus, NL-5656AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 319 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 08876821.3 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063647 10.10.2008
(87) WO 2010/022799 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 PCT/EP2008/061167
(54) • *PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK*
• *PACKET FORWARDING IN A NETWORK*
• *TRANSFERT DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOKELA, Petri, Aulis, FI-02770 Espoo, FI
ESTEVE, Christian, E-28036 Madrid, ES
KJÄLLMAN, Jimmy, FI-02320 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, FI-00510 Helsinki, FI
RINTA-AHO, Teemu, FI-02360 Espoo, FI
YLITALO, Jukka, FI-02140 Espoo, FI
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 40/02***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 319 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784794.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001844 24.07.2009
(87) WO 2010/012988 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 GB 0813776
(54) • *NACHRICHTENSYSTEM*
• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MESSAGERIE*
(71) Swift Connect Limited, The Old Vicarage Church Street Ticehurst, Kent TN5 7DL, GB
(72) SWIFT, Lynette, Kent TN5 7DL, GB
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 319 217 A2***
H04L 27/26 ***H04L 5/00***
H04L 1/06 ***H04L 1/00***
(25) It (26) En
(21) 09786066.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006360 24.07.2009
(87) WO 2010/013111 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 29.07.2008 IT TO20080588
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON DURCH CODIERTES FREQUENZMULTIPLEXEN GESENDETEN NUMERISCHEN SIGNALEN FÜR ÜBERTRAGUNGSSYSTEM INSBESONDERE DES RAUMDIVERSITÄTSTYPS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING NUMERICAL SIGNALS TRANSMITTED BY CODED FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING FOR TRANSMISSION SYSTEMS, IN PARTICULAR OF THE SPATIAL DIVERSITY TYPE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA RÉCEPTION DE SIGNAUX NUMÉRIQUES TRANSMIS PAR MULTIPLEXAGE EN FRÉQUENCES CODÉES POUR SYSTÈMES DE TRANSMISSION, EN PARTICULIER DE TYPE À DIVERSITÉ SPATIALE*
(71) Rai Radiotelevisione Italiana S.P.A., Viale Mazzini No 14, 00195 Roma (RM), IT
(72) MIGNONE, Vittoria, I-10040 Piobesi Torinese (TO), IT
MORELLO, Alberto, I-10126 Torino, IT
(74) Camolese, Marco, et al, Metroconsult S.r.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04L 25/49 → (51) ***G06F 13/42***

H04L 27/00 → (51) ***H04B 1/30***

H04L 27/12 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 319 218 A1***
H04J 11/00 ***H04J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08783862.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071869 05.08.2008
(87) WO 2010/015121 2010/06 11.02.2010
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PRODUKT ZUR OFDM-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND PRODUCT OF OFDM TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT D ÉMISSION OFDM*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) VAN DE BEEK, Jaap, Kista SE-164 94, SE
BERGGREN, Fredrik, SE-164 94 Kista, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 319 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783925.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071932 07.08.2008
(87) WO 2010/015127 2010/06 11.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR SENDEDIVERSITÄTS-CODIERUNG*
• *METHOD FOR TRANSMIT DIVERSITY ENCODING*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE EN DIVERSITÉ D ÉMISSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) POPOVIC, Branislav, S-SE-164 94, SE
LIU, Jianghua, S-SE-164 94, SE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 319 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786975.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053648 19.08.2009

(87) WO 2010/023600 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201933
(54) • *GEMEINSAME BENUTZUNG VON DIENSTEN ZWISCHEN IMS-BENUTZERN*
• *SERVICE SHARING AMONG IMS USERS*
• *PARTAGE DE SERVICE ENTRE DES UTILISATEURS IMS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) ZHU, Zhongwen, Saint-Laurent, Québec H4R 3H7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 319 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 09809387.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/001953 07.08.2009
(87) WO 2010/023425 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 EP 08252814
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSNETZWERK*
• *CONTENT DISTRIBUTION NETWORK*
• *RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 91 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NIVEN-JENKINS, Benjamin, Paul, Suffolk IP1 4AN, GB
BURKE, Paul, William, Suffolk IP5 3TJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/10*** (11) **2 319 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 09792010.2 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/055229 27.08.2009
(87) WO 2010/025280 2010/09 04.03.2010
(88) 08.07.2010
(30) 27.08.2008 US 92217 P
06.05.2009 US 436435
(54) • *INTEGRITÄTSSCHUTZ UND/ODER CHIFFRIERUNG ZUR UE-REGISTRATION BEI EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *INTEGRITY PROTECTION AND/OR CIPHERING FOR UE REGISTRATION WITH A WIRELESS NETWORK*
• *PROTECTION D'INTÉGRITÉ ET/OU CHIFFREMENT POUR L'INSCRIPTION D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AUPRÈS D'UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARANY, Peter, Anthony, San Diego CA 92121, US
DONDETI, Lakshminath, R., San Diego CA 92121, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 319 223 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 08874022.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006656 12.11.2008
(87) WO 2009/131286 2009/44 29.10.2009
(30) 24.04.2008 KR 20080038404
28.04.2008 KR 20080039260
(54) • *SKALIERBARES VIDEOBEREITSTELLUNGS- UND WIEDERGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SCALABLE VIDEO PROVIDING AND REPRODUCING SYSTEM AND METHODS THEREOF*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE ET DE REPRODUCTION DE VIDÉO EXTENSIBLE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-999, KR
(72) BAE, Tae Meon, Daegu 702-260, KR
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 319 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 08813496.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050999 05.09.2008
(87) WO 2010/027309 2010/10 11.03.2010
(54) • *ANWENDUNGSSERVER, STEUERVERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *APPLICATION SERVER, CONTROL METHOD THEREOF, PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *SERVEUR D'APPLICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HJELM, Johan, Tokyo 165-0025, JP
MURAKAMI, Shingo, Kanagawa 226-0029, JP
KASAHARA, Hajime, Kanagawa 234-0053, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 319 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790187.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050031 09.07.2009
(87) WO 2010/006112 2010/02 14.01.2010
(88) 06.05.2010
(30) 09.07.2008 US 79332 P
02.07.2009 US 497408
(54) • *SICHERE HOCHLEISTUNGSFÄHIGE MEHREBENEN-SICHERHEITSDATENBANKSYSTEME UND VERFAHREN*
• *SECURE HIGH PERFORMANCE MULTI-LEVEL SECURITY DATABASE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE BASE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ À MULTIPLES NIVEAUX HAUTE PERFORMANCE SÉCURISÉE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RODRIQUEZ, Ismael, Colorado Springs Colorado 80919, US
BETTGER, David D., Redondo Beach California 90278, US
WAGNER, David H., Colorado Springs Colorado 80909, US
KUEHN, Dennis L., Redondo Beach California 90278, US
PETERS, Marc A., Garden Grove California 92845, US
STONE, Kevin A., Hermosa Beach California 90254, US
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04L 29/06 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 319 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 09790178.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050000 09.07.2009
(87) WO 2010/006095 2010/02 14.01.2010
(88) 29.04.2010
(30) 11.07.2008 US 80152 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIENSTERKENNUNG*
• *SERVICE DISCOVERY METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DÉCOUVERTE DE SERVICE*
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) LAMBERT, Paul, A., Mountain View CA 94040, US
BANERJEA, Raja, Sunnyvale CA 94087, US
KOPIKARE, Milind, San Jose CA 95148, US
FANFELLE, Robert, Redwood City CA 94062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 319 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789875.3 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/048140 22.06.2009
(87) WO 2010/005769 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 US 171241
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGELN DES HERUNTERLADENS VON DATENDATEIEN VON EINEM SERVER IN EIN CLIENT-GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD OF REGULATING THE DOWNLOAD OF DATA FILES FROM A SERVER TO A CLIENT DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UN DISPOSITIF CLIENT ET UN SERVEUR*
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) GHARABALLY, Sam, San Francisco CA 94114, US
CHU, Michael, Cupertino CA 95014, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/14***

---

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 29/08*** (11) **2 319 228 A2***
(25) En (26) En

(21) 09791580.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/054036 17.08.2009
(87) WO 2010/021984 2010/08 25.02.2010
(88) 22.07.2010
(30) 18.08.2008 US 193537
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR AUTOMATISCHE AUSFALLSICHERUNG BEI EINEM REDUNDANTEN SERVER*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR REDUNDANT SERVER AUTOMATIC FAILOVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES DE BASCULEMENT AUTOMATIQUE DE SERVEURS REDONDANTS*
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., Route 29 North & Route 606 P.O. Box 8106, Charlottesville, VA 22911, US
(72) THAM, Jeffrey, Tai-Sang, Quincy MA 02170, US
RYAN, Michael, F., Stoughton MA 02072, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H04L 29/14*** (11) **2 319 229 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09784898.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/001952 07.08.2009
(87) WO 2010/023424 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 EP 08252815
26.08.2008 EP 08252819
(54) • *BETRIEB EINES INHALTSVERTEILUNGSNETZWERKS*
• *OPERATION OF A CONTENT DISTRIBUTION NETWORK*
• *EXPLOITATION D UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE CONTENU*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) NIVEN-JENKINS, Benjamin, Paul, Suffolk IP1 4AN, GB
BURKE, Paul, William, Suffolk IP5 3TJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04L 29/14 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **2 319 230 A1***
B29C 43/18
(25) En (26) En
(21) 09809236.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073504 25.08.2009
(87) WO 2010/022651 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 CN 200810210899
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHELL FOR ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *COQUE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) ZHAO, Hongzhen, Guangdong 518118, CN
CHANG, Mingzhu, Guangdong 518118, CN
ZHANG, Jiaxin, Guangdong 518118, CN
DENG, Taoyong, Guangdong 518118, CN
GAO, Xiaoqing, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H04M 1/00 → (51) ***H04W 4/22***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 319 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789466.1 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/034063 13.02.2009
(87) WO 2010/019280 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192211
(54) • *TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT ZWEIFACHER SCHIEBEKLAPPSCHWENKBAUGRUPPE*
• *PORTABLE COMMUNICATION DEVICE HAVING A DUAL SLIDING FLIP HINGE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE AYANT UN ENSEMBLE CHARNIÈRE À LA FOIS COULISSANT ET PLIABLE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) GADDY, David, W., Raleigh North Carolina 27614, US
(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 1/16***

H04M 1/03 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 319 232 A1***
H01Q 1/46 ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 09776389.0 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/001202 19.02.2009
(87) WO 2010/022801 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 231228
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER MASSEREFERENZ AUF EINEM SIGNALPFAD, STEUERSCHALTUNG ZUM ANSTEUERN EINER MASSEREFERENZ AUF EINEM SIGNALPFAD UND MOBILE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR DRIVING A GROUND REFERENCE ON A SIGNAL PATH, CONTROL CIRCUIT FOR DRIVING A GROUND REFERENCE ON A SIGNAL PATH, AND MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE RÉFÉRENCE DE MASSE SUR UN CHEMIN DE SIGNAL, CIRCUIT DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE RÉFÉRENCE DE MASSE SUR UN CHEMIN DE SIGNAL ET DISPOSITIF MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) KÖRNER, Hans, Peter, S-222 20 Lund, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***G06F 3/048***

H04M 3/22 → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***H04M 3/30*** (11) **2 319 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803299.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061273 28.08.2008
(87) WO 2010/022776 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EINEN DIGITALEN TEILNEHMERANSCHLUSS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR A DIGITAL SUBSCRIBER LINE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERICSON, Klas, S-12530 Älvsjö, SE
COSTA, João, C., Weil, Albuquerque, 66023230 Belem, BR
KLAUTAU, Aldebaro, 66053-260 Belem, BR
RODRIGUES, Roberto, Menezes, 66020-120 Belem, BR
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **2 319 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807401.6 (22) 15.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053958 15.08.2009
(87) WO 2010/019929 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89148 P
14.08.2009 US 541496
(54) • *KRITERIENBASIERTE AUDIONACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN EINEM FAHRZEUG*
• *CRITERIA-BASED AUDIO MESSAGING IN VEHICLES*
• *MESSAGERIE AUDIO BASÉE SUR DES CRITÈRES DANS DES VÉHICULES*
(71) ATX Group, Inc., 8550 Freeport Parkway, Irving, TX 75063-2547, US
(72) SCHALK, Thomas, Barton, Plano TX 75093, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04M 11/04 → (51) ***H04W 4/22***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/17***

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/34***

H04N 5/335 → (51) ***G02B 7/34***

---

(51) ***H04N 5/775*** (11) **2 319 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 09781497.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/060126 04.08.2009
(87) WO 2010/015644 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 186236

(54) • *ANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN MIT INHALTSAUFZEICHNUNG UND/ODER STREAMING*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD WITH CONTENT RECORDING AND/OR STREAMING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE PERMETTANT D'EFFECTUER UN ENREGISTREMENT ET/OU UNE DIFFUSION EN FLUX DE CONTENU*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) MASSART, Mathieu Paul Luc, 9000 Gent, BE
(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 319 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786631.3 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053110 17.07.2009
(87) WO 2010/010497 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 EP 08104851
(54) • *RAHMEN-RATEN-AUFWÄRTSUMSETZUNG*
• *FRAME RATE UP-CONVERSION*
• *CONVERSION ASCENDANTE DE LA FRÉQUENCE IMAGE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WESTER, Rogier, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
MEIJERS, Patrick, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04N 7/12*** (11) **2 319 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 09798367.0 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/042785 05.05.2009
(87) WO 2010/008654 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 218656
(54) • *SPEKULATIVE STARTPUNKTAUSWAHL FÜR WIEDERHOLTE BEWEGUNGSSCHÄTZUNGSSUCHE*
• *SPECULATIVE START POINT SELECTION FOR MOTION ESTIMATION ITERATIVE SEARCH*
• *SÉLECTION SPÉCULATIVE DE POINT DE DÉPART POUR RECHERCHE ITÉRATIVE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656-8003, US
(72) NAKAZATO, Munehiro, Sunnyvale CA 94085, US
KOO, Sung-yul, Tokyo 141-0032, JP
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/14 → (51) ***H04R 3/00***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 319 238 A2***
(25) It (26) En
(21) 09716861.1 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000435 04.03.2009
(87) WO 2009/109841 2009/37 11.09.2009
(88) 18.03.2010
(30) 04.03.2008 IT MI20080356
(54) • *EINRICHTUNG ZUM SIGNALEMPFANG, WIE ETWA EIN DIGITALRECEIVER*
• *DEVICE FOR SIGNAL RECEIVING, SUCH AS A SET-TOP BOX*
• *DISPOSITIF POUR LA RÉCEPTION DE SIGNAUX, TEL QU'UN BOÎTIER DÉCODEUR*
(71) PILLA, Riccardo, Via Caimi 5, 20136 Milano, IT
(72) PILLA, Riccardo, 20136 Milano, IT
(74) Gioia, Riccardo, I.A.S. S.r.l. Intellectual Assets Solution Via Podgora, 9, 20121 Milano, IT

H04N 7/18 → (51) ***G08B 13/14***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** (11) **2 319 239 A2*** ***H04L 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737095.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) FR 2009/051453 21.07.2009
(87) WO 2010/012937 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 01.08.2008 FR 0855343
(54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER ZAPPING-ZEIT EINES FERNSEH-DIGITAL-RECEIVERS*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE ZAPPING TIME OF A TELEVISION DIGITAL SET TOP BOX*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION D'UN TEMPS DE ZAPPING SUR UN DÉCODEUR DE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE*
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) LESSELLIER, Michel, F-92000 Nanterre, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, et al, Cabinet Camus Lebkiri 87, rue Taitbout, FR-75009 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 319 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791283.6 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053131 07.08.2009
(87) WO 2010/017465 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 US 187682
(54) • *MOBILES RUNDFUNKSYSTEM UND VERFAHREN MIT RICH MEDIA EINSCHLIESSLICH EINES ERWEITERTEN DIENSTFÜHRERS*
• *MOBILE BROADCASTING SYSTEM AND METHOD WITH RICH MEDIA INCLUDING AN ENHANCED SERVICE GUIDE*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION VERS LES MOBILES ET PROCÉDÉ COMPRENANT L'UTILISATION DE MÉDIA ENRICHIS, NOTAMMENT UN GUIDE ENRICHI DES SERVICES*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CHITTURI, Suresh, Irving, TX, US
MARTIN-COCHER, Gaelle, Mississauga, Ontario L4W 5P1, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 319 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 09811936.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053985 17.08.2009
(87) WO 2010/027637 2010/10 11.03.2010
(88) 14.05.2010
(30) 05.09.2008 US 205689
(54) • *SKIP-MODI ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON ZWISCHENSCHICHT-RESTVIDEOINHALTEN*
• *SKIP MODES FOR INTER-LAYER RESIDUAL VIDEO CODING AND DECODING*
• *MODES DE SAUT POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE DE VIDÉO RÉSIDUELLE INTER-COUCHE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) TU, Chengjie, Redmond, WA 98052-6399, US
REGUNATHAN, Shankar, Redmond, WA 98052-6399, US
SUN, Shijun, Redmond, WA 98052-6399, US
LIN, Chih-Lung, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 319 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810227.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004834 28.08.2009
(87) WO 2010/024622 2010/09 04.03.2010
(88) 05.08.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080085915
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INVERSE BILDQUANTIFIZIERUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INVERSE QUANTIZING IMAGE, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING IMAGE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA QUANTIFICATION INVERSE D UNE IMAGE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉCODAGE D UNE IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
NESTEROV, Aekaterina, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 319 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790274.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/050237 10.07.2009
(87) WO 2010/006250 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 US 79998
03.09.2008 US 94011
18.03.2009 US 406585

(54) • *FILTERN VON VIDEODATEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER FILTER*
• *FILTERING VIDEO DATA USING A PLURALITY OF FILTERS*
• *FILTRAGE DE DONNÉES VIDÉO À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE FILTRES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121, US
CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 319 244 A1***
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 09789151.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/004689 17.08.2009
(87) WO 2010/021682 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 US 189430 P
(54) • *CABAC/AVC-KOMPATIBLE WASSERZEICHEN FÜR SYNTAXELEMENTE IN KOMPRIMIERTEM VIDEO*
• *CABAC/AVC COMPLIANT WATERMARKING OF SYNTAX ELEMENTS IN COMPRESSED VIDEO*
• *FILIGRANAGE CONFORME À CABAC/AVC D'ÉLÉMENTS DE SYNTAXE DANS UNE VIDÉO COMPRIMÉE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) ZOU, Dekun, Princeton NJ 08540, US
BLOOM, Jeffrey, Adam, West Windsor NJ 08850, US
HE, Shan, Plainsboro NJ 08536, US
(74) Lorette, Anne, et al, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 5/00*** (11) **2 319 245 A1*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09799893.4 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/000999 17.07.2009
(87) WO 2010/009540 2010/04 28.01.2010
(30) 19.07.2008 US 176374
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HOCHEFFIZIENTE VIDEOKOMPRIMIERUNG MITTELS SELEKTIVER RETENTION RELEVANTER VISUELLER DETAILS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HIGHLY EFFICIENT VIDEO COMPRESSION USING SELECTIVE RETENTION OF RELEVANT VISUAL DETAIL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMPRESSION VIDÉO TRÈS EFFICACE À L'AIDE DE LA RÉTENTION SÉLECTIVE DE DÉTAILS VISUELS UTILES*
(71) Worldplay (Barbados) Inc., Chamberlain Place Broad Street, Bridgetown, BB
(72) LANCASTER, Greg, Calgary Alberta T2J 2R7, CA
SHERWOOD, Matt, Okotoks Alberta T1S 1L7, CA
BRUTON, Leonard Thomas, Calgary Alberta T2L 1B2, CA
LOWE, Danny D., Calgary Alberta T2W 5P6, CA
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/26 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 7/50 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/07 → (51) ***G02B 7/34***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 319 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 09823772.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/006068 21.10.2009
(87) WO 2010/050692 2010/18 06.05.2010
(88) 05.08.2010
(30) 28.10.2008 KR 20080105928
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LIMONOV, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 319 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 09823771.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/006067 21.10.2009
(87) WO 2010/050691 2010/18 06.05.2010
(88) 29.07.2010
(30) 27.10.2008 KR 20080105485
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG UND ANZEIGE VON BILDERN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PROCESSING AND DISPLAYING IMAGE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER ET D'AFFICHER UNE IMAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-740, KR
PARK, Sung-Wook, Seoul 121-764, KR
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 156-030, KR
LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-717, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 319 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786950.7 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053608 17.08.2009
(87) WO 2010/023592 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 EP 08162924
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS, KODIERGERÄT ZUR KODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS, KODIERTES 3D-VIDEOSIGNAL, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS UND DEKODIERGERÄT ZUR DEKODIERUNG EINES 3D-VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING A 3D VIDEO SIGNAL, ENCODER FOR ENCODING A 3-D VIDEO SIGNAL, ENCODED 3D VIDEO SIGNAL, METHOD AND SYSTEM FOR DECODING A 3D VIDEO SIGNAL, DECODER FOR DECODING A 3D VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CODAGE D'UN SIGNAL VIDÉO TRIDIMENSIONNEL, CODEUR PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL VIDÉO TRIDIMENSIONNEL, SIGNAL VIDÉO TRIDIMENSIONNEL CODÉ, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL VIDÉO TRIDIMENSIONNEL, DÉCODEUR PERMETTANT DE DÉCODER UN SIGNAL VIDÉO TRIDIMENSIONNEL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER HORST, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VANDERHEIJDEN, Gerardus, W., T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04Q 9/00*** ***G01D 3/08*** (11) **2 319 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 09778300.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/006380 26.08.2009
(87) WO 2010/025914 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039702
26.08.2008 DE 102008039703
(54) • *MESSSYSTEM UND AUSWERTEEINHEIT ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERTRAGUNG EINES POSITIONSABHÄNGIGEN MESSWERTES MIT EINEM OFFSETWERT UND VERFAHREN HIERZU*
• *MEASUREMENT SYSTEM AND EVALUATION UNIT FOR DETERMINING AND/OR TRANSMITTING A POSITION-DEPENDENT MEASUREMENT VALUE WITH AN OFFSET VALUE AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE MESURE ET UNITÉ D'ÉVALUATION POUR LA DÉTERMINATION ET/OU LA TRANSMISSION D'UNE VALEUR DE MESURE DÉPENDANTE DE LA POSITION AVEC UNE VALEUR DE DÉCALAGE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Baumer Hübner GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
(72) HILLER, Bernhard, 13465 Berlin, DE
KIRCHBERGER, Roland, 10787 Berlin, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04R 1/22*** ***H04R 5/02*** (11) **2 319 250 A1*** ***H04R 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09788733.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/001446 05.03.2009
(87) WO 2010/024832 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201103
(54) • *LECKTOLERANTE OHRHÖRER, DIESBEZÜGLICHE TRAGBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*
• *LEAK-TOLERANT EARSPEAKERS, RELATED PORTABLE ELECTRONIC DEVICES AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *ÉCOUTEURS INSENSIBLES AUX FUITES, DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT ASSOCIÉS*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) EATON, William, Chris, Cary NC 27519, US
ROMESBURG, Eric, Douglas, Chapel Hill NC 27516, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 27/00*** ***H04N 7/14*** (11) **2 319 251 A1*** ***H04R 29/00*** ***H04M 1/03***
(25) En (26) En
(21) 08876368.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/013212 26.11.2008
(87) WO 2010/014074 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 221395
(54) • *RICHTUNGS-AUDIO-VIDEO-ERFASSUNG EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE DIRECTIONAL AUDIO-VIDEO CAPTURE*
• *CAPTURE AUDIO-VIDÉO DIRECTIVE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TICO, Marius, Mountain View, CA 94024, US
HAMALAINEN, Matti, S., CH-1026 Denges, CH
OZCAN, Koray, Hampshire Farnborough GU14 9XF, GB
VEHVILAINEN, Markku, K., FI-33720 Tampere, FI
(74) Smith, Gary John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/22***

H04R 5/04 → (51) ***H04R 1/22***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 319 252 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801770.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007093 29.08.2008
(87) WO 2008/145409 2008/49 04.12.2008
(88) 11.09.2009
(54) • *HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HÖRHILFE FÜR EINEN BENUTZER*
• *HEARING INSTRUMENT AND METHOD FOR PROVIDING HEARING ASSISTANCE TO A USER*
• *PROTHÈSE AUDITIVE ET MÉTHODE PERMETTANT DE FOURNIR UNE AIDE AUDITIVE À UN UTILISATEUR*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) WALDMANN, Bernd, CH-8124 Maur, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04R 27/00 → (51) ***H04R 3/00***

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

H04S 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 319 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 09784979.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) GB 2009/002042 20.08.2009
(87) WO 2010/020788 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 GB 0815362
(54) • *MUSIKSAMMLUNGS-NAVIGATIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MUSIC COLLECTION NAVIGATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION DANS UNE MUSITHÈQUE ET PROCÉDÉ*
(71) Queen Mary and Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) SANDLER, Mark, Brian, London N12 9JL, GB
STEWART, Rebecca, Lynne, London SE14 6BY, GB
(74) Windsor, Louise, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***H04W 4/22*** ***H04M 1/00*** ***H04W 48/16*** (11) **2 319 254 A1*** ***H04M 11/04***
(25) En (26) En
(21) 09809764.5 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064078 04.08.2009
(87) WO 2010/024111 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815679
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) ROSIK, Christophe, Reading Berkshire RG2 0TD, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04W 8/00*** ***H04W 48/20*** ***H04W 60/00*** (11) **2 319 255 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09787014.1 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053724 25.08.2009
(87) WO 2010/023619 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08163035
10.06.2009 EP 09162445
(54) • *INBETRIEBNAHME EINES NETZWERKSYSTEMS*
• *COMMISSIONING A NETWORK SYSTEM*
• *MISE EN SERVICE D'UN SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHEPERS, Hendrik, J., J., H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 8/08*** ***H04W 80/04*** (11) **2 319 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 08774219.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057952 23.06.2008
(87) WO 2009/155964 2009/53 30.12.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG EINES MOBILNETZES*
• *METHOD FOR MANAGING A MOBILE NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UN RÉSEAU MOBILE*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) GÖRG, Carmelita, 28357 Bremen, DE
PANGBOONYANON, Varaporn, 28195 Bremen, DE
PITTMANN, Frank, 12099 Berlin, DE
UDUGAMA, Asanga, 28357 Bremen, DE

---

(51) ***H04W 8/12*** (11) **2 319 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776670.3 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/003913 02.06.2009
(87) WO 2010/012332 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 DE 102008035392
(54) • *AUTOMATISCHER ABGLEICH VON ROAMING-DATEN ODER ROUTING DATEN*
• *AUTOMATIC COMPARISON OF ROAMING DATA OR ROUTING DATA*
• *ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DE DONNÉES D'ITINÉRANCE OU DE DONNÉES DE ROUTAGE*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HABERKORN, Günter, 92262 Birgland/Schwend, DE
VAN DEN BERGE, Fridtjof, 53117 Bonn, DE
GABLER, Alexander, 53225 Bonn, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstraße 97-99, DE-40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 319 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791303.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/053179 07.08.2009
(87) WO 2010/017494 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 87279 P
06.08.2009 US 536608

(54) • *AKTUALISIERUNG DER ZUGANGSENDGERÄTEFÄHIGKEIT*
• *ACCESS TERMINAL CAPABILITY UPDATE*
• *MISE À JOUR DE CAPACITÉ DE TERMINAL D'ACCÈS*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TENNY, Nathan, Edward, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 12/10 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/10*** (11) **2 319 259 A1***
H04W 24/02
(25) En (26) En
(21) 08813469.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050972 27.08.2008
(87) WO 2010/024743 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG, ZELLEN-ID-KOLLISIONSDETEKTION*
• *METHOD AND ARRANGEMENT, CELL ID COLLISION DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT, DÉTECTION DE COLLISION D'IDENTIFIANT DE CELLULE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FRENGER, Pål, S-582 75 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 319 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791677.9 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054324 19.08.2009
(87) WO 2010/022156 2010/08 25.02.2010
(88) 03.06.2010
(30) 19.08.2008 US 90076 P
19.08.2009 US 543790
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DYNAMISCHEN SPEKTRUMZUGANG UNTER VERWENDUNG VON SPEZIALITÄTSDETEKTOREN UND VERBESSERTER VERNETZUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC SPECTRUM ACCESS USING SPECIALTY DETECTORS AND IMPROVED NETWORKING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS À UN SPECTRE DYNAMIQUE À L'AIDE DE DÉTECTEURS DE SPÉCIALITÉ ET D'UNE MISE EN RÉSEAU AMÉLIORÉE*
(71) Shared Spectrum Company, 1595 Spring Hill Road, Suite 110, Vienna, VA 22182, US
(72) MCHENRY, Mark, Allen, McLean Virginia 22102, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 319 261 A1***
H04W 52/02 ***H04W 36/04***
(25) En (26) En
(21) 09811895.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/051383 22.07.2009
(87) WO 2010/027569 2010/10 11.03.2010
(30) 26.08.2008 US 198442
(54) • *PRÄSENZBEWUSSTES ZELLENKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PRESENCE-AWARE CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE SENSIBLE À LA PRESENCE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) VAKIL, Faramak, Long Grove IL 60047, US
BOSCOVIC, Dragan, M., South Barrington IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 24/00*** (11) **2 319 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 09807111.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053185 07.08.2009
(87) WO 2010/019479 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 US 192057
(54) • *DRAHTLOSES GNSS- UND TDOA-HYBRIDORTUNGSSYSTEM*
• *HYBRID GNSS AND TDOA WIRELESS LOCATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION SANS FIL HYBRIDE GNSS ET TDOA*
(71) TruePosition, Inc., 1000 Chesterbrook Boulevard , Suite 200, Berwyn, PA 19312, US
(72) BOYER, Pete, A., Chesterbrook PA 19087-5845, US
LEFEVER, Ronald, Lansdale PA 19446-5114, US
MIA, Rashidus, S., Phoenixville PA 19460-4717, US
ANDERSON, Robert, J., Phoenixville PA 19460-2663, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 24/02 → (51) ***H04W 16/10***

H04W 24/08 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 319 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 09791397.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053478 11.08.2009
(87) WO 2010/019621 2010/07 18.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 11.08.2008 US 87930 P
10.07.2009 US 501019
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON MESSLÜCKEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR PROCESSING MEASUREMENT GAPS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRAITEMENT D'INTERVALLES DE MESURE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
KRISHNAMOORTHY, Srividhya, San Diego, CA 92121, US
MAHESHWARI. Shailesh, San Diego, CA 92121, US
HANNAGAN, Steve, San Diego, CA 92121, US
HALBHAVI, Sudhir, San Diego, CA 92121, US
HOOVER, Scott A., San Diego, CA 92121, US
KUMAR, Vanitha A., San Diego, CA 92121, US
NAGPAL, Vikas, San Diego, CA 92121, US
BHAWNANI, Udayan, San Diego, CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04W 28/06*** ***H04L 1/18*** (11) **2 319 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791622.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054187 18.08.2009
(87) WO 2010/022070 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 US 89816 P
17.08.2009 US 542551
(54) • *TTI-BÜNDELUNG BEI EINEM DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN*
• *TTI BUNDLING IN A RANDOM ACCESS PROCEDURE*
• *GROUPAGE TTI DANS UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KITAZOE, Masato, San Diego CA 92121, US
MEYLAN, Arnaud, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04W 28/26*** ***H04W 72/04*** (11) **2 319 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 09810485.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054729 24.08.2009
(87) WO 2010/025100 2010/09 04.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 29.08.2008 US 92817 P
20.08.2009 US 544917
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN DIREKTEN ZUVERLÄSSIGEN VERKNÜPFUNGSZUGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIRECT RELIABLE LINK ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN ACCÈS À UNE LIAISON DIRECTE FIABLE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAININ, Solomon, 32240 Haifa, IL
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04W 36/04 → (51) ***H04W 16/32***

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 319 266 A1***
(25) En (26) En

(21) 09778246.0 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006320 01.09.2009
(87) WO 2010/022987 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 EP 08015389
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES QoS-MECHANISMUS WÄHREND EINES ÜBERGABEPROZESSES ODER BEI DER VORBEREITUNG EINES ÜBERGABEPROZESSES*
• *METHOD FOR SUPPORTING QUALITY OF SERVICE MECHANISMS DURING A HANDOVER PROCESS OR IN PREPARATION OF A HANDOVER PROCESS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE DES MÉCANISMES DE QUALITÉ DE SERVICE PENDANT UN PROCESSUS DE TRANSFERT OU LORS DE LA PRÉPARATION D'UN PROCESSUS DE TRANSFERT*
(71) NEC EUROPE LTD., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) ZDARSKY, Frank, 76227 Karlsruhe/Durlach, DE
STUPAR, Patrick, 69118 Heidelberg, DE
SCHMID, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
(74) Siepe, André, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04W 36/24*** (11) **2 319 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 09806520.4 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053510 10.08.2009
(87) WO 2010/018529 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 IT FI20080155
(54) • *BREITBANDTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZWISCHEN EINER ODER MEHREREN SCHALTZENTRALEN UND EINER ODER MEHREREN MOBILEN EINHEITEN*
• *A BROADBAND TELECOMMUNICATION SYSTEM BETWEEN ONE OR MORE CONTROL CENTERS AND ONE OR MORE MOBILE UNITS*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION À LARGE BANDE ENTRE UN OU PLUSIEURS CENTRES DE CONTRÔLE ET UNE OU PLUSIEURS UNITÉS MOBILES*
(71) Thales Italia S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20123 Milano, IT
(72) CECCHERINI, Francesco, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
TOAIARI, Antonio, I-50144 Firenze, IT
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***H04W 40/02*** ***H04L 12/56*** (11) **2 319 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786551.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) IB 2009/052977 08.07.2009
(87) WO 2010/013154 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 US 84709 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HOHEN DURCHSATZROUTEN IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN*
• *A METHOD FOR DISCOVERING HIGH THROUGHPUT ROUTES IN WIRELESS MESH NETWORKS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À DÉCOUVRIR DES CHEMINS À DÉBIT ÉLEVÉ DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAI, Hongqiang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 40/02 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 40/10*** ***H04W 40/24*** (11) **2 319 269 A1*** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 08803285.9 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061259 27.08.2008
(87) WO 2010/022774 2010/09 04.03.2010
(54) • *ROUTINGMECHANISMUS FÜR AUF VERTEILTEN HASH-TABELLEN BASIERTE OVERLAYNETZE*
• *ROUTING MECHANISM FOR DISTRIBUTED HASH TABLE BASED OVERLAY NETWORKS*
• *MÉCANISME DE ROUTAGE DESTINÉ À DES RÉSEAUX DISTRIBUÉS SUPERPOSÉS BASÉS SUR UNE TABLE DE HACHAGE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÄENPÄÄ, Jouni, FI-03100 Nummela, FI
ERKE, Tuomas, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04W 40/24 → (51) ***H04W 40/10***

H04W 48/16 → (51) ***H04W 4/22***

H04W 48/20 → (51) ***H04W 8/00***

H04W 52/02 → (51) ***H03L 5/02***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 16/32***

H04W 60/00 → (51) ***H04W 8/00***

---

(51) ***H04W 72/02*** (11) **2 319 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 09778040.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/006089 21.08.2009
(87) WO 2010/022901 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 EP 08015164
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHOD FOR COMMUNICATION BETWEEN NODES IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR UNE COMMUNICATION ENTRE NOEUDS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) NEC EUROPE LTD., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) LE, Long, 69221 Dossenheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 319 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 09792094.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/055482 31.08.2009
(87) WO 2010/025443 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 US 201021
(54) • *MEHRSTUFIGE AD-HOC-NETZWERKKOMMUNIKATION*
• *MULTI-TIER AD-HOC NETWORK COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS SUR RÉSEAU AD HOC À PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne, FL 32919, US
(72) MICHAELS, Alan J., West Melbourne, Florida 32904, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 1/74***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/26***

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 319 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790072.4 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/049673 06.07.2009
(87) WO 2010/014353 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 US 184235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERFERENZMINIMIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERFERENCE REDUCTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *RÉDUCTION D'INTERFÉRENCES POUR TERMINAUX OPÉRANT SUR DES BANDES VOISINES DANS DES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington IL 60010, US
FERNANDES, Edgar, P., Winchester SO226NP, GB
NANGIA, Vijay, Algonquin IL 60102, US
SCHWENT, Dale, G., Schaumburg IL 60195, US
STEWART, Kenneth, A., Grayslake IL 60030, US
WILSON, David, R., Grayslake IL 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7HR, GB

H04W 74/08 → (51) ***G06F 7/48***

H04W 80/04 → (51) ***H04W 8/08***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 8/00***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 40/10***

H04W 88/02 → (51) ***H04B 7/212***

(51) ***H04W 88/06*** ***H03F 3/45*** (11) **2 319 273 A1*** ***H04B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09810962.2 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CA 2009/001221 08.09.2009
(87) WO 2010/025556 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 94713 P
(54) • *EINE PASSIVE SENDERARCHITEKTUR MIT SCHALTBAREN AUSGÄNGEN FÜR DRAHTLOSE ANWENDUNGEN*
• *A PASSIVE TRANSMITTER ARCHITECTURE WITH SWITCHABLE OUTPUTS FOR WIRELESS APPLICATIONS*
• *ARCHITECTURE D'ÉMETTEUR PASSIF À SORTIES COMMUTABLES POUR DES APPLICATIONS SANS FIL*
(71) Icera Canada ULC, 700 2nd Street S.W., 1200, Calgary, Alberta T2P 4V5, CA
(72) BELLAOUAR, Abdellatif, Richardson Texas 75081, US
LEE, See Taur, Allen Texas 75013, US
FANG, Sher Jiun, Allen Texas 75013, US
EMBABI, Sherif H.K., Plano Texas 75025, US
MANKU, Tajinder, Waterloo Ontario N2L 6M7, CA
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 319 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 09791544.1 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/053924 14.08.2009
(87) WO 2010/019904 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 89435 P
13.08.2009 US 541038
(54) • *HIERARCHISCHER CLUSTERUNGS-RAHMEN FÜR MIMO-SYSTEME ZWISCHEN ZELLEN*
• *HIERARCHICAL CLUSTERING FRAMEWORK FOR INTER-CELL MIMO SYSTEMS*
• *STRUCTURE DE REGROUPEMENT HIÉRARCHIQUE POUR DES SYSTÈMES À MULTIPLES ENTRÉES ET SORTIES (MIMO) INTERCELLULES*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MALLIK, Siddhartha, San Diego CA 92121, US
HOU, Jilei, SanDiego CA 92121, US
FARAJIDANA, Amir, San Diego CA 92121, US
JI, Tingfang, San Diego CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04W 88/08 → (51) ***H04B 7/212***

H05B 3/58 → (51) ***F16L 25/01***

H05B 6/14 → (51) ***B23P 11/02***

H05B 6/38 → (51) ***B23P 11/02***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 319 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786664.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053173 22.07.2009
(87) WO 2010/013172 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08161317
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT MEHREREN LEDS*
• *LLUMINATION DEVICE COMPRISING MULTIPLE LEDS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DE MULTIPLES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SAUERLÄNDER, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 319 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 09786685.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053198 23.07.2009
(87) WO 2010/013177 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 EP 08161317
20.02.2009 EP 09153286
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN LEDS*
• *ILLUMINATION DEVICE COMPRISING MULTIPLE LEDS*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION COMPORTANT DE MULTIPLES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SAUERLAENDER, Georg, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RADERMACHER, Harald, J., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) ***H05B 37/02***

H05B 33/14 → (51) ***C07F 5/02***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 39/04*** (11) **2 319 277 A2*** ***G01J 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09786618.0 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/053088 16.07.2009
(87) WO 2010/010491 2010/04 28.01.2010
(88) 10.06.2010
(30) 23.07.2008 EP 08160958
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG AN DIE TAGESLICHTSTÄRKE*
• *ILLUMINATION SYSTEM WITH AUTOMATIC ADAPTATION TO DAYLIGHT LEVEL*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTANT UNE ADAPTATION AUTOMATIQUE AU NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DELNOIJ, Roger, P., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 37/02*** ***H05B 33/08*** (11) **2 319 278 A2*** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 09722846.4 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) AT 2009/000110 16.03.2009
(87) WO 2009/114889 2009/39 24.09.2009
(88) 10.03.2011
(30) 18.03.2008 AT 1632008 U
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG FÜR EIN BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL, INSBESONDERE LED*
• *METHOD FOR ACTUATING AN OPERATING DEVICE FOR ILLUMINATING UNIT, PARTICULARLY LED*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN APPAREIL DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER DES SOURCES LUMINEUSES, EN PARTICULIER DES DEL*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
(74) Barth, Alexander, TridonicAtco GmbH & Co KG Färbergasse 15, A-6851 Dornbirn, AT

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 319 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 09808885.9 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) US 2009/054642 21.08.2009
(87) WO 2010/022348 2010/08 25.02.2010
(30) 08.09.2008 US 95250 P
21.08.2008 US 189648 P
(54) • *LED-LICHTMASCHINE*
• *LED LIGHT ENGINE*
• *MOTEUR DE LUMIÈRE À DEL*
(71) American Bright Lighting, Inc., 13815-C Magnolia Avenue, Chino, CA 91710, US
(72) Lee, George, Rowland Heights, CA, US
Young, Arthur, Walnut, CA, US
Yang, John, Arcadia, CA, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

H05B 37/02 → (51) ***A63J 17/00***

H05B 39/04 → (51) ***H05B 37/02***

---

(51) ***H05H 1/24*** ***A61B 18/00*** (11) **2 319 280 A1***
(25) En (26) En

(21) 09809283.6 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) EP 2009/005957 17.08.2009
(87) WO 2010/022871 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08015146
(54) • *NICHTTHERMISCHES PLASMA ZUR WUNDBEHANDLUNG SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *NON-THERMAL PLASMA FOR WOUND TREATMENT AND ASSOCIATED APPARATUS AND METHOD*
• *PLASMA NON THERMIQUE POUR LE TRAITEMENT DE BLESSURES, ET APPAREIL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MORFILL, Gregor, 81927 München, DE
STEFFES, Bernd, 85748 Garching, DE
SHIMIZU, Tetsuji, 85748 Garching, DE
POMPL, René, 80798 Munich, DE
NOSENKO, Tetiana, 85748 Garching, DE
STOLZ, Wilhelm, 80638 Munich, DE
ISBARY, Georg, 80796 Munich, DE
SCHMIDT, Hans-Ulrich, 82049 Pullach, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***H05H 7/02*** ***H05H 7/04*** ***H05H 9/00*** (11) **2 319 281 A2*** ***H05H 7/22***
(25) En (26) En
(21) 09806964.4 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) US 2009/004609 12.08.2009
(87) WO 2010/019228 2010/07 18.02.2010
(88) 20.05.2010
(30) 12.08.2008 US 228350
(54) • *VERSCHACHTELTE MULTIENERGIESTRAHLUNGSQUELLEN*
• *INTERLACED MULTI-ENERGY RADIATION SOURCES*
• *SOURCES DE RAYONNEMENT À MULTIPLES ÉNERGIES ENTRELACÉES*
(71) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) CHEN, Gongyin, Henderson NV 89074, US
TURNER, John, Las Vegas NV 89183, US
EATON, Douglas, W., Las Vegas NV 89138, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H05H 7/04 → (51) ***H05H 7/02***

H05H 7/22 → (51) ***H05H 7/02***

H05H 9/00 → (51) ***H05H 7/02***

---

(51) ***H05H 15/00*** ***G21K 1/00*** (11) **2 319 282 A1***
(25) It (26) En
(21) 09800124.1 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/006069 22.06.2009
(87) WO 2010/010434 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 IT MI20081357
(54) • *HOCHEFFIZIENTE VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *HIGHLY EFFICIENT DEVICE FOR TRANSFORMING ENERGY AND RELATIVE METHOD*
• *DISPOSITIF TRÈS EFFICACE POUR TRANSFORMER DE L'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Mose S.r.l., Viale Monte Grappa, 20, 27029 Vigevano (PV), IT
(72) CAPPIELLO, Franco, I-20082 Noviglio (Milano), IT
(74) Cosenza, Simona, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

H05K 7/12 → (51) ***F16B 21/09***

I.1(2)
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

---

(51) ***A01B 33/02*** ***A01B 33/08*** (11) **2 319 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014261.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 DE 202009014994 U
(54) • *Gartengerät*
• *Garden device*
• *Appareil de jardin*
(71) Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen, AT
(72) Fees, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Hohl, Ulrich, 74080 Heilbronn, DE
Eichhorn, Alexander, 75031 Eppingen, DE
Hager, Georg, 6322 Kirchbichl, AT
Redl, Markus, 6330 Kufstein, AT
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01B 33/08*** (11) **2 319 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008794.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.11.2009 DE 202009015104 U
(54) • *Bearbeitungsgerät für landwirtschaftliche Flächen, insbesondere Kreiselegge*
• *Processing device for agricultural areas, in particular power harrow*
• *Appareil de traitement pour surfaces agricoles, notamment herse rotative*
(71) Rögelberg Holding GmbH & Co. KG, Am Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
(72) Seggering, Manfred, 49744 Geeste-Dalum, DE
Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01B 33/08 → (51) ***A01B 33/02***

---

(51) ***A01B 79/00*** ***A01C 17/00*** (11) **2 319 285 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014192.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051972
(54) • *Verfahren zum Verteilen von Mineraldünger auf dem Feld und im Vorgewende mittels Zweischeibenstreuern*
• *Method for distributing mineral fertiliser on a field and headland using centrifugal distributors*
• *Procédé de répartition d'engrais minéral sur le champ et dans le bout de champ à l'aide d'épandeurs à double disque*
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, D-76547 Sinzheim, DE
Stöcklin, Volker, D-77975 Ringsheim, DE
Dingeldey, Nico, D-64397 Modautal, DE
(74) Lichti, Heiner, Lichti - Patentanwälte, Postfach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A01C 3/02*** ***C02F 3/20*** (11) **2 319 286 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190369.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2009 DE 102009053188
(54) • *Rührwerk und Verfahren zum Verrühren und Abpumpen Feststoffe enthaltender Flüssigkeiten*
• *Stirring assembly and method for stirring and pumping liquids containing solids*
• *Agitateur et procédé de mélange et de vidange de liquides contenant des matières solides*
(71) Brand Gülletechnik GmbH, Heinrich-Lepper-Strasse 1, 49176 Hilter, DE
(72) Brand, Heinrich, 49176 Hilter, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE

A01C 17/00 → (51) ***A01B 79/00***

---

(51) ***A01D 34/33*** (11) **2 319 287 A1**
(25) De (26) De
(21) 10188742.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2009 DE 102009053185
05.07.2010 DE 102010017738
(54) • *Verbindungsanordnung zum Verbinden eines Mähmesserantriebs mit einem Mähmesser*
• *Connecting assembly for connecting a mower blade drive with a mower blade*

- *Agencement de liaison destiné à relier un entraînement de lame de faucheuse et une lame de faucheuse*

(71) Eichelhardter Werkzeug- und Maschinenbau GmbH, Gartenstrasse 7, 57612 Eichelhardt, DE
(72) Schumacher, Heinrich Günter, 57612, Eichelhardt, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 319 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015537.3 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.01.2009 US 146464 P
(54) • *Bandkopf für einen Trimmer*
• *String head for a trimmer*
• *Tête à fil pour tondeuse*
(71) Techtronic Outdoor Products Technology Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
(72) Reynolds, Marion W., Anderson, South Carolina 29621, US
Rickey, Todd, Anderson, South Carolina 29621, US
Wiggins, John Wesley, Willimaston, South Carolina 29697, US
Morris, John, Anderson, South Carolina 29625, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 10250114.5 / 2 210 467

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **2 319 289 A1**
A01D 41/127 ***A01D 69/03***
(25) De (26) De
(21) 10189415.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2009 DE 202009015201 U
(54) • *Antriebsanordnung für eine Haspel und einen Spreuverteiler eines Mähdreschers*
• *Drive unit for a reel and a chaff spreader of a combine*
• *Agencement d'entraînement pour un rabatteur et un dispositif épandeur de menues pailles d'une moissonneuse-batteuse*
(71) John Deere Brasil Ltda, Av. Eng. Jorge A.D. Logemann 600 Horizontina, 98920-010 Rio Grande do Sul, BR
(72) Giotto, Angelo, 98920-000, Horizontina, BR
Rodrigues, Paulo C, 98920-000, Horizontina, BR
Bisson, Aldo, 06712-190, Cotia, BR
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 41/127*** (11) **2 319 290 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153891.4 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.11.2007 GB 0721909
(54) • *Mähdrescher mit Vorrichtung zum Regeln der Geschwindigkeit*
• *Combine harvester with apparatus for controlling the speed*
• *Moissonneuse batteuse avec appareil de contrôle de la vitesse*
(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeysstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE
(72) Maertens, Koen, 8670, Oostduinkerke, BE
Missotten, Bart, 3020, Winksele, BE
Depreitere, Dries M.J., 8680, Koekelare, BE
Coen, Tom, 1980, Zemst, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(62) 08168681.8 / 2 057 880

A01D 41/127 → (51) ***A01D 41/12***

A01D 69/03 → (51) ***A01D 41/12***

---

(51) ***A01F 15/08*** (11) **2 319 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189763.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 US 613814
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Kombination eines Traktors und einer am Traktor angekoppelten Ballenpresse*
• *Method of controlling a combination of a tractor and a baler coupled to the tractor*
• *Procédé de contrôle d'une combinaison d'un tracteur et ramasseuse-presse couplée au tracteur*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Martin, Michael J, Waterloo, IA 50701, US
Kilworth, Timothy J, Waverly, IA 50677, US
Muench, Peter, 67105, Schifferstadt, DE
Neermann, Benjamin, 68307 Mannheim, DE
Newendorp, Bruce C, Cedar Falls, IA 50613, US
Davis, Travis J, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 25/18*** (11) **2 319 292 A1**
(25) It (26) En
(21) 10189798.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2009 IT RA20090039
(54) • *Maschine zum Befüllen von Schlauchsilos*
• *Machine for filling silo bags*
• *Machine de remplissage d'un silo à boyau*
(71) Boschi Servizi S.R.L., Via Villanova, 58, 48124 Villanova di Ravenna, IT
(72) D'Ascanio, Valerio, 66023, Francavilla al Mare (CH), IT
Antonellini, Emilio, 48124, San Michele (RA), IT
(74) Roncuzzi, Davide, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

---

(51) ***A01F 29/08*** (11) **2 319 293 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09806451.2 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) ES 2009/000404 29.07.2009
(87) WO 2010/018259 2010/07 18.02.2010
(30) 04.08.2008 ES 200802326
(54) • *BIOMASSESCHNEIDEKLINGEN FÜR EINE PRESS- ODER BALLUNGSVORRICHTUNG*
• *BIOMASS CUTTING SHEARS INTENDED FOR A COMPACTION OR BALING APPARATUS*
• *CISAILLES POUR LA DÉCOUPE DE BIOMASSE, À UTILISER AVEC UNE APPAREIL DE COMPACTAGE OU DE MISE EN BALLES*
(71) Talleres Ramon Castro, S.L., Carretera General s/n Barres, 33794 Castropol-Asturias, ES
(72) CASTRO FERNANDEZ, Ramón, E-33794 Barres Castropol - Austurias, ES
VILLARRICA VIÑES, Jorge, E-33318 Villaviciosa - Austurias, ES
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, Guzmán el Bueno, 133 (Edificio Germania), E-28003 Madrid, ES

---

(51) ***A01G 1/08*** (11) **2 319 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175139.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Abgrenzung eines ersten Bodenbereichs von einem zweiten Bodenbereich*
• *Device for demarcating one ground area from another*
• *Dispositif de limitation d'une première zone au sol à partir d'une seconde zone au sol*
(71) Neogard AG, Industriestrasse 783, 5728 Gontenschwil, CH
(72) Gautschi, Erich, 5728, Gontenschwil, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A01G 3/025*** (11) **2 319 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155425.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 06.11.2009 TW 098220606
(54) • *Trimmer mit großer Reichweite*
• *Long reach pruner*
• *Sécateur à longue portée*
(71) Natura Innovation Ltd., Suite B, 9 floor, No. 101 Sec. 2, Nanjin E. Road, Taipei 104, TW
(72) Shan, Su-Hua, 104, Taipei, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A01G 9/08*** (11) **2 319 296 A1**
A01G 9/10
(25) Nl (26) En
(21) 10188826.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.10.2009 NL 2003715
(54) • *Verarbeitungssystem für Pflanzenbehälter*
• *Processing system for plant holders*
• *Système de traitement pour récipients pour plantes*
(71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
(72) Visser, Cornelis Frans Taco, 3295 AE, 's-Gravendeel, NL

(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 9/10 → (51) ***A01G 9/08***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/29***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/53***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***A01J 15/12*** (11) **2 319 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189611.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009044429
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von mehreren Buttersorten*
• *Device and method for manufacturing multiple butter varieties*
• *Dispositif et procédé de fabrication de plusieurs types de beurre*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Klapper, Siegfried, 33442, Herzebrock-Clarholz, DE
Hinze, Heinz, 59269, Beckum, DE
Bräutigam, Carsten, 59302, Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A01K 1/01*** (11) **2 319 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450168.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 AT 7022009 U
(54) • *Entmistungsanlage*
• *Manure removing assembly*
• *Installation d'enlèvement de fumier*
(71) Schauer Agrotronic GmbH, Passauer Strasse 1, 4731 Prambachkirchen, AT
(72) Schauer, Herbert, 4731 Prambachkirchen, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***A01K 5/00*** ***B01F 7/24*** ***B01F 13/00*** (11) **2 319 299 A2** ***B01F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 10190208.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 NL 2003769
(54) • *Mischvorrichtung*
• *Mixing device*
• *Dispositif de mélange*
(71) Liet, Cornelis Hendricus, Denekamperdijk 38, NL-7581 TJ Losser, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, NL-7581 TJ Losser, NL
(74) De Vries & Metman, et al, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 319 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187591.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 202009015019 U
(54) • *Abschiebewagen mit Vorrichtung zur pneumatischen Entladung von Schüttgut*
• *Push cart with device for pneumatically unloading bulk material*
• *Chariot de déversement doté d'un dispositif de déchargement pneumatique de produits en vrac*
(71) Fliegl, Josef, Söderbergstrasse 5, 84513 Töging, DE
(72) Fliegl, Josef, 84513 Töging, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 15/13*** ***C12N 5/07*** (11) **2 319 301 A2** ***C12N 15/85*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10178127.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2001 US 334508 P
(54) • *Transgene Tiere mit menschlichen Ig-lambda-leichte-Kette-Genen*
• *Transgenic animals bearing human Ig lambda light chain genes*
• *Animaux transgéniques porteurs de gènes à chaîne légère lambda d'immunoglobuline humaine*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) Green, Larry L., San Francisco, CA 94114, US
Ivanov, Vladimir, Freemont, CA 94555, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02782395.4 / 1 461 442

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/47***

A01K 67/033 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***A01M 1/04*** ***A01M 1/22*** (11) **2 319 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188686.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 GB 0919316
(54) • *Insektenfalle*
• *Insect trap*
• *Piège à insectes*
(71) P & L Systems Limited, St. James Business Park Grimbald Crag Court, Knaresborough Harrogate, Yorkshire HG5 8QB, GB
(72) Holmes, Thomas, Michael, Knaresborough, Yorkshire HG5 8QB, GB
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A01M 1/22 → (51) ***A01M 1/04***

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 319 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189591.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 GB 0919403
(54) • *Selbstangetriebene Maschine zur landwirtschaftlichen Anwendung*
• *Self propelled agricultural application machine*
• *Machine d'application agricole autopropulsée*
(71) Agco Netherlands B.V., Horsterweg 66A, 5971 NG Grubbenvorst, NL
(72) Hiddema, Joris, 5971-NL NG, Grubbenvorst, NL
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 319 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401181.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009044445
(54) • *Spritzeinrichtung*
• *Spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Justus, 49076 Osnabrück, DE

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 319 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189594.4 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 GB 0919399
05.11.2009 GB 0919402
(54) • *Selbstangetriebenes Antriebssystem für Anwendungsmaschinen*
• *Self-propelled application machine drive system*
• *Système de commande de machine d'application autopropulsée*
(71) Agco Netherlands B.V., Horsterweg 66A, 5971 NG Grubbenvorst, NL
(72) Wouters, Ronald, NL6191GT, Neerbeek, NL
Broers, Rene, NL8287 AM, Eys, NL
Kunst, Adrie, NL 5971 DK, Grubbenvorst, NL
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

(51) ***A01M 7/00*** (11) **2 319 306 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014331.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009053212
06.11.2009 DE 102009053213
(54) • *Teleskopisches Spritzgestänge für Feldspritzen mit Düsenschaltung*
• *Telescopic spray bar for field spraying devices with nozzle switch*
• *Tige de pulvérisation télescopique pour pulvérisateur doté d'une commutation de buses*
(71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Basten, Alexander, 54338 Schweich, DE
Bornemann, Ralf, 46244 Bottrop, DE

(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) ***A01N 25/04*** (11) **2 319 307 A2**
A01N 53/08 ***A01P 7/04***
C08F 251/02 ***C08F 285/00***
C08F 212/08 ***C08F 220/18***
C08F 257/00
(25) De (26) De
(21) 10191695.5 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 24.04.2009 US 172265 P
21.05.2008 EP 08156623
16.06.2008 EP 08158297
(54) • *Insektizide Zusammensetzungen zur Behandlung von alkalischen Oberflächen mit verbesserter Langzeitwirkung*
• *Insecticidal formulations with improved long-term effect on surfaces*
• *Formules insecticides ayant une meilleure efficacité longue durée sur des surfaces*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Kijlstra, Johan, Dr., 51519 Odenthal, DE
Rosenfeldt, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Nentwig, Guenther, Dr., 51381 Leverkusen, DE
Gutsmann, Volker, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Sonneck, Rainer, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Ross, Douglas, Overland Park, Kansas 66223, US
(62) 09749599.8 / 2 282 632

A01N 25/34 → (51) ***D06M 15/643***

A01N 35/04 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 37/20 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 37/32 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 37/34 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 37/38 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 37/46 → (51) ***C07C 237/42***

A01N 37/50 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 41/06 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 41/10 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 41/12 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/12 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/12 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/28 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/32 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/40 → (51) ***C07C 237/42***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/52 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/54 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/56 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 43/707 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 43/84 → (51) ***A01N 43/88***

(51) ***A01N 43/88*** (11) **2 319 308 A2**
A01N 47/14 ***A01N 47/26***
A01N 47/38 ***A01N 47/18***
A01N 43/52 ***A01N 43/78***
A01N 47/12 ***A01N 57/12***
A01N 41/12 ***A01N 53/00***
A01N 37/32 ***A01N 43/76***
A01N 47/44 ***A01N 47/34***
A01N 37/38 ***A01N 37/34***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 10197211.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 12.10.2004 DE 102004049761
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombination enthaltend Fluoxastrobin und ein weiteres Fungizidwirkstoff*
• *Fungicidal composition comprising fluoxastrobin and a further fungicidal agent*
• *Composition fongicide comprenant fluoxastrobin et un autre agent fongicide*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(62) 05802244.3 / 1 833 299

(51) ***A01N 43/88*** (11) **2 319 309 A2**
A01N 43/40 ***A01N 43/56***
A01N 37/20 ***A01N 43/32***
A01N 43/82 ***A01N 55/00***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 10197181.0 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 12.10.2004 DE 102004049761
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und ein Carboxamid-Fungizid*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and a carboxamide fungicide*
• *Compositions fongicides comprenant fluoxastrobin et un fongicide du type carboxamide*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(62) 05802244.3 / 1 833 299

(51) ***A01N 43/88*** (11) **2 319 310 A2**
A01N 37/46 ***A01N 43/08***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 10197192.7 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 12.10.2004 DE 102004049761
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und ein Acylamin-Fungizid*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and an acylamine-fungicide*
• *Combinaisons fongicides comprenant fluoxastrobin et un fongicide du type acylamine*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(62) 05802244.3 / 1 833 299

(51) ***A01N 43/88*** (11) **2 319 311 A2**
A01N 43/50 ***A01N 47/38***
A01N 43/707 ***A01P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10197194.3 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 12.10.2004 DE 102004049761
(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und ein Imidazol-Fungizid*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and an imidazole fungicide*
• *Compositions fongicides comprenant fluoxastrobin et un fongicide du type imidazole*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(62) 05802244.3 / 1 833 299

(51) ***A01N 43/88*** (11) **2 319 312 A2**
A01N 43/84 ***A01N 43/40***
A01P 3/00
(25) De (26) De
(21) 10197202.4 (22) 11.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(30) 12.10.2004 DE 102004049761

(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und ein Morpholin-Fungizid*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and a morpholine-fungicide*
• *Compositions fongicides comprenant fluoxastrobin et un fongicide du type morpholine*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE

(62) 05802244.3 / 1 833 299

---

(51) ***A01N 43/88*** (11) **2 319 313 A2**
A01N 35/04 ***A01N 43/50***
A01N 57/14 ***A01N 59/20***
A01N 43/76 ***A01N 43/32***
A01N 43/90 ***A01N 43/80***
A01N 43/28 ***A01N 43/16***
A01N 43/12 ***A01N 43/54***
A01N 41/06 ***A01P 3/00***

(25) De (26) De

(21) 10197205.7 (22) 11.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(30) 12.10.2004 DE 102004049761

(54) • *Fungizide Wirkstoffkombinationen enthaltend Fluoxastrobin und ein weiters Fungizid*
• *Fungicidal compositions comprising fluoxastrobin and a further fungicide*
• *Compositions fongicides comprenant fluoxastrobin et un autre agent fongicide*

(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Suty-Heinze, Anne, 40764 Langenfeld, DE
Kerz-Moehlendick, Friedrich, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Dutzmann, Stefan, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Heinemann, Ulrich, Dr., 42799 Leichlingen, DE

(62) 05802244.3 / 1 833 299

A01N 43/88 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/06 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/12 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 47/14 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/26 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/34 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/38 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 47/44 → (51) ***A01N 43/88***

---

(51) ***A01N 51/00*** (11) **2 319 314 A1**
A01N 43/88

(25) De (26) De

(21) 10180646.1 (22) 29.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(30) 10.06.1998 DE 19825891
30.06.1998 DE 19829113

(54) • *Mittel zur Bekämpfung von Pflanzenschädlingen*
• *Agents for combatting plant pests*
• *Agents pour lutter contre des parasites de végétaux*

(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Erdelen, Christoph, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Andersch, Wolfram, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Stenzel, Klaus, Dr., 40595 Düsseldorf, DE
Mauler-Machnik, Astrid, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Krämer, Wolfgang, Dr., 51399 Burscheid, DE

(62) 05016734.5 / 1 593 307
99927800.5 / 1 085 810

A01N 53/00 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 53/08 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 55/00 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 57/12 → (51) ***A01N 43/88***

A01N 57/12 → (51) ***A01P 3/00***

A01N 57/14 → (51) ***A01N 43/88***

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 319 315 A1**

(25) De (26) De

(21) 10010489.2 (22) 10.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(27) 10.08.1999 PCT/EP99/05796

(30) 13.08.1998 DE 19836737
30.04.1999 DE 19919993

(54) • *Herbizide Mittel für tolerante oder resistente Maiskulturen*
• *Herbicide device for tolerant or resistant maize cultures*
• *Moyen herbicide pour cultures de maïs tolérantes ou résistantes*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Hacker, Erwin, 65239 Hochheim, DE
Bieringer, Hermann, 65817 Eppstein, DE
Willms, Lothar, 65719 Hofheim, DE

(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(62) 99944356.7 / 1 104 243

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 319 316 A1**

(25) De (26) De

(21) 10010490.0 (22) 10.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(27) 10.08.1999 PCT/EP99/05796

(30) 13.08.1998 DE 19836737
30.04.1999 DE 19919993

(54) • *Herbizide Mittel für tolerante oder resistente Maiskulturen*
• *Herbicide device for tolerant or resistant maize cultures*
• *Moyen herbicide pour cultures de maïs tolérantes ou résistantes*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Hacker, Erwin, 65239 Hochheim, DE
Bieringer, Hermann, 65817 Eppstein, DE
Willms, Lothar, 65719 Hofheim, DE

(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(62) 99944356.7 / 1 104 243

---

(51) ***A01N 57/20*** (11) **2 319 317 A1**
A01P 13/00

(25) De (26) De

(21) 10010529.5 (22) 10.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(27) 10.08.1999 PCT/EP99/05797

(30) 13.08.1998 DE 19836659

(54) • *Herbizide Mittel für tolerante oder resistente Baumwollkulturen*
• *Herbicides for tolerant or resistant cotton cultures*
• *Agents herbicides pour cultures de coton tolérantes ou résistantes*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) Hacker, Erwin, 65239 Hochheim, DE
Bieringer, Hermann, 65817 Eppstein, DE
Willms, Lothar, 65719 Hofheim, DE

(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(62) 99944357.5 / 1 104 244

A01N 59/20 → (51) ***A01N 43/88***

---

(51) ***A01N 61/00*** (11) **2 319 318 A2**
C12Q 1/00 ***G01N 33/566***
G01N 33/573 ***G01N 33/574***
C12Q 1/68 ***C07K 14/47***
C12N 9/22

(25) En (26) En

(21) 10184004.9 (22) 26.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.03.2003 US 458079 P

(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen mit TRNA-Splicing Endonuklease als Aufhänger, und Verwendungen für diese Verbindungen als anti-Proliferationsmittel*
• *Methods of identifying compounds that target TRNA splicing endonuclease and uses of said compounds as anti-proliferative agents*
• *Methodes d'identification de composes qui ciblent l'endonuclease pour l'epissage de l'arnt et utilisations de ces composes comme agents d'anti-proliferation*

(71) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) Trotta, Christopher, R., Somerset, NJ 08873, US

(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, D-80538 München, DE

(62) 04758530.2 / 1 613 158

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 319 319 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179842.9 (22) 16.09.2008

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

AL BA MK RS

(27) 16.09.2008 EP 08804238
(30) 20.09.2007 EP 07116844
(54) • *Kombinationen enthaltend einen fungiziden Stamm und mindestens einen zusätztlichen Fungizid*
• *Combinations comprising a fungicidal strain and at least one additional fungicide*
• *Combinaisons comprenant une souche fongicide et au moins un fongicide additionnel*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schöfl, Ulrich, Apex, NC 27523, US
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Haden, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE
(62) 08804238.7 / 2 192 841

---

(51) ***A01N 63/00*** (11) **2 319 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179852.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 16.09.2008 PCT/EP2008/062279
(30) 20.09.2007 EP 07116844
(54) • *Kombinationen enthaltend einen fungiziden Stamm und mindestens einen zusätztlichen Fungizid*
• *Combinations comprising a fungicidal strain and at least one additional fungicide*
• *Combinaisons comprenant une souche fongicide et au moins un fongicide additionnel*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schöfl, Ulrich, Apex, NC 27523, US
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Haden, Egon, 67061 Ludwigshafen, DE
(62) 08804238.7 / 2 192 841

A01N 63/00 → (51) ***A61L 27/22***

---

(51) ***A01P 3/00*** (11) **2 319 321 A1**
A01N 43/54 ***A01N 37/50***
(25) De (26) De
(21) 10197149.7 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2005 DE 102005058838
(54) • *Verwendung fungizider Wirkstoffkombinationen*
• *Use of fungicidal combinations of active compounds*
• *Utilisation de combinaisons fongicides de composés actifs*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) Häuser-Hahn, Isolde, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Witzenberger, Albert, Dr., 51399 Burscheid, DE
(62) 06818833.3 / 1 959 741

---

(51) ***A01P 3/00*** (11) **2 319 322 A2**
A01P 7/04 ***A01N 57/12***
A01N 47/12 ***A01N 43/12***
A01N 47/06
(25) En (26) En
(21) 10191521.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(30) 22.12.2006 EP 06127178
(54) • *Pestizidzusammensetzung mit Fosetyl-Aluminium, Propamocarb-HCL und einem insektiziden Wirkstoff*
• *Pesticide composition comprising fosetyl-aluminium, propamocarb-HCL and an insecticide active substance*
• *Composition pesticide comprenant du fosétyl-aluminium, du propamocarb-HCL et une substance active insecticide*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Van den Eynde, Koen, Henk, Emiel, 1785 Merchtem, BE
Thielert, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
(62) 07866302.8 / 2 111 111

---

(51) ***A01P 3/00*** (11) **2 319 323 A2**
A01P 7/04 ***A01N 57/12***
A01N 47/12 ***A01N 41/10***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 10191522.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(30) 22.12.2006 EP 06127178
(54) • *Pestizidzusammensetzung mit Fosetyl-Aluminium, Propamocarb-HCL und einem insektiziden Wirkstoff*
• *Pesticide composition comprising fosetyl-aluminium, propamocarb-HCL and an insecticide active substance*
• *Composition pesticide comprenant du fosétyl-aluminium, du propamocarb-HCL et une substance active insecticide*
(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Van den Eynde, Koen, Henk, Emiel, 1785 Merchtem, BE
Thielert, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE
Hungenberg, Heike, 40764 Langenfeld, DE
(62) 07866302.8 / 2 111 111

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/88***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 7/04 → (51) ***A01P 3/00***

A01P 7/04 → (51) ***C07C 237/42***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 57/20***

---

(51) ***A21C 9/04*** (11) **2 319 324 A1**
A21C 9/08 ***A21C 15/00***
A21D 13/00
(25) En (26) En
(21) 09175292.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Lebensmittelschicht auf einer Basis*
• *Method for providing a layer of foodstuff on a base*
• *Procédé pour fournir une couche d'aliment sur une base*
(71) Tech-Nikkels BV, Constructieweg 12, 7451 PS Holten, NL
(72) Nikkels, Henk, 7437 XE, Bathmen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A21C 9/08 → (51) ***A21C 9/04***

A21C 15/00 → (51) ***A21C 9/04***

---

(51) ***A21D 2/18*** (11) **2 319 325 A1**
A21D 10/00
(25) En (26) En
(21) 09306057.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Neues Brotbackmittel und dessen Verwendung zur Brotherstellung*
• *New bread improver and use thereof for bread making*
• *Nouvel améliorant du pain et son utilisation en boulangerie*
(71) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) Caliskan, Ayten, 01960, Ceyhan Adana, TR
Julien, Pascal, 59700, MARCQ-EN-BAR-OEUL, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 Rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A21D 10/00 → (51) ***A21D 2/18***

A21D 13/00 → (51) ***A21C 9/04***

---

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 319 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 10177928.8 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2002 NL 1020942
(54) • *Verfahren und Formpressvorrichtung zum Formpressen dreidimensionaler Produkte*
• *Method and moulding devices for moulding three-dimensional products*
• *Procédé et dispositifs de moulage pour le moulage de produits tridimensionnels*
(71) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS, Gemert, NL
Meskendahl, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
Beijaard, Barend Jacobus Emmanuel, 5841 CD, Oploo, NL
Verhoeven, Cornelis Laurentius Bernardus, 6591 JE, Gennep, NL
(74) De Grave-Wolterink, Isabelle, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 03761866.7 / 1 528 858

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **2 319 327 A2**
B29C 61/02 ***B29C 53/08***
(25) De (26) De
(21) 10014334.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.11.2009 DE 102009053227
(54) • *Kranzhülle mit gleichförmiger Dicke und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Rim casing with uniform thickness and method for producing same*

- *Enveloppe couronnée dotée d'une épaisseur de forme homogène et son procédé de fabrication*

(71) Auf der Heide, Christian, Bühlwiese 3, 49080 Osnabrück, DE
(72) Auf der Heide, Christian, 49080 Osnabrück, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A23G 1/00*** ***A23G 1/18*** (11) **2 319 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175246.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Temperieren von Schokolade*
• *Process for tempering chocolate*
• *Procédé pour le recuit du chocolat*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
(72) Rose, Mehran, 85662, Hohenbrunn, DE
Paggios, Konstantinos, 81541, Munich, DE
Thiele, Martin, 83607, Holzkirchen, DE
Riedel, Uwe, 79594 Inzlingen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A23G 1/18 → (51) ***A23G 1/00***

---

(51) ***A23G 1/36*** ***A23G 1/38*** (11) **2 319 329 A1** ***C11B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09382222.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sonnenblumenfett mit hohem Schmelzpunkt für Süßwaren*
• *High melting point sunflower fat for confectionary*
• *Graisse de tournesol à point de fusion élevé pour la confiserie*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Avda. Maria Luisa S/N Palacio-Pabellón de Peru, 41013 Sevilla, ES
(72) Salas Linan, Joaquín Jesús, 41012, Sevilla, ES
Martinez Force, Enrique, 41012, Sevilla, ES
Graces Mancheno, Rafael, 41012, Sevilla, ES
Bootello García, Miguel Angel, 41012, Sevilla, ES
Venegas Caleron, Mónica, 41012, Sevilla, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A23G 1/38 → (51) ***A23G 1/36***

---

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 1/217*** (11) **2 319 330 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09798164.1 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) MX 2009/000067 14.07.2009
(87) WO 2010/008267 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 US 172653
(54) • *EXPANDIERTES KÖRNIGES FORMPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MOULDED EXPANDED GRANULAR PRODUCT AND MANUFACTURING METHOD*
• *PRODUIT GRANULÉ EXPANSÉ MOULÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sabritas, S. De R.L. De C.V., Bosque de Duraznos No. 67 Piso 9 Col. Bosques de las Lomas, México D.F. 11700, MX
(72) RAMÍREZ JIMÉNEZ, Fernando, CP. 07770 México Distrito Federal, MX
GUZMÁN TELLO, Roberto, CP. 01820 México Distrito Federal, MX
GARCÍA STRUCK, Ana María, CP. 52257 Estado de México, MX
PACHECO ESTRADA, Antonio, CP. 54090 Ixtacala Estado de México, MX
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/01***

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** (11) **2 319 331 A1** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 09175548.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Benutzungsfertiges therapeutisches Lebensmittelprodukt zur Behandlung einer schweren Fehlernährung bei Kindern zwischen 6 und 12 Monaten und 1 bis 3 Jahren*
• *Ready-to-use therapeutic food (RUTF) product for treating severe acute malnutrition in children aged 6-12 months and 1-3 years*
• *Produit d'aliment thérapeutique prêt à être utilisé pour traiter la malnutrition aiguë sévère chez les enfants âgés de 6 à 12 mois et de 1 à 3 ans*
(71) Al Ketbi, Sana'a, P.O. Box 7358, Abu Dhabi, AE
(72) Al Ketbi, Sana'a, Abu Dhabi, AE
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/48***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 3/44 → (51) ***F26B 5/06***

---

(51) ***A24C 5/42*** (11) **2 319 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150442.9 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.04.2007 EP 07106556
(54) • *Vorrichtung zum Stopfen von Zigarettenhülsen mit Tabak*
• *Device for filling cigarette tubes with tobacco*
• *Dispositif pour remplir des tubes de cigarettes avec du tabac*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Neumann, Manfred, 42477 Radevormwald, DE
Schmidt, Volker, 42477, Radevormwald, DE
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE
(62) 08736354.5 / 2 142 019

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 319 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150632.5 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2005 US 52454
(54) • *Rauchartikel mit reduzierten Analytkonzentrationen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Smoking articles having reduced analyte levels and process for making same*
• *Articles de fumeur dotés de niveaux réduits d'analytes et leur procédé de fabrication*
(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., 100 North Point Center East, Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US
(72) Wanna, Joseph T., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 05819641.1 / 1 845 810

---

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 319 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252490.9 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rauchsystem mit einem Flüssigkeitsspeicherteil*
• *A smoking system having a liquid storage portion*
• *Système de fumage ayant une partie de stockage de liquide*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Thorens, Michel, 1510 Moudon, CH
Flick, Jean-Marc, 1405 Pomy, CH
Cochand, Oliver Yves, 2056 Dombresson, CH
Dubief, Flavien, 2000 Neuchatel, CH
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 13/002 → (51) ***A41D 31/00***

---

(51) ***A41D 15/00*** ***A47G 9/06*** (11) **2 319 335 A1** ***A47G 9/08***
(25) De (26) De
(21) 09011297.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Reversibel verlängerbarer Sack, insbesondere Fußsack, sowie reversibel verlängerbare flexible Röhre*
• *Reversible extendable bag, in particular foot muff, and reversible extendable flexible tubes*
• *Sac réversible et extensible, notamment sac pour les pieds, ainsi que tuyaux flexibles réversibles et extensibles*
(71) teutonia Kinderwagenfabrik GmbH, Siemensstrasse 35, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Hackmann, Karin, 32369 Rahden, DE
Lüdeking, Günter, 32257 Bünde, DE
Schlerholz, Maik, 32052 Herford, DE
Bohnenberger, Ralf, 32052 Herford, DE
Küchler, Christof, 33615 Bielefeld, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A41D 31/00*** ***A41D 13/002*** (11) **2 319 336 A2** ***B29C 59/02***
(25) En (26) En
(21) 11153736.1 (22) 11.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.10.2004 US 963745
(54) • *Bekleidungsartikel mit geprägtem Material*
• *Article of apparel incorporating an embossed material*
• *Article d'habillement incorporant un materiau en relief*
(71) Nike International Ltd, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Baron, Michael, Tigard, OR OR 97224, US
Carter, Karin, Portland, OR OR 97210, US
Hung, Chia, Mt. Laurel, NJ NJ 08054, US
Davis, Carrie, Portland, OR OR 97219, US
Hurd, Rebecca, Tigard, OR OR 97224, US
Wise, LaShurya, Portland, OR OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803834.0 / 1 799 055

---

(51) ***A41G 3/00*** (11) **2 319 337 A1**
D01F 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 09800331.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062462 08.07.2009
(87) WO 2010/010817 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188999
(54) • *FASER FÜR KUNSTHAAR UND KUNSTHAARPRODUKT DAMIT*
• *FIBER FOR ARTIFICIAL HAIR AND ARTIFICIAL HAIR PRODUCT USING THE SAME*
• *FIBRE POUR CHEVEUX ARTIFICIELS ET PRODUIT DE CHEVEUX ARTIFICIELS UTILISANT CETTE FIBRE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) MATSUMOTO, Yoshitomo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
SUDO, Shin, Takasogo-shi, Hyogo 676-8688, JP
FURKAWA, Mitsuru, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
FUJIWARA, Kazuaki, Takasogo-shi, Hyogo 676-8688, JP
MIHOICHI, Masahiko, Takasogo-shi, Hyogo 676-8688, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A42B 3/04 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***A42B 3/22*** (11) **2 319 338 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190440.7 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0957923
(54) • *Helm mit abschwenkbar Visier*
• *Helmet with pivoting visor*
• *Casque à écran pivotant*
(71) Shark, ZAC de la Valentine, 110 route de la Valentine, 13011 Marseille, FR
(72) Berthier, Philippe, 13011, MARSEILLE, FR
Bertrand, Pierre, 13260, CASSIS, FR
Maillard, Jean-François, 13480, CABRIES, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***A42B 3/28*** (11) **2 319 339 A1**
(25) It (26) En
(21) 10190141.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 IT VR20090185
(54) • *Helm mit einer vorderen Lufteintrittöffnung*
• *Helmet comprising a front air intake*
• *Casque comprenant un orifice d'admission d'air avant*
(71) AGV S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, Vicenza, IT
(72) Ratti, Carlo Filippo, 15050, Villalvernia, Alessandria, IT
Taccioli, Emiliano, 20099, Sesto San Giovanni, Milano, IT
(74) Manfrin, Marta, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A43B 3/04 → (51) ***A43B 23/02***

---

(51) ***A43B 3/24*** (11) **2 319 340 A1**
A43B 7/20 ***A43C 11/14***
(25) En (26) En
(21) 10178434.6 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2004 US 860383
(54) • *Verstellbare Knöchelstütze für Schuhwerk*
• *Adjustable ankle support for an article of footwear*
• *Chevillère ajustable pour chaussure*
(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Foxen, Thomas, Portland, Oregon 97219, US
Heard, Joshua, Clackamas, Oregon 97015, US
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05759191.9 / 1 753 313

---

(51) ***A43B 5/02*** (11) **2 319 341 A1**
A43B 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 10370010.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0905406
(54) • *Überschuh für Fussball und mit dem Fuss gespielte Ballsporte*
• *Overshoe for ball for football, soccer and similar sports*
• *Surchaussure pour jeu de balle au pied*
(71) Dabin, Antoine, 51 rue des Tisserands, 59126 Linselles, FR
(72) Dabin, Antoine, 59126 Linselles, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***A43B 5/02*** (11) **2 319 342 A1**
A43B 5/06 ***A43B 13/18***
(25) En (26) En
(21) 10179298.4 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2006 DE 102006015649
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(71) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Antonelli, Bruno Jean, 91074 Herzogenaurach, DE
Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
Weidl, Jürgen, 91086 Aurachtal, DE
Gordon, Josh Robert, 90402 Nürnberg, DE
Hill, Jan, 91091 Grossenseebach, DE
Manz, Gerd Rainer, 91085 Weisendorf, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07007110.5 / 1 842 441

A43B 5/06 → (51) ***A43B 5/02***

A43B 5/18 → (51) ***A43B 5/02***

A43B 7/20 → (51) ***A43B 3/24***

A43B 13/12 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 13/18***

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **2 319 343 A1**
A43B 13/12 ***A43B 13/14***
(25) En (26) En
(21) 10188766.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.06.2004 US 862055
(54) • *Schuhwerk mit Sohlenstruktur mit komprimierbaren Einlagen*
• *Article of footwear incorporating a sole structure with compressible inserts*
• *Chaussure comprenant une semelle dotée d'éléments compressibles*
(71) Nike International Ltd, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Foxen, Thomas, Portland, OR OR 97219, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05762358.9 / 1 753 314

A43B 13/18 → (51) ***A43B 5/02***

---

(51) ***A43B 17/02*** (11) **2 319 344 A1**
A43B 17/16 ***A43B 21/26***
A43B 21/32
(25) En (26) En
(21) 09306085.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Fußbekleidungsartikel mit einem Stoßverhinderungssystem für die Ferse*
• *Footwear articles with a shock-prevention system for the footheel*
• *Chaussures dotées d'un système de prévention des chocs pour le talon*
(71) Rio, Stanislas, 14 Rue des Sablons Appt. 941, 75116 Paris, FR
(72) Rio, Stanislas, 75116 Paris, FR
(74) Prieur, Patrick, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43B 17/16 → (51) ***A43B 17/02***

A43B 21/26 → (51) ***A43B 17/02***

A43B 21/32 → (51) ***A43B 17/02***

(51) ***A43B 23/02*** ***A43B 23/04*** (11) **2 319 345 A1** ***A43B 3/04***
(25) It (26) En
(21) 09425443.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Stiefel mit erweiterbarem Band*
• *Boot having an extensible band*
• *Botte dotée d'une bande extensible*
(71) Valangel Shoes S.r.l., Via Barbo 34, 26015 Soresina (SR), IT
(72) Mele, Pietro, 63018 Porto Sant'Elpidio (AP), IT
Curra', Melina, Woodmere, New York, US
Santomauro, Massimo, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A43B 23/04 → (51) ***A43B 23/02***

A43C 11/14 → (51) ***A43B 3/24***

(51) ***A44B 11/20*** (11) **2 319 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 10188132.4 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2009 AT 17712009
(54) • *Riemenschließe*
• *Belt buckle*
• *Boucle de ceinture*
(71) Spielberger, Peter, Auhirschenweg 36, 1220 Wien, AT
(72) Spielberger, Peter, 1220 Wien, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Patentanwälte Pinter, Laminger & Weiss OG Prinz-Eugen-Straße 70, A-1040 Wien, AT

(51) ***A44C 5/00*** ***G04B 37/00*** (11) **2 319 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185960.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.01.2003 US 438755 P
31.10.2003 US 516661 P
(54) • *Schnapp- und Gelenkanordnungen für Uhren*
• *Snapping and hinging arrangements for watches*
• *Agencements d'encliquetage et de charnière pour des montres*
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91520, US
(72) Kraus, Stephanie, Glendale, CA 91206, US
Heatherly, Chris, Pasadena, CA 91104, US
Ouye, Randal, La Crescenta, CA 91214, US
Nishioka, Julie, Glendale, CA 91208, US
Holland, John, San Francisco, CA 94103, US
Sand, Jeffrey, San Francisco, CA 94107, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(62) 04700640.8 / 1 594 381

(51) ***A44C 5/08*** (11) **2 319 348 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190075.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 CH 17092009
(54) • *Kettenglied für verlängerbares Armband, und mit solch einem Glied ausgestattetes Armband*
• *Link for an expansion bracelet and bracelet provided with such a link*
• *Maillon pour bracelet extensible et bracelet muni d'un tel maillon*
(71) PROMOTION SPA, Via Brenta 44, 36077 Altavilla Vicentina, IT
(72) Buise, Pierre, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***A44C 5/14*** ***A44C 5/20*** (11) **2 319 349 A1** ***G04B 37/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09013882.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Armbands auf einem Uhrengehäuse*
• *Device for fixing a strap to a watch case*
• *Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre*
(71) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Abreu De Almeida, Antonio, 74330 Lovagny, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

A44C 5/20 → (51) ***A44C 5/14***

(51) ***A45B 25/02*** (11) **2 319 350 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09805152.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004291 31.07.2009
(87) WO 2010/016691 2010/06 11.02.2010
(88) 14.05.2010
(30) 04.08.2008 KR 20080076145
(54) • *SCHIRM*
• *UMBRELLA*
• *PARASOL*
(71) Lee, Boo Il, 505-302, Lotte 4th APT. Joa-Dong Haeundae-Gu, Busan 612-764, KR
(72) Lee, Boo Il, Busan 612-764, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***A45C 13/02*** ***B42F 17/12*** ***B65D 25/06*** ***A47B 47/04*** ***B25H 3/02*** (11) **2 319 351 A1** ***B65D 5/48*** ***A47B 43/02*** ***A47B 88/20*** ***F16B 12/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290580.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905340
(54) • *Trennwandanordnung zum Unterteilen eines Rauminhaltes, insbesondere für den Innenraum eines Koffers*
• *Wall arrangement for dividing a storage volume, such as the internal storage volume of a suitcase*
• *Agencement de cloisons pour compartimenter un volume, notamment le volume intérieur d'une malle*
(71) Estrems, Wilfrid, 14 bis, Place Jean Jaurès, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
Greiner, Daniel, 13 A, rue du Diebach, 67310 Cosswiller, FR
(72) Estrems, Wilfrid, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
Greiner, Daniel, 67310 Cosswiller, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

(51) ***A45D 1/04*** ***A45D 1/08*** (11) **2 319 352 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189917.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253285
(54) • *Haareisen*
• *Hair iron device*
• *Fer à friser*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Yamasaki, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nakasone, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A45D 1/04*** ***A45D 2/00*** (11) **2 319 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014348.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 US 258276 P
(54) • *Modulares Haarformgerät*
• *Modular hair styling apparatus*
• *Appareil modulaire de mise en forme de cheveux*
(71) Paolacci, Mauro, 6 Sylvia Court, Toms River NJ 08755, US
(72) Paolacci, Mauro, Toms River NJ 08755, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***A45D 1/04*** ***A45D 1/06*** ***A45D 1/08*** (11) **2 319 354 A1**
(25) It (26) En
(21) 10014227.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 IT MI20091946
(54) • *Gerät zum Wellen der Haare*
• *Device for curling hair*
• *Dispositif pour friser les cheveux*
(71) Tenacta Group S.p.A., Via Piemonte, 5/11, 24052 Azzano S. Paolo (BG), IT
(72) Morgandi, Arturo, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT

Rivola, Marco, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***A45D 1/06*** ***A45D 6/00*** (11) **2 319 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189394.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253282
(54) • *Haareisen*
• *Hair iron*
• *Fer à cheveux*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Nakasone, Hidetoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yamasaki, Naoki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 1/06 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 1/08 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 2/00 → (51) ***A45D 1/04***

A45D 6/00 → (51) ***A45D 1/06***

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 319 356 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09772587.3 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(86) ES 2009/000356 02.07.2009
(87) WO 2010/000898 2010/01 07.01.2010
(88) 23.09.2010
(30) 03.07.2008 ES 200801985
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SCHMELZBAREN PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR APPLYING FUSIBLE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRODUITS FUSIBLES*
(71) Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S. A., 27, Calle Energia, 08940 Cornella de Llobregat, ES
(72) MARTINEZ DE SAN VICENTE OLIVERAS, Luis, E-08940 Cornella de Llobregat, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A45D 27/29*** ***B26B 21/44*** (11) **2 319 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151089.7 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.01.2007 US 881021 P
(54) • *Rasiersystem mit Gaserzeugungszelle*
• *Shaving system with gas-generating cell*
• *Système de rasage comportant une cellule générant du gaz*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) Salvatore, William, Watertown, CT 06795, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08724480.2 / 2 152 118

---

(51) ***A45D 34/04*** ***B43K 1/06*** ***B65D 83/00*** (11) **2 319 358 A1** ***B43K 3/00*** ***B05C 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09805054.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS
(86) JP 2009/064025 07.08.2009
(87) WO 2010/016572 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206030
(54) • *WERKZEUG ZUR AUFBRINGUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID APPLYING TOOL*
• *OUTIL D'APPLICATION DE LIQUIDE*
(71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) UEHARA Junya, Fujioka-shi Gunma 375-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A46B 5/00 → (51) ***A46B 11/00***

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 319 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012738.0 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 576590
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) Claire-Zimmet, Karen, 61476 Kronberg/Ts, DE
Masterman, Thomas Craig, San Francisco, CA 94114, US
Bredall, WIlliam A., Pacifica, CA 94044, US
Schreck, James, Iowa City, IA 52246, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(62) 08008414.8 / 2 000 046
01933254.3 / 1 284 621

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 319 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012739.8 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 576590
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) Claire-Zimmet, Karen, 61476 Kronberg/Ts., DE
Masterman, Thomas Craig, San Francisco, CA 94114, US
Bredall, William A., Pacifica, CA 94044, US
Schreck, James, Iowa City, IA 52246, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(62) 08008414.8 / 2 000 046
01933254.3 / 1 284 621

---

(51) ***A46B 9/04*** (11) **2 319 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012740.6 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 576590
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) Claire-Zimmet, Karen, 61476 Kronberg/Ts, DE
Masterman, Thomas Craig, San Francisco, CA 94114, US
Bredall, William A., Pacifica, CA 94044, US
Schreck, James, Iowa City, IA 52246, US
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(62) 08008414.8 / 2 000 046
01933254.3 / 1 284 621

---

(51) ***A46B 9/04*** ***A46B 11/00*** (11) **2 319 362 A1** ***A46B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10190056.1 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA RS
(30) 24.01.2008 US 18817
(54) • *Mundpflegeustensil mit Perlenrückhaltung*
• *Oral care implement with bead retention*
• *Outil de soin buccal contenant des billes*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Sorrentino, Alan, Cranbury, NJ 08512, US
Hohlbein, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
Sprosta, Al, Maplewood, NJ 07040, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 09704765.8 / 2 247 218

A46B 9/04 → (51) ***A46B 11/00***

---

(51) ***A46B 11/00*** ***A46B 13/04*** ***A61Q 11/00*** ***A46B 5/00*** ***A46D 1/00*** (11) **2 319 363 A1** ***A46B 9/04*** ***A61K 8/00*** ***A61C 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10196911.1 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS
(54) • *Utensil mit einem Reaktions- und Abgabesystem*
• *Implement having a reaction and delivery system*
• *Outil muni d'un système de réaction et distribution*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Kemp, James, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08747713.9 / 2 285 251

---

(51) ***A46B 11/00*** ***A46B 13/04*** ***A61Q 11/00*** ***A46B 5/00*** ***A46D 1/00*** (11) **2 319 364 A1** ***A46B 9/04*** ***A61K 8/00*** ***A61C 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10196914.5 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Utensil mit einem Reaktions- und Abgabesystem*
• *Implement having a reaction and delivery system*
• *Outil muni d'un système de réaction et distribution*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Kemp, James, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08747713.9 / 2 285 251

---

(51) ***A46B 11/00*** ***A46B 13/04*** ***A61Q 11/00*** ***A46B 5/00*** ***A46D 1/00*** (11) **2 319 365 A1** ***A46B 9/04*** ***A61K 8/00*** ***A61C 17/22***
(25) En (26) En
(21) 10196915.2 (22) 06.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Utensil mit einem Reaktions- und Abgabesystem*
• *Implement having a reaction and delivery system*
• *Outil muni d'un système de réaction et distribution*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Kemp, James, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 08747713.9 / 2 285 251

A46B 11/00 → (51) ***A46B 9/04***

A46B 13/04 → (51) ***A46B 11/00***

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A61C 17/22*** (11) **2 319 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013070.7 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2003 US 364148
(54) • *Zahnbürsten*
• *Toothbrushes*
• *Brosses à dents*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Braun, Phillip M., Exeter, RI 02822, US
Brown, William R. Jr., Peabody, MA 01960, US
Chenvainu, Alexander T., Sudbury, MA 01776, US
Christman, Thomas A., Lexington, MA 02420, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 09015304.0 / 2 160 956
04705730.2 / 1 524 928

---

(51) ***A46B 15/00*** ***A61C 17/22*** (11) **2 319 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013071.5 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.02.2003 US 364148
(54) • *Zahnbürsten*
• *Toothbrushes*
• *Brosses à dent*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) Braun, Phillip M., Exeter, RI 02822, US
Brown, William R., Jr., Peabody, MA 01960, US
Chenvainu, Alexander T., Sudbury, MA 01776, US
Christman, Thomas A., Lexington, MA 02420, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 09015304.0 / 2 160 956
04705730.2 / 1 524 928

A46B 15/00 → (51) ***A46B 9/04***

A46D 1/00 → (51) ***A46B 11/00***

A47B 43/02 → (51) ***A45C 13/02***

A47B 47/04 → (51) ***A45C 13/02***

---

(51) ***A47B 81/06*** ***A47B 96/02*** (11) **2 319 368 A1** ***H04R 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10170949.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 07.11.2009 DE 102009052310
24.02.2010 DE 102010009089
(54) • *Regalboden mit integriertem Lautsprecher*
• *Shelf with integrated speaker*
• *Etagère avec haut-parleur intégré*
(71) finite elemente GmbH, Im Kissen 17, 59929 Brilon, DE
(72) Mispelkamp, Marc, 47802, Krefeld, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **2 319 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013802.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051413
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schublade, Schubladenteil und Schublade*
• *Method for producing a drawer, drawer section and drawer*
• *Procédé de fabrication d'un tiroir, élément de tiroir et tiroir*
(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Grabher, Günter, 6972 Fußach, AT
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

A47B 88/20 → (51) ***A45C 13/02***

A47B 96/02 → (51) ***A47B 81/06***

---

(51) ***A47C 1/024*** ***A47C 3/02*** (11) **2 319 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 10450170.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 AT 17622009
(54) • *Sitzvorrichtung*
• *Seating device*
• *Dispositif destiné à s'asseoir*
(71) First Class Holz GmbH, Kirchengasse 27, 4923 Lohnsburg, AT
(72) Hamminger, Otto, 4923 Lohnsburg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

A47C 3/02 → (51) ***A47C 1/024***

---

(51) ***A47C 3/16*** ***A47C 7/72*** (11) **2 319 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 11153968.0 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2007 DE 202007008048 U
(54) • *Dekorative Gestaltungskomponente*
• *Decorative design element*
• *Élément de conception décoratif*
(71) Braun, Albrecht, Lange Lemppen 34, 89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, Bahnhofstrasse 3/1, 89173 Lonsee, DE
(72) Braun, Albrecht, 89075 Ulm, DE
Braun, Wilfried, 89173 Lonsee, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 08156232.4 / 2 000 055

A47C 4/02 → (51) ***A47C 13/00***

A47C 7/72 → (51) ***A47C 3/16***

---

(51) ***A47C 13/00*** ***A47C 4/02*** (11) **2 319 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190338.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 EP 09175538
(54) • *Sitzmöbelgruppe*
• *Furniture unit*
• *Ensemble de siège*
(71) Lammhults Möbel AB, Box 26, 360 30 Lammhult, SE
(72) Johnsson, Per-Evert, 360 30, Lammhult, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, S-351 04 Växjö, SE

A47C 21/08 → (51) ***A61G 7/00***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 319 373 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014258.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2009 DE 202009015173 U
(54) • *Lattenrost*

- *Slatted frame*
- *Caillebotis*

(71) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **2 319 374 A1**
B62B 7/06 ***B62B 9/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08876814.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073272 01.12.2008
(87) WO 2010/022571 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 CN 200820041714 U
29.08.2008 CN 200820041713 U
29.08.2008 CN 200820041715 U
(54) • *KINDERWAGEN*
• *BABY CARRIAGE*
• *LANDAU*
(71) Goodbaby Child Products Co., Ltd., No. 20 Luxi Road Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215-331, CN
(72) SONG, Zhenghuan, Kunshan Jiangsu 215331, CN
HU, Jie, Kunshan Jiangsu 215331, CN
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47G 9/06 → (51) ***A41D 15/00***

A47G 9/08 → (51) ***A41D 15/00***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 319 375 A1**
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178827.1 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2007 FR 0755149
(54) • *System zur Herstellung von Aufgussgetränken*
• *System for producing beverages by infusion*
• *Système de production de boissons par infusion*
(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) Blanc, Jean-Pierre, 06000, NICE, FR
Goering, Alain, 06000, NICE, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
(62) 08759728.2 / 2 164 370

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 319 376 A1**
A47J 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 10178824.8 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.05.2007 FR 0755149
(54) • *System zur Herstellung von Aufgussgetränken*
• *System for producing beverages by infusion*
• *Système de production de boissons par infusion*
(71) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., 9ème Rue Lotissement Industriel Départemental (LID), 06510 Carros, FR
(72) Blanc, Jean-Pierre, 06000, Nice, FR
Goering, Alain, 06000, Nice, FR
(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR
(62) 08759728.2 / 2 164 370

A47J 31/40 → (51) ***A47J 31/36***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 319 377 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08805399.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070155 06.08.2008
(87) WO 2010/018242 2010/07 18.02.2010
(54) • *ELEMENT UND VERFAHREN FÜR EIN FEUERANZÜNDSYSTEM*
• *ELEMENT AND METHOD FOR A FIRE-LIGHTING SYSTEM*
• *ÉLÉMENT ET PROCÉDÉ POUR UN SYSTÈME D'ALLUMAGE DU FEU*
(71) Josper, S.a., C. de Montpalau, 1-3, 08397 Pineda De Mar, ES
(72) JULI SOLER, Pedro, E-08397 Pineda De Mar, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

---

(51) ***A47J 37/08*** (11) **2 319 378 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09804454.8 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071015 26.03.2009
(87) WO 2010/015154 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 CN 200810142258
(54) • *MANUELLER TOASTER MIT DECKEL*
• *A MANUAL BREAD-TOASTER, WITH LID*
• *GRILLE-PAIN MANUEL ÉQUIPÉ D UN COUVERCLE*
(71) Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd., Block 9, Tongfuyu Industrial Zone Tanglang, Xili Nanshan District, Shenzhen, Guang Dong 518055, CN
(72) ZHANG, George, Guangdong 518055, CN
ZHANG, Bei, Guangdong 518055, CN
CHEN, Huajin, Guangdong 518055, CN
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

---

(51) ***A47J 37/08*** (11) **2 319 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189562.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 GB 0919056
(54) • *Toaster*
• *Toaster*
• *Grille-pain*
(71) Sagentia Ltd, Harston Mill Harston Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(72) Steer, William Andrew, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A47J 43/14 → (51) ***B23K 26/03***

A47L 5/30 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **2 319 380 A2**
A47L 9/04 ***A47L 5/30***
(25) Ko (26) En
(21) 09766785.1 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002797 27.05.2009
(87) WO 2009/154360 2009/52 23.12.2009
(88) 04.03.2010
(30) 18.06.2008 KR 20080057361
09.10.2008 KR 20080099191
09.10.2008 KR 20080099193
09.10.2008 KR 20080099187
20.02.2009 KR 20090014133
(54) • *DÜSE FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *NOZZLE FOR A VACUUM CLEANER*
• *SUCEUR D ASPIRATEUR*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Seung-Heun, Changwon-si Geyongnam 641-711, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47L 9/04 → (51) ***A47L 9/02***

---

(51) ***A47L 11/33*** (11) **2 319 381 A1**
A47L 25/08 ***A47L 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11154677.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.06.2006 US 450315
(54) • *Textilkehrvorrichtung*
• *Fabric sweeper*
• *Balayette pour tissu*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 07795771.0 / 2 026 688

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 319 382 A1**
A47L 15/44 ***D06F 39/00***
G01N 13/02
(25) De (26) De
(21) 10013665.4 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Geschirrspüler oder Waschmaschine mit einer Messvorrichtung zum Messen der Oberflächenspannung der Waschlauge*
• *Dishwasher or washing machine with a measuring device for measuring the surface tension of lye*
• *Lave-vaisselle ou lave-linge doté d'un dispositif de mesure pour mesurer la tension de surface de la lessive*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Bucher, Benno, 8706 Meilen, CH
Gau, Ingo, 6317 Oberwil, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 319 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014131.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052029
(54) • *Sauglanze und Behälter mit Codiergeometrie*
• *Suction lance and container with encoding geometry*
• *Lance d'aspiration et récipient doté d'une géométrie de codage*
(71) MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
(72) Scheringer, Stefan, 77654 Offenburg, DE
Peukert, Thomas, 77815 Bühl, DE
Schwarz, Frank, 77731 Willstätt, DE
Gauss, Wolfgang, 77880 Sasbach, DE
Wenck, Andreas, 77654 Offenburg, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 319 384 A1**
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 09401036.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *System zur Reinigung von Geschirr*
• *Device for cleaning cutlery*
• *Système de nettoyage de vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Ennen, Günther, 32130 Enger, DE

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/02***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/44***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 319 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014059.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Flaschenhalter für den Geschirrkorb eines Geschirrspülers*
• *Bottle holder for a dish basket of a dishwasher*
• *Porte-bouteille pour panier de lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Paschini, Claudio, 33080 Roveredo in Piano (PN), IT
(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

A47L 25/00 → (51) ***A47L 11/33***

A47L 25/08 → (51) ***A47L 11/33***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 319 386 A1**
A61B 5/07
(25) En (26) En
(21) 10015539.9 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(30) 30.08.2004 JP 2004251023
08.09.2004 JP 2004261666
13.09.2004 JP 2004266067
(54) • *Positionssensor*
• *Position sensor*
• *Détecteur de position*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Minai, Tetsuo, Tokyo 151-0072, JP
Mori, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 05776067.0 / 1 792 560

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 319 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185023.8 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2002 US 365310 P
(54) • *Sterilisationsgerät*
• *Sterilization apparatus*
• *Machine de stérilisation*
(71) Optim, Inc., 64 Technology Park Road, Sturbridge, MA 01566, US
(72) Root, Thomas V, Beverly, MA 01915, US
Krupa, Robert J, Leominster, MA 01453, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 03714181.9 / 1 524 932

---

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 319 388 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 10185028.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 23.03.2004 US 555356 P
09.08.2004 US 914411
25.02.2005 US 656801 P
(54) • *In vivo Visualisierungssystem*
• *In-vivo visualization system*
• *Systeme de visualisation in vivo*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Morris, Benjamin E., Louisville, KY 40205, US
Robertson, David W., Framingham, MA 01702, US
Freed, David I., Westborough, MA 01581, US
Shuerman, James F., Natick, MA 01760, US
Golden, John B., Norton, MA 02766-3507, US
Adams, Mark L., Park City, UT 84098, US
Chin, Yem, Burlington, MA 01803, US
Hall, Todd A., Goshen, KY 40026, US
McWeeney, John O., Brighton, MA 02135, US
Carillo, Oscar R. Jr., Attleboro, MA 02703, US
Chu, Michael S. H., Brookline, MA 02446, US
Farris, Jesse Leonard, Andover, MA 01810, US
Wells, Brian Keith, LaGrange, KY 40031, US
Slanda, Jozef, Milford, MA 01757, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05736370.7 / 1 737 335

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/06***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 319 389 A1**
A61B 5/00 ***A61B 5/07***
H01Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 10015395.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2008 JP 2008097303
22.05.2008 JP 2008134176
(54) • *Antenneneinheit und Empfangsvorrichtung für medizinische Kapselvorrichtung*
• *Antenna unit and receiving apparatus for capsule medical apparatus*
• *Unité d'antenne et appareil de réception pour appareil médical à capsule*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Takenaka, Tomoya, Tokyo 151-0072, JP
Homan, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
Kimoto, Seiichiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09004992.5 / 2 106 737

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 319 390 A1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 10011752.2 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 21.07.2000 JP 2000221312
27.07.2000 JP 2000227237
27.07.2000 JP 2000227238
26.03.2001 JP 2001088256
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope apparatus*
• *Endoscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Gono, Kazuhiro, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Nonami, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 01953304.1 / 1 302 152

---

(51) ***A61B 1/267*** (11) **2 319 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190304.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009052380
24.03.2010 DE 202010004123 U
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und Bodeneinheit, insbesondere für medizinische Diagnostikinstrumente*
• *Illumination device and bottom unit, particularly for medical diagnostic instruments*
• *Dispositif d'éclairage et unité de fond, notamment pour des instruments médicaux de diagnostic*
(71) Heine Optotechnik GmbH & Co. KG, Kientalstrasse 7, 82211 Herrsching, DE
(72) Heine, Oliver, 82211, Herrsching, DE
Schade, Dirk, 82377, Penzberg, DE
Schneider, Ralf, 80639, München, DE
Plötz, Elsa, 82346, Andechs, DE
Schneider, Anton, 82205, Gilching, DE
Rohrbacher, Bela Michael, 89520, Heidenheim, DE
Atzenbeck, Markus, 86899, Landsberg am Lech, DE
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***A61B 3/107*** (11) **2 319 392 A1**
A61B 5/117
(25) Es (26) En
(21) 09800082.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/000145 13.03.2009
(87) WO 2010/010203 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 ES 200802215
(54) • *BIOMETRISCHE ERKENNUNG MITTELS UNTERSUCHUNG DER OBERFLÄCHENKARTE DES ZWEITEN OKULAREN DIOPTERS*
• *BIOMETRIC RECOGNITION THROUGH EXAMINATION OF THE SURFACE MAP OF THE SECOND OCULAR DIOPTRIC*
• *RECONNAISSANCE BIOMÉTRIQUE FONDÉE SUR UNE ÉTUDE DE LA CARTE TOPOGRAPHIQUE DU SECOND DIOPTRE OCULAIRE*
(71) Universidad Complutense de Madrid, Rectorado Avda, de Séneca 2, 28040 Madrid, ES
(72) SÁNCHEZ RAMOS, Celia, E-28037 Madrid, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, et al, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A61B 3/12 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***A61B 3/14*** (11) **2 319 393 A1**
A61B 3/10 ***A61B 3/12***
A61B 10/00 ***G01N 21/17***
(25) Ja (26) En
(21) 09802628.9 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002281 25.05.2009
(87) WO 2010/013378 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198623
(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR AUGENDIAGNOSE, VERFAHREN DAFÜR, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *EYE DIAGNOSIS SUPPORTING APPARATUS, METHOD THEREFOR, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ASSISTANCE AU DIAGNOSTIC OPHTALMOLOGIQUE, MÉTHODE ASSOCIÉE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IMAMURA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
KATAYAMA, Akihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 394 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09382240.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Nicht invasives Gerät und Verfahren zur Überwachung von Analyten in biologischen Proben*
• *Non-invasive device and method for monitoring analytes in biological samples*
• *Dispositif et procédénon invasive pour la surveillance des analytes contenus dans des échantillons biologiques*
(71) Rus Medical Technology S.A., C/ Rio Duero 12 Parc Cientifico Universidad de Salamanca, 37185 Villamayor de la Armuña, Salamanca, ES
(72) Ródenas Santiago, Juan Rafael, 28850, Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
Cano Ródenas, Valentín, 28850, Torrejón de Ardoz (Madrid), ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S. L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196740.4 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(30) 28.04.2005 JP 2005132678
16.05.2005 JP 2005143272
(54) • *Punkturvorrichtung und Punkturnadelkartusche*
• *Puncture device and puncture needle cartridge*
• *Dispositif de perforation et cartouche d'aiguilles de perforation*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Umebayashi, Nobue, Osaka 540-6207, JP
Tsobouchi, Toshiharu, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 06745794.5 / 1 878 381

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196747.9 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(30) 28.04.2005 JP 2005132678
16.05.2005 JP 2005143272
(54) • *Punkturvorrichtung und Punkturnadelkartusche*
• *Puncture device and puncture needle cartridge*
• *Dispositif de perforation et cartouche d'aiguilles de perforation*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Umebayashi, Nobue, Osaka 540-6207, JP
Tsubouchi, Toshiharu, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 06745794.5 / 1 878 381

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 397 A1**
G06K 9/00 A61B 5/0205
(25) En (26) En
(21) 10010844.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.03.2002 GB 0206382
22.06.2001 GB 0115284
(54) • *Wavelet-basierte Analyse von Pulsoximetriesignalen*
• *Wavelet-based analysis of pulse oximetry signals*
• *Analyse à base d'ondelettes de signaux d'oxymétrie de pouls*
(71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) Addison, Paul Stanley, Edinburgh Midlothian EH10 6UR, GB
Watson, James Nicholas, Hogganfield Glasgow G33 1QF, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 09003012.3 / 2 067 437
02735636.9 / 1 399 056

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182866.3 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.06.1998 US 87802 P
(54) • *Stereo Puls Oximeter*
• *Stereo pulse oximeter*
• *Stéréo-oxymètre de pouls*
(71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) Al-Ali, Ammar, Tustin, CA 92782, US
Diab, Mohamed K., Mission Viejo, CA 92692, US
Kiani, Massi E., Laguna Niguel, CA 92677, US
Kopotic, Robert J., Jamul, CA 91935, US
Tobler, David R., Westminister, Colorado 80030, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99925958.3 / 1 082 050

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 10179910.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 27.11.2000 US 723033
(54) • *Fluoreszenz-vermittelte Molekulartomographie*
• *Fluorescence-mediated molecular tomography*
• *Tomographie moléculaire au moyen de fluorescence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Ntziachristos, Vasilis, 41223 Larissa, GR
Weissleder, Ralph, Charlestown, MA 02129, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 08103270.8 / 1 987 764
01989794.1 / 1 349 490

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 400 A1**
G06K 9/00 A61B 5/0205
(25) En (26) En
(21) 10010995.8 (22) 21.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.03.2002 GB 0206382
22.06.2001 GB 0115284
(54) • *Wavelet-basierte Analyse von Pulsoximetriesignalen*
• *Wavelet-based analysis of pulse oximetry signals*
• *Analyse à base d'ondelettes de signaux d'oxymétrie de pouls*
(71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) Addison, Paul Stanley, Midlothian EH 10 6UR, GB
Watson, James Nicholas, Glasgow G33 1QF, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 09003012.3 / 2 067 437
02735636.9 / 1 399 056

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 401 A1**
G06K 9/00 A61B 5/0205
(25) En (26) En
(21) 10010994.1 (22) 21.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.03.2002 GB 0206382
22.06.2001 GB 0115284
(54) • *Wavelet-basierte Analyse von Pulsoximetriesignalen*
• *Wavelet-based analysis of pulse oximetry signals*
• *Analyse à base d'ondelettes de signaux d'oxymétrie de pouls*
(71) Nellcor Puritan Bennett Ireland, Michael Collins Road, Mervue Galway, IE
(72) Addison, Paul Stanley, Midlothian EH 10 6UR, GB
Watson, James Nicholas, Glasgow G33 1QF, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 09003012.3 / 2 067 437
02735636.9 / 1 399 056

---

(51) ***A61B 5/00*** ***G01L 9/00*** (11) **2 319 402 A1** ***A61B 5/0215***
(25) En (26) En
(21) 11151737.1 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2003 US 497925 P
28.06.2004 US 876781
(54) • *Verfahren zum Schutz resonierender Sensoren und geschützte resonierende Sensoren*
• *A method for protecting resonating sensors and protected resonating sensors*
• *Procédé de protection de capteurs résonants et capteurs résonants protégés*
(71) Microsense Cardiovascular Systems 1996, Kiryat Atidim, Bldg. 3, Tel Aviv 61581, IL
(72) Kaplan, Shay, 23800, Givat Elah, IL
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 04745064.8 / 1 662 988

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/172*** ***B01L 3/00*** (11) **2 319 403 A2** ***A61B 5/15*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10179887.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 US 501847 P
(54) • *Analytenüberwachung und Arzneimittelabgabe*
• *Analyte monitoring and drug delivery*
• *Surveillance d'analytes et administration de médicaments*
(71) Theranos, Inc., 1430 O'Brien Drive, Suite H, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Holmes, Elizabeth A, Palo Alto, CA CA 94301, US
Roy, Shaunak, Sunnyvale CA 94089-2504, US
Howard, John, Saratoga, CA CA 95070, US
Wang, Chengwang, Palo Alto California 94301, US
(74) Broughton, Jon Philip, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 04788658.5 / 1 662 987

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183037.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2003 US 442392 P
(54) • *System und Verfahren zur Gewebeidentifizierung mittels Interferometrie mit niedriger Kohärenz*
• *System and method for identifying tissue low-coherence interferometry*
• *Système et procédé pour identifier des tissus à l'aide d'interférométrie à faible cohérence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
Shishkov, Milen, Stefanov, Watertown, MA 02472, US
Iftimia, Nicursor, Lincoln, RI 02865, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy, MA 02114, US
Pitman, Martha, Swampscott, MA 01907, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04705347.5 / 1 596 716

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 319 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182976.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.01.2003 US 442392 P
(54) • *System und Verfahren zur Gewebeidentifizierung mittels Interferometrie mit niedriger Kohärenz*
• *System and method for identifying tissue using low-coherence interferometry*
• *Système et procédé pour identifier des tissus à l'aide d'interférométrie à faible cohérence*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
Shishkov, Milen, Stefanov, Watertown, MA 02472, US
Iftimia, Nicursor, Lincoln, RI 02865, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy, MA 02114, US
Pitman, Martha, Swampscott, MA 01907, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04705347.5 / 1 596 716

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/103*** ***A61B 5/1455*** (11) **2 319 406 A1** ***A61B 5/026***
(25) En (26) En
(21) 10192449.6 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.12.2004 US 639315 P
28.12.2004 US 639282 P
16.02.2005 US 653081 P
16.02.2005 US 653082 P
(54) • *Hyper-/Multispektrumsbildgebung bei der Bestimmung, Beurteilung und Überwachung der systemischen Physiologie und Schock*
• *Hyperspectral/multispectral imaging in determination, assessment and monitoring of systemic physiology and shock*
• *Imagerie hyperspectrale/multispectrale pour la détermination, l'évaluation et la surveillance de la physiologie systémique et des chocs*
(71) Hyperspectral Imaging, Inc, 537 Steamboat Road, Greenwich, CT 06830, US
(72) Panasyuk, Svetlana V., Lexington, MA 02420, US
Freemann, Jenny E., Weston, MA 02493, US
Hopmeier, Michael J., Mary Esther, FL 32569, US
Panasyuk, Alexander A., Lexington, MA 02420, US
Tracey, Brian H., Arlington, MA 02474, US
(74) Zeller, Andreas, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05857613.3 / 1 835 845

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/04*** (11) **2 319 407 A1** ***A61B 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11150084.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2003 EP 03104992
(54) • *Vorrichtung zur Elektrostimulation von Muskeln*
• *Device for electrical stimulation of the muscles*
• *Dispositif d'électrostimulation musculaire*
(71) Guillarme, Luc, 28 quai Gambetta, 71100 Chalon sur Saone, FR
(72) Guillarme, Luc, 71100 Chalon sur Saone, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 04736641.4 / 1 706 175

A61B 5/02 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/0225*** (11) **2 319 408 A1** ***A61B 5/024***
(25) En (26) En
(21) 09173132.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Drucks in einem aufblasbaren Druckkissen*
• *Device for controlling the pressure in an inflatable pressure pad*
• *Dispositif pour le contrôle de la pression dans un coussin à pression gonflable*
(71) Finapres Medical Systems B.V., Zutphenstraat 25, 7575 EJ Oldenzaal, NL
(72) Rutgers, Petrus Theodorus, 7556 BW, Hengelo, NL
Leideman, Jan, 7595 AE, Weerselo, NL
Hakvoort, Wouter Bernardus Johannes, 7522 DG, Enschede, NL
Langewouters, Gerardus Johannes, 2421 TT Nieuwkoop, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

A61B 5/0225 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** A61N 1/39 (11) **2 319 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189877.3 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(30) 03.11.2009 US 611679

(54) • *Echte EKG-Messung bei der Herz-Lungen-Reanimation durch einen adaptiven stückweisen Stitch-Algorithmus*
• *True ECG measurement during cardio pulmonary resuscitation by adaptvie piecewise stitching algorithm*
• *Réelle mesure ECG pendant une réanimation cardio-pulmonaire par algorithme d'assemblage adaptatif en plusieurs parties*

(71) Cardiac Science Corporation, 3303 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-8906, US

(72) Thiagarajan, Srikanth, Bothell, WA 98021, US
Mathur, Prabodh, Bothell, WA 98021, US

(74) Grimm, Christian, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 319 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179889.0 (22) 13.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.03.2004 US 555280 P
09.10.2003 US 510013 P
12.09.2003 US 502764 P

(54) • *Vorrichtung zur Messung von Herzparametern*
• *Apparatus for measuring heart related parameters*
• *Appareil pour la mesure de paramètres cardiaques*

(71) BodyMedia, Inc., 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222, US

(72) Farringdon, Jonathan, Pittsburgh, PA 15217, US
Stevoric, John, M, Pittsburgh, PA 15237, US
Teller, Eric, Mountain View CA 94043, US
Andre, David, Pittsburgh, PA 15212, US
Boehmke, Scott, K, Pittsburgh, PA 15090, US
Gasbarro, James, Fox Chapel, PA 15238, US
Kovacs, Gregory, Palo Alto, CA 94306, US
Pelletier, Raymond, Pittsburgh, PA 15206, US
Kasabach, Christopher, Pittsburgh, PA 15238, US

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

(62) 04784039.2 / 1 667 579

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/02***

A61B 5/0478 → (51) ***G01N 27/30***

A61B 5/0492 → (51) ***G01N 27/30***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 319 411 A2**
A61B 5/107 ***A61B 5/02***
A61B 5/02

(25) De (26) De

(21) 10166212.0 (22) 23.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 23.10.2006 PCT/AT2006/000431

(30) 21.10.2005 AT 17242005

(54) • *Gerät und Verfahren zur elektrischen Messung von Körperfunktionen und Zuständen*
• *Device and method for electrical measurement of bodily functions and states*
• *Appareil et méthode pour la mesure électrique des fonctions du corps et des états*

(71) SKRABAL, Falko, Lindenhofweg 16, 8043 Graz, AT

(72) SKRABAL, Falko, 8043 Graz, AT

(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(62) 06804359.5 / 1 937 145

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 319 412 A1**
A61B 5/06 A61B 19/00

(25) En (26) En

(21) 10251900.6 (22) 04.11.2010

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

BA ME

(30) 05.11.2009 US 613109

(54) • *Reduktion der Katheterelektrodenladung*
• *Reduction of catheter electrode loading*
• *Réduction de chargement d'électrode de cathéter*

(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US

(72) Lichtenstein, Yoav, Raanana 43727, IL

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

A61B 5/06 → (51) ***A61B 5/053***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/107 → (51) ***A61B 5/05***

A61B 5/11 → (51) ***A63B 24/00***

A61B 5/117 → (51) ***A61B 3/107***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 319 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 10196380.9 (22) 12.12.2008

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

(30) 14.12.2007 US 7639 P

(54) • *Blutentnahmevorrichtung mit Röhrenhaltestruktur*
• *Blood collection device with tube retaining structure*
• *Dispositif de prise de sang doté d'une structure de retenue de tube*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Noble, Michael, St. Charles, MO 63304, US
Chelak, Todd, Westborough, MA 01581, US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 08171487.5 / 2 070 476

A61B 5/15 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 319 414 A1**
G01N 21/64

(25) En (26) En

(21) 10188842.8 (22) 26.10.2010

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

BA ME

(30) 10.11.2009 US 615950

(54) • *Wundenbrille*
• *Wound Goggles*
• *Lunettes pour visualiser les plaies*

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1216 Kinnear Road, Columbus OH 43212-1154, US

(72) Sen, Chandan, K., Ohio 43220, US
Xu, Ronald X., Ohio 43228, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 319 415 A1**
G01N 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 09809941.9 (22) 26.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/064857 26.08.2009

(87) WO 2010/024290 2010/09 04.03.2010

(30) 27.08.2008 JP 2008217746

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG PHOTOAKUSTISCHER INFORMATIONEN ÜBER LEBENDKÖRPER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG PHOTOAKUSTISCHER INFORMATIONEN ÜBER LEBENDKÖRPER*
• *DEVICE FOR PROCESSING PHOTO ACOUSTIC INFORMATION RELATING TO LIVING BODY AND METHOD FOR PROCESSING PHOTO ACOUSTIC INFORMATION RELATING TO LIVING BODY*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PHOTO-ACOUSTIQUES ASSOCIÉES À UN CORPS VIVANT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PHOTO-ACOUSTIQUES ASSOCIÉES À UN CORPS VIVANT*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) FUKUTANI, Kazhiko, JP
NAKAJIMA, Takao, JP
BABA, Yoshitaka, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 319 416 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09809678.7 (22) 22.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/061276 22.06.2009

(87) WO 2010/024023 2010/09 04.03.2010

(30) 25.08.2008 JP 2008215368

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS AND METHOD OF DISPLAYING ULTRASOUND IMAGE*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE ULTRASONORE*

(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) WAKI,Koji, Tokyo 101-0021, JP
KURIBARA,Hiroshi, Tokyo 101-0021, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 319 417 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09809820.5 (22) 20.08.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/064538 20.08.2009
(87) WO 2010/024168 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222613
(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONIQUE*
(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) IIMURA,Takashi, Tokyo 101-0021, JP
WAKI,Koji, Tokyo 101-0021, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 3/14***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 319 418 A2**
A61B 10/04 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10179757.9 (22) 31.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.02.2006 US 344879
(54) • *Biopsievorrichtung mit austauschbarer Sonde mit Zweiventilprobenstapelrückgewinnung mit statischer Vakuumquelle und Salzspülung*
• *Biopsy device with replaceable probe incorporating static vacuum source dual valve sample stacking retrieval and saline flush*
• *Dispositif de biopsie avec une sonde remplaçable incorporant une récupération d'empilement et une vidange saline pour échantillon de double valvule avec une source statique vide*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Hibner, John A., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07250402.0 / 1 815 798

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 319 419 A1**
H01C 10/00 ***H01H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10190358.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 US 259979 P
(54) • *Vorrichtung zur Versiegelung von Elektrogeräten von der Umgebung in einem mit Gleichstrom betriebenen arthroskopischen chirurgischen Handstück mit Druckknopfbetätigung*
• *Apparatus for sealing electronics from environment in DC powered arthroscopic surgical handpiece with pushbutton actuation*
• *Appareil pour séparer l'électronique de l'environnement dans une pièce à main de chirurgie arthroscopique alimentée en CC avec actionnement par bouton poussoir*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Stanton, Kevin J., NAPLES, FL 34119, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 319 420 A1**
A61B 17/42
(25) En (26) En
(21) 10179030.1 (22) 04.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 17.10.2002 US 274524
(54) • *Chirurgische Instrumente*
• *Surgical instruments*
• *Instruments chirurgicaux*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Inman, Mona, Minnetonka, MN Minnesota55343, US
Westrum, John W., Jr., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Gaston, Johannes N., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Van Ornum, Douglas J., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Lund, Robert E., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Watschke, Brian P., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Neisz, Johannes J., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
Vandersloot, Vicki R., Minnetonka, MN Minnesota 55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03808946.2 / 1 553 875

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 319 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000491.8 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.04.2008 US 31040 P
20.03.2009 US 408134
(54) • *Nahtverpackung für Nahtmaterial mit Widerhaken*
• *Suture packaging for barbed sutures*
• *Conditionnement de sutures pour sutures à crans*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Kirsch, David, Madison CT 06443, US
Prescott, Michael, Hamden CT 06514, US
(74) Tanner, James Percival, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09251050.2 / 2 113 205

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/064 → (51) ***A61B 17/08***

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 319 422 A1**
A61B 17/064 ***A61B 17/072***
(25) En (26) En
(21) 11000148.4 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 22.04.2008 US 46883 P
13.04.2009 US 422501
(54) • *Kartusche zur Anwendung unterschiedlicher Mengen an Gewebekompression*
• *A cartridge for applying varying amounts of tissue compression*
• *Cartouche pour l'application de quantités variables de compression tissulaire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US
Soltz, Michael, New York, NY 10024, US
(74) Tanner, James Percival, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09251138.5 / 2 111 803

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 319 423 A2**
A61B 17/072 ***A61B 17/11***
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 10171289.1 (22) 14.08.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 15.08.2005 US 204060
(54) • *Chirurgisches Klammersetzgerät eine Patrone unterschiedlich langer Klammern beinhaltend*
• *Surgical stapling instruments including a cartridge having multiple staple sizes*
• *Agrafeuse chirurgicale avec une cartouche des agrafes de différentes tailles*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Holsten, Henry E, Wallingford, CT 06492, US
Viola, Frank J, Sandy Hook, CT 06482, US
Emmons, Clifford L, Oakville, CT 06779, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08000603.4 / 1 915 954
06016963.8 / 1 754 445

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 319 424 A1**
A61B 17/064 ***A61B 17/072***
(25) En (26) En
(21) 11000149.2 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 22.04.2008 US 46883 P
13.04.2009 US 422501
(54) • *Kartusche zur Anwendung unterschiedlicher Mengen an Gewebekompression*
• *A cartridge for applying varying amounts of tissue compression*
• *Cartouche pour l'application de quantités variables de compression tissulaire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Sniffin, Kevin, Danbury, CT 06810, US
Soltz, Michael, New York, NY 10024, US
(74) Tanner, James Percival, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09251138.5 / 2 111 803

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 319 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251904.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 US 258246 P
06.10.2010 US 899155
(54) • *Chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical stapler*
• *Agrafeuse chirurgicale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Johnson, Paul Anthony, Whitley Bay Tyne & Wear NE25 9UJ, GB
Edwards, Daniel Robert Morgan, Washington, DC 20015, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 319 426 A2**
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 10176657.4 (22) 04.10.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 04.10.2005 US 242761
(54) • *Klammersetzmechanismus*
• *Staple drive assembly*
• *Mécanisme d'agrafage*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Olson, Lee Ann, Wallingford, CT 06492, US
Stearns, Ralph A, Bozrah, CT 06334, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06020836.0 / 1 772 105

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **2 319 427 A2**
A61B 17/064
(25) En (26) En
(21) 10185283.8 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.08.2002 US 403073 P
(54) • *Kardiovorrichtungen und Verfahren zur perkutanen Reparatur atrioventrikulärer Klappen*
• *Cardiac devices and methods for percutaneous repair of atrioventricular valves*
• *Dispositifs cardiaques et procédés de réparation percutanée des valvules auriculoventriculaires*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Levine, Robert, Brookline, MA 02146-5246, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07122916.5 / 1 917 919
03785293.6 / 1 534 146

---

(51) ***A61B 17/10*** (11) **2 319 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180078.7 (22) 05.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 03.03.2000 US 186926 P
19.05.2000 US 205741 P
19.05.2000 US 205444 P
29.11.2000 US 253970 P
(54) • *Nahtklammern*
• *Suture clips*
• *Eléments de blocage de suture*
(71) C. R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) Gambale, Richard A., Tyngsboro, MA 01879, US
Weiser, Michael E., Groton, MA 01450, US
Page, Edward Carlton, 01436, MA Baldwinville, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 01918427.4 / 1 263 330

A61B 17/11 → (51) ***A61B 17/068***

A61B 17/115 → (51) ***A61B 17/068***

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 319 429 A1**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 10179743.9 (22) 13.04.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 14.04.2005 US 907763
(54) • *Gerät zum Anbringen von chirurgischen Klammern*
• *Surgical clip applier*
• *Applicateur de pinces chirurgicales*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Davison, Mark A., Mason, OH 45040-3643, US
Huitema, Thomas W, Cincinnati, OH 45241-3689, US
Bertke, Brian D., Fort Thomas, KY 41075, US
Larson, Kevin A., South Lebanon, OH 45065, US
Fuchs, Richard P., Cincinnati, OH 45215, US
Vitali, Dario, New Smyma Beach, FL 32169, US
Molitor, Nicholas G., Milford, OH 45150, US
Koch, Robert L., Cincinnati, OH 45239, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06252083.8 / 1 712 190

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 319 430 A2**
B29C 70/74
(25) En (26) En
(21) 10183747.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.05.2001 US 867340
29.05.2002 US 157621
(54) • *Medizinisches Gerät und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Medical device and method of manufacture*
• *Appareil médical et procédé pour sa fabrication*
(71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Greene, George, R., Jr., Costamesa, CA 92626, US
Cruise, Gregory, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Constant, Michael, Mission Viejo, CA 92692, US
Cox, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
Tran, Terrance, Westminster, CA 92683, US
(74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 02752008.9 / 1 401 338

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/06***

A61B 17/12 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 319 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014390.8 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 US 92786 P
12.08.2009 US 539671
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven CT 08511, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 09252054.3 / 2 158 855

A61B 17/128 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61B 17/14*** (11) **2 319 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000122.9 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2005 US 715821 P
16.08.2006 US 504945
(54) • *Chirurgisches sagittales Sägeblatt mit einer Blattstange und einem schwenkbaren Blattkopf, wobei die Blattstange eine Stütze aufweist, die durch den Blattkopf verläuft*
• *Surgical sagittal saw blade with a blade bar and a pivoting blade head, the blade bar having a support that extends trough the blade head*
• *Lame de scie sagittale chirurgicale dotée d'une barre de lame et d'une tête de lame pivotante, la barre de lame étant munie d'un support qui s'étend dans la tête de lame*
(71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate, Carrigtwohill, County Cork, IE
(72) Walen, James G., Kalamazoo, MI 49001, US
Brindley, Robert, Delton, MI 49046, US
Land, Trevor M., Richland, MI 49083, US
Cosgrove, Liam C., County Clare, IE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 06803285.3 / 1 933 723

---

(51) ***A61B 17/15*** (11) **2 319 433 A1**
A61B 17/17 A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 11150573.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.12.2008 US 345118
(54) • *Orthopädischer Schnittblock*
• *Orthopaedic surgical instrument*
• *Bloc de découpe orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Edwards, Jon M, Warsaw, MA 46582, US
Asselin, Henri G Jr, Lowell, MA 01852, US
Beaupre, Todd R, Reading, MA 01867, US
Welling, Donald E, Amesbury, MA 01913, US
White, Roger J, Lexington, MA 02420, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09178338.1 / 2 208 469

---

(51) ***A61B 17/20*** (11) **2 319 434 A1**
A61M 25/00 A61B 17/22
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 10175948.8 (22) 16.06.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.06.2003 US 601245
(54) • *Therapeutisches Ultraschallsystem*
• *Therapeutic ultrasound system*
• *Système thérapeutique à ultrasons*
(71) Flowcardia Inc., 745 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Nita, Henry, Redwood Shores California 94065, US
Sarge, Jeff, Fremont California 94539, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04755503.2 / 1 635 903

A61B 17/28 → (51) ***A61B 18/12***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 319 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180954.9 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 12.04.2005 US 103892
(54) • *Optischer Trokar mit Halteranordnung für ein Instrument*
• *Optical trocar with scope holding assembly*
• *Trocart avec optique et ensemble de fixation pour un instrument*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT, 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 06006907.7 / 1 712 196

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/06***

A61B 17/42 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/64*** ***F16B 2/06*** (11) **2 319 436 A1** ***F16B 7/04***
(25) It (26) En
(21) 09425446.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Klemme für Fixateur externe*
• *Clamp for external orthopaedic fixing device*
• *Pince pour fixateur externe*
(71) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (Verona), IT
(72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
Bagnasco, Mara, 20134 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **2 319 437 A1** ***A61B 17/86***
(25) En (26) En
(21) 10190394.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 259500 P
(54) • *Mehrachsige Buchse für Sicherungsblech*
• *Polyaxial bushing for locking plate*
• *Traversée polyaxiale pour plaque de blocage*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
(72) Dooney, Jr., Thomas, Naples, FL 34109, US
Sodeika, John A., Naples, FL 34119, US
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** (11) **2 319 438 A1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 10186739.8 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612209
(54) • *Schraubimplantat und System zur Sperre der Schraube in einer Implantatsplatte*
• *Screw implant and system for locking a screw in an implant plate*
• *Implant à vis et système pour bloquer une vis dans une plaque d'implant*
(71) X-spine Systems, Inc., 452 Alexandersville Road, Miamisburg, OH 45342, US
(72) Kirschman, David Louis, Dayton, OH 45429, US
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 17/88*** ***A61L 24/00*** ***C08F 265/06*** (11) **2 319 439 A1** ***A61L 24/06*** ***C09J 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10192301.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2005 US 654495 P
01.08.2005 US 194411
28.09.2005 US 721094 P
28.09.2005 US 720725 P
25.10.2005 US 729505 P
22.11.2005 US 738556 P
26.01.2006 US 762789 P
26.01.2006 US 763003 P
02.02.2006 US 765484 P
31.07.2005 PCT/IL2005/000812
(54) • *Materialien und Gerät zur Behandlung von Knochen*
• *Materials and apparatus for treating bone*
• *Matières et appareil pour traiter un os*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Beyar, Mordechay, 38900, Caesarea, IL
Globerman, Oren, 46910, Kfar-shmaryahu, IL
Shavit, Ronen, 69413, Tel-Aviv, IL
Wachsler-Avrahami, Hila, 69400, Tel-Aviv, IL
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06711221.9 / 1 850 797

(51) ***A61B 17/88*** ***A61L 24/00*** ***C08F 265/06*** (11) **2 319 440 A1** ***A61L 24/06*** ***C09J 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10192302.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2005 US 654495 P
01.08.2005 US 194411
28.09.2005 US 721094 P
28.09.2005 US 720725 P
25.10.2005 US 729505 P
22.11.2005 US 738556 P
26.01.2006 US 762789 P
26.01.2006 US 763003 P
02.02.2006 US 765484 P
31.07.2005 PCT/IL2005/000812
(54) • *Materialien und Gerät zur Behandlung von Knochen*
• *Materials and apparatus for treating bone*
• *Matières et appareil pour traiter un os*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Beyar, Mordechay, 38900, Caesarea, IL
Globerman, Oren, 46910, Kfar-shmaryahu, IL
Shavit, Ronen, 69413, Tel-Aviv, IL
Wachsler-Avrahami, Hila, 69400, Tel-Aviv, IL
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06711221.9 / 1 850 797

(51) ***A61B 17/88*** ***A61L 24/00*** ***C08F 265/06*** (11) **2 319 441 A1** ***A61L 24/06*** ***C09J 4/06***
(25) En (26) En
(21) 10192300.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.02.2005 US 654495 P
01.08.2005 US 194411
28.09.2005 US 721094 P
28.09.2005 US 720725 P
25.10.2005 US 729505 P
22.11.2005 US 738556 P
26.01.2006 US 762789 P
26.01.2006 US 763003 P
02.02.2006 US 765484 P
31.07.2005 PCT/IL2005/000812
(54) • *Materialien und Gerät zur Behandlung von Knochen*
• *Materials and apparatus for treating bone*
• *Matières et appareil pour traiter un os*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) Beyar, Mordechay, 38900, Caesarea, IL
Globerman, Oren, 46910, Kfar-shmaryahu, IL
Shavit, Ronen, 69413, Tel-Aviv, IL
Wachsler-Avrahami, Hila, 69400, Tel-Aviv, IL
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06711221.9 / 1 850 797

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 18/12*** ***A61B 17/28*** (11) **2 319 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804767.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003819 07.08.2009
(87) WO 2010/016280 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206113
(54) • *ENDOSKOP-BEHANDLUNGSINSTRUMENT*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** A61B 17/00 (11) **2 319 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190322.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 06.11.2009 US 613876
(54) • *Batteriebetriebene Elektrochirurgie*
• *Battery powered electrosurgery*
• *Électrochirurgie alimentée par batterie*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Keller, Craig A., Boulder, CO 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 319 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183821.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.07.2006 EP 10167389
(30) 02.08.2005 US 704849 P
(54) • *Gerät um zu diagnostizieren und Nervenfunktionsstörung zu behandeln*
• *Apparatus for diagnosing and treating neural dysfunction*
• *Appareil pour diagnostiquer et traiter le dysfonctionnement neural*
(71) Neurotherm, Inc., 30 Upton Drive, Suite 2, Wilmington, MA 01887-1083, US
(72) Rittman, William J., III, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
(62) 10167389.5 / 2 289 449
06117004.9 / 1 749 492

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 319 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182192.4 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.05.2001 US 859645
(54) • *Mit Strom erzeugten, transdermalen Eintragsweg für eine Medikamentenabgabe*
• *Current created transdermal access for drug delivery*
• *Application de courant monopolaire et bipolaire pour administration transdermique de médicaments et extraction d'analytes*
(71) Transpharma Ltd., Geron Street 3A, PO Box 222, 56000 Yehud, IL
(72) Avrahami, Zohar, 76241 Rehovot, IL
Sohn, Ze'ev, 44853 Ginot Shomron, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
(62) 08075263.7 / 1 955 731
02730666.1 / 1 387 640

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 319 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015949.0 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.08.2008 US 190669
(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung und Behandlungsgerät*
• *Electro-surgical device and treatment apparatus*
• *Dispositif électrochirurgical et appareil de traitement*
(71) Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Inagaki, Genri, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Mihori, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
Kabaya, Akinori, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 09009891.4 / 2 153 791

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 319 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192593.1 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 31.03.2008 US 41045 P
31.03.2008 US 40994 P
31.03.2008 US 41012 P
31.03.2008 US 40980 P
31.03.2008 US 40828 P
31.03.2008 US 40890 P
31.03.2008 US 40957 P
18.11.2008 US 115756 P
(54) • *Elektrochirurgisches Instrument mit durch einen die Kraft regulierenden Mechanismus betätigbaren Backen*
• *Electrosurgical tool with jaws actuatable by a force regulation mechanism*
• *Instrument électrochirurgical avec des mâchoires actionnables par un mécanisme régulateur de force*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Falkenstein, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Cappello, Christopher J, Irvine, CA 92620, US
Johnson, Gary M, Mission Viejo, CA 92692, US
Gianneschi, Benjamin A, Orange, CA 92866, US
Tran, Oliva J, Torrance, CA 90501, US
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Pravongviengkham, Kennii, Garden Grove, CA 92843, US
Pravong, Boun, Corona, CA 92879, US
Yawata, Haruyasu, Hungtington Beach, CA 92646, US
Brustad, John R, Dana Point, CA 92629, US
Cohen, Adam J, Worcester, MA 10602, US
Hilal, Nabil, Laguna Niguel, CA 92677, US
Becerra, Matthew M, Foothill Ranch, CA 92610, US
Pingleton, Edward D, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Hilal, Said S, Cota de Caza, CA 92679, US
Hart, Charles C, Summerville, SC 29483-8949, US
Wikoff, Chris R, Newport Beach, AL 92663, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 09728455.8 / 2 265 196

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 319 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178043.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(27) 20.09.2006 PCT/GB2006/003470
(30) 21.09.2005 GB 0519252
(54) • *Vorrichtung zur Haarentfernung mit einem Laser*
• *Laser hair removal device*
• *Dispositif d'épilation au laser*
(71) The Dezac Group Limited, Dezac House Montpellier Street, Cheltenham Gloucestershire GL50 1SS, GB
(72) Sohi, Daniel, Barking, Essex IG11 8JX, GB
Wolski, Alexander, Gloucester, GL4 4XG, GB
Bitter, Ahmad, London, W2 6PP, GB
Grant, Tony, Stroud, GL5 4SG, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 06779479.2 / 1 898 825

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 319 449 A1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 10182074.4 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.11.2000 US 717909
(54) • *Gewebestellemarker für in vivo Bilddarstellungen*
• *Tissue site markers for in vivo imaging*
• *Marqueurs de sites tissulaires pour l' imagerie in vivo*
(71) Senorx, Inc., 3 Morgan, Irvine, CA 92618, US
(72) Burbank, Fred H., Laguna Niguel CA 92677, US
Lubock, Paul, Laguna Niguel CA 92677, US
Quick, Richard L., Mission Viejo CA 92692, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 01987032.8 / 1 919 388

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 319 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192631.9 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2007 US 959344
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung von Arthroplastie-Spannvorrichtungen*
• *System and method for manufacturing arthroplasty jigs*
• *Système et procédé de fabrication de gabarits d'arthroplastie*
(71) Otismed Corporation, 26250 Eden Landing Road, Hayward, CA 94545, US
(72) Park, Ilwhan, Walnut Creek, CA 94597, US
Howell, Stephen, M., Elk Grove, CA 95758, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08863202.1 / 2 234 553

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 319 451 A2**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 10010972.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.12.2000 SE 0004884
(54) • *Verfahren und Anordnung für einen Prostheseeinsatz*
• *Method and arrangement for a prosthetic installation*
• *Procédé et agencement pour installation prothétique*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) Andersson, Mats, 44339 Lerum, SE
Brajnovic, Izidor, 51170 Rydal, SE

(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(62) 01272996.8 / 1 347 713

A61C 7/08 → (51) ***A63B 71/08***

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 319 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009885.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 21.12.2001 SE 0104347
(54) • *Implantat mit einer gewellten Aussenoberfläche*
• *Implant with an outer surface having an underlying wave pattern*
• *Implant avec une surface extérieure ondulée*
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
(72) Hall, Jan, 41660 Gotheburg, SE
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(62) 02793668.1 / 1 458 306

A61C 8/00 → (51) ***A61F 2/30***

A61C 13/00 → (51) ***A61C 1/08***

A61C 17/22 → (51) ***A46B 11/00***

A61C 17/22 → (51) ***A46B 15/00***

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/22***

A61F 2/01 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61F 2/02*** ***A61F 2/06*** ***A61F 2/84*** (11) **2 319 453 A1** ***A61F 2/01***
(25) En (26) En
(21) 11152527.5 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 28.09.2001 US 331332 P
05.10.2001 US 327629 P
(54) • *Kardiovaskulärer Ballonkatheter mit Nanokompositen*
• *A cardiovascular balloon catheter comprising nanocomposites*
• *Cathéter cardiovasculaire à ballonnet comprenant des nanocomposites*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) Weber, Jan, Maple Grove MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02799654.5 / 1 429 683

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 319 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014333.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.11.2009 DE 102009052349
(54) • *Bypass-Vorrichtung zur Beeinflussung des Blutdrucks*
• *Bypass device for influencing blood pressure*
• *Dispositif de pontage pour influencer la pression sanguine*
(71) E.S. Bio-Tech Limited, G. Pavlides Court, 5th Floor Corner Arch. Kyprianou & Ayiou Andreou Street, 3036 Limassol, CY
(72) Doss, Mirko Dr., 60599 Frankfurt, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61B 17/12*** (11) **2 319 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183198.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 02.06.1999 US 324987
(54) • *Intrakorporale Verschlussvorrichtung*
• *Intracorporeal occlusive device*
• *Dispositif intracorporel occlusif*
(71) Microtransform, Inc., 1335 Marlborough Road, Hillsborough CA 94010, US
(72) Marks, Michael P., Hillsborough, CA 94010, US
Ross, Michael, Hillsborough, CA 94010, US
(74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 08163004.8 / 1 992 308
07117926.1 / 1 867 300
00936492.8 / 1 200 012

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 319 456 A1**
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 10183146.9 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2003 US 384103
(54) • *Knickbeständiges Stentimplantat*
• *Kink resistant endovascular graft*
• *Stent à greffer resistant au pliage*
(71) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Kari, Stuart E., Windsor California 95492, US
Chobotov, Michael V., Santa Rosa California 95404, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04718097.1 / 1 601 314

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/02***

A61F 2/08 → (51) ***A61L 27/22***

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 319 457 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425453.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sichthilfesystem mit mindestens einer intraokularen dioptrischen Linse*
• *Vision aiding system comprising at least one intraocular dioptric lens*
• *Système d'aide à la vision comprenant au moins une lentille intra-oculaire dioptrique*
(71) Lenspecial S.r.L., Piazza San Carlo, 1, 20122 Milano, IT
(72) Podini, Remo, 20146 Milano, IT
Savaresi, Gaetano, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 319 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183557.7 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 10.02.2005 IT TO20050074
(54) • *Herzklappenprothese*
• *Cardiac-valve prosthesis*
• *Prothèse de valvule cardiaque*
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Bergamasco, Giovanni, 10137 Torino, IT
Burriesci, Gaetano, London WC1E 7 JE, GB
Righini, Giovanni, 10034 Chivasso (Torino), IT
Stacchino, Carla, 10132 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
(62) 08150075.3 / 1 913 901
06101425.4 / 1 690 515

(51) ***A61F 2/24*** ***A61M 25/00*** (11) **2 319 459 A1** ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 10196961.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2005 US 152288
(54) • *System zum Einsetzen einer Herzklappe*
• *Heart valve delivery system*
• *Système d'apport de valvule cardiaque*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) Taylor, David M, Lake Forest, CA 92630, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
(62) 06772741.2 / 1 903 989

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/38*** (11) **2 319 460 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188964.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 256574 P
17.11.2009 US 620034
(54) • *Prothese mit stumpfen Zapfen*
• *Prosthesis with cut-off pegs*
• *Prothèse dotée d'éléments de fixation coupés*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN 46590, US
Zannis, Anthony D, Fort Wayne, IN 46845-9026, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/30*** ***A61C 8/00*** ***A61L 27/04*** ***A61L 27/30*** ***C23F 1/26*** (11) **2 319 461 A1** ***A61K 6/04*** ***A61L 27/06*** ***A61L 27/50***
(25) En (26) En
(21) 10194575.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.07.2007 EP 07112076
(54) • *Nanooberfläche*
• *Nanosurface*
• *Nanosurface*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Petersson, Ingela, 414 68, GÖTEBORG, SE
Fredriksson, Anette, 426 68, VÄSTRA FRÖLUNDA, SE

(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, SE-404 28 Göteborg, SE
(62) 08774897.6 / 2 178 466

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 319 462 A1**
A61F 2/42
(25) En (26) En
(21) 10188965.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 256517 P
17.11.2009 US 620034
(54) • *Prothese mit Verbundstoffkomponente*
• *Prosthesis with composite component*
• *Prothèse dotée d'un composant composite*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN 46590, US
Wogoman, Thomas E, Warsaw, IN 46580-8742, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 319 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189885.6 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2007 US 694389
(54) • *Bewegliche Schienbeinlageranordnung*
• *Mobile tibial bearing assembly*
• *Ensemble mobile d'appui tibial*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US
Rhodes, James Matt, Warsaw, IN 46582, US
Lizak, John Francis, Somerset, MA 02726, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 08251210.4 / 1 974 694

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 319 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194806.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.12.2004 US 1662
(54) • *Radiusköpfchenimplantat*
• *Radial-capitellar implant*
• *Implant capitellaire radial*
(71) Mayo Foundation for Medical Research and Education, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
(72) Cooney, William, P., III, Rochester, MN 55902, US
Morrey, Bernard, F., Rochester, MN 55902, US
Leibel, David, A., Princeton, MN 55371, US
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR
(62) 05825602.5 / 1 824 423

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/42 → (51) ***A61F 2/38***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 319 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178946.9 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 US 968045
(54) • *Künstliche Zwischenwirbelscheibe mit einem geschlitzten Tellerfeder-Kraftrückstellungselement*
• *Artificial intervertebral disc having a slotted belleville washer force restoring element*
• *Disque intervertébral artificiel comprenant un élément de restauration de la force d'une rondelle de Belleville*
(71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US
(72) Ralph, James, Seaside Park, NJ 08752, US
Tatar, Stephen, MONTVILLE, NJ 07045, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 10152823.0 / 2 177 180
02746610.1 / 1 437 988

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 319 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178979.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2004 US 542351 P
06.02.2004 US 542350 P
06.02.2004 US 542769 P
10.06.2004 US 865073
(54) • *Wirbelgelenkprothese und Befestigungsverfahren*
• *Vertebral facet joint prosthesis and method of fixation*
• *Prothèse d'articulation de facette vertébrale et procédé de fixation*
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue West Suite 100 Carlsbad, California 92008, US
(72) Blain, Jason, Encinitas, CA 92024, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05712981.9 / 1 768 615

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/02***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 319 467 A1**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 10193646.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.06.2006 US 472902
(54) • *Selbstregulierendes Magenband mit Druckdatenverarbeitung*
• *Self-regulating gastric band with pressure data processing*
• *Bande gastrique à régulation automatique avec traitement des données de pression*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Birk, Janel A., Oxnard, CA 93036, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07812237.1 / 2 032 094

(51) ***A61F 5/453*** (11) **2 319 468 A1**
A61H 19/00
(25) En (26) En
(21) 10188661.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2005 JP 2005163336
08.06.2005 JP 2005168906
08.06.2005 JP 2005168907
(54) • *Spermasammelvorrichtung*
• *Sperm collecting apparatus*
• *Appareil de collecte de sperme*
(71) Tenga Co., Ltd., 3F, Luck Star Bldg. 58-10, Chuo 2-chome Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
(72) Matsuura, Tsutomu, Tokyo 164-0011, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 06756841.0 / 1 897 519

A61F 5/56 → (51) ***A63B 71/08***

A61F 9/00 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61F 9/007*** (11) **2 319 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010796.0 (22) 18.11.1998
(84) AT DE ES FR GB SE
(30) 20.11.1997 US 975386
(54) • *Flussregulierendes Implantat, Herstellungsverfahren dafür und Vorrichtung zu dessen Verabreichung*
• *Flow regulating implant, method of manufacturing, and delivery device*
• *Implant régulateur de débit, procédé de fabrication, et dispositif de mise en place*
(71) Optonol Ltd., Kiryat Hatikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
(72) Yaron, Ira, 93836, IL
Yarden, Orit, Givat Shmuel 54056, IL
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07024093.2 / 1 920 742
98958080.8 / 1 032 334

A61F 9/007 → (51) ***A61M 13/00***

A61F 13/02 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 319 470 A1**
A61F 13/49 ***B65H 45/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09810021.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065038 28.08.2009
(87) WO 2010/024373 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222490
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING ABSORPTIVE ARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 15/00*** (11) **2 319 471 A2**
(25) En (26) En

(21) 10251910.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 US 259841 P
19.10.2010 US 907296
(54) • *Hämostatische Bänder und Spender dafür*
• *Hermostatic tapes and dispensers thereof*
• *Bande hémostatique et distributeur associé*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Miller, Jeffrey, East Haven, CT 06512, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

---

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 319 472 A2**
A47C 21/08
(25) En (26) En
(21) 10179960.9 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB
(30) 29.12.1999 US 173428 P
(54) • *Patientenliege*
• *Patient support*
• *Support pour patient*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Osborne, Eugene E, Hebron, KY 41048, US
Suttman, Glenn C, Batesville, IN 47006, US
Visca, Matthew, Fairfield, OH 45014, US
Welling, Jeffrey R, Goose Creek, SC 29445, US
Findlay, James K, Fishers, IN 46038, US
Wilker, Jack B, Jr., Dillsboro, IN 47018, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 06077064.1 / 1 754 462
00990419.4 / 1 242 030

---

(51) ***A61G 7/012*** (11) **2 319 473 A2**
A61G 7/018
(25) En (26) En
(21) 10011366.1 (22) 21.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 19.04.2002 US 373819 P
06.09.2002 US 408698 P
(54) • *Einrichtung für Spitalbetten zur Wahrnehmung von Hindernissen und Verfahren*
• *Hospital bed obstacle detection device and method*
• *Dispositif de détection des obstacles de lit d'hôpital et procédé*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Riley, Carl, William, Milan IN 47031, IT
Vanderpohl, Irvin, J., Greensburg IN 47240, US
Huster, Keith, Adam, Sunman IN 47041, US
Figel, Greg, Alpine, TX 79831, US
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 09002423.3 / 2 055 286
03721786.6 / 1 496 830

A61G 7/018 → (51) ***A61G 7/012***

---

(51) ***A61G 7/057*** (11) **2 319 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179908.8 (22) 05.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 06.10.2004 US 616246 P
(54) • *Gerät zur Verbesserung eines Luftstromes unter einem Patienten*
• *Apparatus for improving air flow under a patient*
• *Appareil améliorant le flux d'air sous un patient*
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) Chambers, Kenith W, Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 05256213.9 / 1 645 258

---

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 319 475 A1**
A61H 1/02
(25) En (26) En
(21) 10181760.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(27) 14.12.2000 PCT/IL00/00836
(30) 10.01.2000 US 479661
(54) • *Vorrichtung zum Vermeiden oder Vermindern von Schmerzen in der unteren Rückenpartie*
• *Device for preventing or relieving pain in the lower back*
• *Dispositif destiné à prévenir ou à soulager les douleurs lombaires*
(71) B TO B Ltd., 13/86 Sasha Argov Street, 69086 Tel Aviv, IL
(72) Elan, Ori, 69620, Tel-Aviv, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 00981589.5 / 1 246 595

A61H 1/02 → (51) ***A61H 1/00***

A61H 19/00 → (51) ***A61F 5/453***

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 319 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185262.2 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.02.2004 US 784323
23.02.2004 US 784607
23.02.2004 US 784604
23.02.2004 US 784639
(54) • *Kompressionsbehandlungssystem*
• *Compression treatment system*
• *Système de traitement par compression*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Perry, Matthew J., Mansfield, MA 02048, US
Vess, Mark A., Hanson, MA 02341, US
Wudyka, Scott, Marlborough, MA 01752, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 05713933.9 / 1 722 738

---

(51) ***A61J 1/20*** (11) **2 319 477 A1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 09175262.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Füllen eines flexiblen Vorratsbehälters in einer Negativdruckkammer*
• *Device for filing a flexible reservoir container in a negative pressure chamber*
• *Dispositif de remplissage d'un conteneur de réservoir flexible dans une chambre à pression négative*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Kühni, Florian, 3400 Burgdorf, CH
Huwiler, Christoph, 6340 Baar, CH
Studer, Gérald, 2545 Selzach, CH
Wyss, Martin, 3400 Burgdorf, CH
Haueter, Ueli, 3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A61J 7/00*** (11) **2 319 478 A1**
G07F 11/68 ***B65D 1/09***
(25) En (26) En
(21) 11152753.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2000 JP 2000088631
08.09.2000 JP 2000274053
15.11.2000 JP 2000348566
(54) • *Abgabevorrichtung für einspritzbare Medikamente*
• *Injection drug feeding device*
• *Dispositif de distribution de médicaments injectables*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kodama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Shigeyama, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Amatsu, Toshihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Yoshina, Katsunori, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Hiraya, Tesuo, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Saito, Ayumu, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kitakura, Takahiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01915759.3 / 1 285 865

---

(51) ***A61J 7/00*** (11) **2 319 479 A1**
G07F 11/68 ***B65D 1/09***
(25) En (26) En
(21) 11152757.8 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2000 JP 2000088631
08.09.2000 JP 2000274053
15.11.2000 JP 2000348566
(54) • *Abgabevorrichtung für einspritzbare Medikamente*
• *Injection drug feeding device*
• *Dispositif de distribution de médicaments injectables*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kodama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Shigeyama, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Amatsu, Toshihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

Yoshina, Katsunori, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Hiraya, Tesuo, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Saito, Ayumu, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kitakura, Takahiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01915759.3 / 1 285 865

---

(51) ***A61J 7/00*** ***G07F 11/68*** (11) **2 319 480 A1** ***B65D 1/09***
(25) En (26) En
(21) 11152767.7 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2000 JP 2000088631
08.09.2000 JP 2000274053
15.11.2000 JP 2000348566
(54) • *Abgabevorrichtung für einspritzbare Medikamente*
• *Injection drug feeding device*
• *Dispositif de distribution de médicaments injectables*
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
(72) Yuyama, Shoji, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kodama, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Shigeyama, Yasuhiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Amatsu, Toshihiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Yoshina, Katsunori, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Hiraya, Tesuo, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Saito, Ayumu, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
Kitakura, Takahiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01915759.3 / 1 285 865

A61K 6/04 → (51) ***A61F 2/30***

A61K 8/00 → (51) ***A46B 11/00***

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 319 481 A1** ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10183376.2 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
AL HR LT LV MK
(30) 25.04.2003 JP 2003122808
(54) • *Kosmetisches Produkt für die Haare*
• *Hair cosmetic product*
• *Produit cosmétique pour les cheveux*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku,Tokyo 103, JP
(72) Fujinuma, Hiroyuki, Tokyo 131-8501, JP
Matsuo, Takashi, Tokyo 131-8501, JP
Ogawa, Masahiko, Tokyo 131-8501, JP
Koshika, Tomohito, Tokyo 131-8501, JP
Okada, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04009836.0 / 1 470 812

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/89*** (11) **2 319 482 A2** ***A61Q 1/12***
(25) De (26) De
(21) 10178392.6 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.10.2009 DE 102009051054
(54) • *Kosmetische W/S-Emulsion*
• *Cosmetic W/S emulsion*
• *Emulsion eau/silicone cosmétique*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Münchow, Lynn, 22547, Hamburg, DE
Lemmer, Katharina, 20259, Hamburg, DE
Kruse, Uta, 22609, Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61Q 1/02*** (11) **2 319 483 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10177530.2 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 21.09.2009 FR 0956483
(54) • *Kosmetische Applizier- und Verpackungseinheit für thixotrope Zusammensetzungen*
• *Cosmetic packaging and application unit for thixotropic compositions*
• *Ensemble de conditionnement et d'application cosmétique pour compositions rhéofluidifiantes*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arnaud, Pascal, 94240, L'Hay Les Roses, FR
Vidal, Marie, 81100, Castres, FR
(74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/25*** ***A61K 8/893*** (11) **2 319 484 A2** ***A61K 8/891*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10163375.8 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 03.06.2009 CN 200910146536
(54) • *Wasser-in-Öl-Emulsionssystem und Herstellungsverfahren dafür*
• *Water-in-oil emulsion system and preparation process thereof*
• *Composition d'émulsion d'eau dans l'huile et son procédé de préparation*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Zhang, Haizhou, 201108, Shanghai, CN
Zou, Jiali, 201108, Shanghai, CN
Dai, Jingya, 201108, Shanghai, CN
Gao, Zhiheng, 201108, Shanghai, CN

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 19/06***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 19/06***

---

(51) ***A61K 8/23*** ***A61K 8/55*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 319 485 A2** ***A61K 8/898***
(25) De (26) De
(21) 10178819.8 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.10.2009 DE 102009048978
(54) • *Gilbfreie Haarbehandlungsmittel mit Aminosilikonen*
• *Non-yellowing hair treatment agent with amino silicones*
• *Agent de traitement des cheveux contenant des silicones aminés et ne subissant pas de jaunissement*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Saladin, Sandra, 20144, Hamburg, DE
Ahlheit, Sabrina, 22303, Hamburg, DE
Klauck, Robert, 21465, Reinbek, DE

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/06***

---

(51) ***A61K 8/27*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 17/04*** (11) **2 319 486 A1** ***A61K 8/37***
(25) En (26) En
(21) 11154928.3 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 23.01.2008 US 22940 P
(54) • *Verbesserte Lichtschutzzusammensetzungen*
• *Enhanced photoprotective compositions*
• *Compositions photoprotectrices améliorées*
(71) Playtex Products, INC., 6 Research Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) Spaulding, Laura A., Wayne, NJ 07470, US
Pattillo, A. Christopher, Lake Hopatcong, CT 07849, US
(74) Neelissen-Subnel, Marianne, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE
(62) 09703295.7 / 2 237 764

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/84*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 319 487 A1** ***A61K 8/73*** ***A61Q 1/02*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 10167791.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.06.2009 US 221255 P
(54) • *Erfrischende Cremebasis in Gelform*
• *Refreshing cream foundation in gel form*
• *Base de crème rafraîchissante sous forme de gel*
(71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR
(72) Bui, Hy Si, Piscataway, NJ 08854, US
Kanji, Mohamed, Edison, NJ 08837, US
Halpern, Susan, Paramus, NJ 07652, US
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/97*** (11) **2 319 488 A2** ***A61K 8/46*** ***A61Q 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10251715.8 (22) 01.10.2010

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

BA ME

(30) 02.10.2009 US 572545

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend einen NFkB-Inhibitor und einen Tropoelastinpromotor*
• *Compositions comprising an NFkB-inhibitor and a tropoelastin promoter*
• *Compositions comprenant un inhibiteur de NFkB et un promoteur de la tropoélastine*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Kaur, Simarna, Green Brook, NJ 08812, US
Southall, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
Tucker-Samaras, Samantha, Long Valley, NJ 07853, US

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

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/84***

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/23***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 11/00*** (11) **2 319 489 A2**

(25) De (26) De

(21) 10165433.3 (22) 25.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(27) 25.04.2003 PCT/CH03/00271

(30) 25.04.2002 CH 7072002

(54) • *Mundpflegemittel enthaltend Ovomucin und Mannoprotein*
• *Oral care composition comprising ovomucin and mannoprotein*
• *Composition pour l'hygiène buccale contenant de l'ovomucine et de la mannoprotéine*

(71) Gaba International AG, Grabetsmattweg, 4106 Therwil, CH

(72) Garbers, Christine, 4059, Basel, CH
Merck, Karin Beatrice, 5345 VX, Oss, NL
Kleter, Gijsbertus Anthonius, 6703 AT, Wageningen, NL
Vereijken, Johannes Maria, 6721 TV, Bennekom, NL
Rasing, Gerardus Ferdinandus Johannes, 3527 WB Utrecht, NL

(74) Kaufmann, Michael Charles, Bohest AG Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH

(62) 03714599.2 / 1 496 851

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/84***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61Q 19/10*** (11) **2 319 490 A2**

(25) De (26) De

(21) 10168390.2 (22) 05.07.2010

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

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 102009029218

(54) • *Körperreinigungsmittel mit verbesserter Sensorik*
• *Body cleaner with improved sensory properties*
• *Produit de nettoyage du corps doté d'une qualité sensorielle améliorée*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Janßen, Frank, 41470, Neuss, DE
Georgelin, Camille, 91270, Vigneux sur Seine, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/27***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/84***

(51) ***A61K 8/84*** ***A61K 8/81*** ***A61Q 1/10*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 1/02*** (11) **2 319 491 A1** ***A61K 8/34*** ***A61Q 1/04*** ***A61K 8/73***

(25) En (26) En

(21) 10167794.6 (22) 29.06.2010

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

BA ME RS

(30) 29.06.2009 US 221377 P
29.06.2009 US 221295 P

(54) • *Erfrischende Cremebasis in Gelform*
• *Refreshing cream foundation in gel form*
• *Base de crème rafraîchissante sous forme de gel*

(71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR

(72) Bui, Hy Si, New Jersey, NJ 08854, US
Kanji, Mohamed, New Jersey, NJ 08837, US
Halpern, Susan, New Jersey, NJ 07652, US
Li, Chunhua, New Jersey, NJ 07076, US
C. Tong, Anita, Westfiled, New Jersey 07090, US
Bavouzet, Bruno Thierry, New Jersey, NJ 07030, US

(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 8/84 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/89 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/893 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/23***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 319 492 A2**

(25) En (26) En

(21) 10181764.1 (22) 21.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.10.2004 US 621209 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von intraokularen neovaskulären Erkrankungen*
• *Method for treating intraocular neovascular diseases*
• *Procédé pour le traitement de maladies néovasculaires intraoculaires*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Shams, Naveed, Danville, CA 94506, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05816281.9 / 1 802 334

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/327***

A61K 9/00 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 9/00 → (51) ***C07J 71/00***

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 31/404*** (11) **2 319 493 A2** ***A61P 27/02***

(25) En (26) En

(21) 10177243.2 (22) 22.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(27) 22.07.2003 PCT/EP03/08005

(30) 23.07.2002 US 397865 P

(54) • *Ophthalmische Salbenzusammensetzung , einen Wirkstoff, eine Salbengrundlage und eine Löslichkeits-/Dispergierbarkeitsvermittler enthaltend*
• *Ophthalmic ointment composition comprising a drug, an ointment base and a solubilizing/dispersing agent*
• *Onguent oculaire comprenant un médicament, und base d'onguent et un agent solubilisateur/disperseur*

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

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) Aukunuru, Jithan, Omaha, NE 68105, US
Babiole Saunier, Maggy, F-68130, Jettingen, FR
Bizec, Jean-Claude, F-68440, Habsheim, FR
Kis, Georg Ludwig, CH-8273, Triboltingen, CH
Schoch, Christian, CH-4132, Muttenz, CH
Wong, Michelle Pik-Han, Duluth, GA 30096, US

(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(62) 03765094.2 / 1 531 793

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/327***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4725***

A61K 9/10 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 31/58*** ***A61P 11/06*** (11) **2 319 494 A1** ***A61K 31/167***

(25) En (26) En

(21) 10012751.3 (22) 27.08.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2001 US 315386 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Behandlung von Asthma*
• *Pharmaceutical compositions for the treatment of asthma*

- *Compositions pharmaceutiques pour le traitement de l'asthme*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Sequeira, Joel A., Venice, FL 34292, US
Sharpe, Stefan A., Jersey City, NJ 09302, US
Hart, John L., Bedminster, NJ 07921, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 09006110.2 / 2 092 935
02753549.1 / 1 420 759

A61K 9/127 → (51) ***A61K 31/712***

(51) ***A61K 9/14*** ***C07K 14/435*** (11) **2 319 495 A2** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10185553.4 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.01.2004 US 536281 P
11.01.2005 US 33489
(54) • *Membrangerüstproteine*
• *Membrane scaffold proteins*
• *Protéines scaffold de membrane*
(71) The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) Sligar, Stephen G., Urbana, IL 61801, US
Bayburt, Timothy H., Champaign IL 61821-5724, US
Schuler, Mary A., Urbana, IL 61801, US
Civjan, Natanya R., Bruce ACT 2617, AU
Grinkova, Yelena V., Urbana, IL 61801, US
Denisov, Ilia G., Urbana, IL 61801, US
Grimme, Stephen James, Urbana, IL 61802, US
(74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05751008.3 / 1 711 165

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/22***

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 319 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176720.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(27) 04.04.2003 PCT/EP03/03540
(30) 05.04.2002 DE 10215131
05.04.2002 DE 10215067
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung enthaltend Oxycodon und Naloxon*
• *Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone*
• *Preparation pharmaceutique contenant oxycodone et naloxone*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Brögmann, Bianca, 89073, Ulm, DE
Mühlau, Silke, 88400, Biberach, DE
Spitzley, Christof, 65627, Elbtal, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 03720424.5 / 1 492 505

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 319 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 10183811.8 (22) 10.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.02.1998 US 30388
(54) • *Stabile geformte Partikel kristalliner organischer Verbindungen*
• *Stable shaped particles of crystalline organic compounds*
• *Particules stables des composes organiques cristallines*
(71) Skendi Finance, Ltd., Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, VG
(72) Uribe, Juan Angeles, CP 57100, Estado de Mexico, MX
de Gyves, Aurelio, CP 04560, Coyoacán, MX
Gomez, Abraham, Nezahualcoyotl Estado de Mexico, MX
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 09156268.6 / 2 085 075
06022834.3 / 1 772 141
99902729.5 / 1 056 444

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/495*** (11) **2 319 498 A1** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/4045***
(25) En (26) En
(21) 10184903.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.11.2004 US 627525 P
26.08.2005 US 213266
(54) • *Eine aus vielen Partikel bestehende pharmazeutische Zusammensetzung zur Maskierung des Geschmacks, die aus einem einen Wirkstoff enthaltenden Kern und einer Membran nach einer Lösungsmittelcoazervation enthält*
• *Taste-masked multiparticulate pharmaceutical composition comprising a drug-containing core particle and a solvent-coacervated membrane*
• *Une composition pharmaceutique multiparticulaire pour masquer le gout - contenant un noyau avec un principe actif et une membrane grâce à une coacervation avec un solvant*
(71) Eurand Pharmaceuticals Ltd, The Yard House Killruddery Estate, Southern Cross Road Bray, Co. Wicklow, IE
(72) Lai, Jin-wang, Springboro, Ohio 45066, US
Qian, Ken, Manchester, CT 06042, US
Venkatesh, Gopi, Vandalia, Ohio 45377, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05851221.1 / 1 809 251

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** (11) **2 319 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180425.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 GB 0501638
11.02.2005 PCT/GB2005/050014
12.04.2005 US 670506 P
26.10.2005 US 730339 P
(54) • *Alkoholresistente Arzneiformen*
• *Alcohol resistant dosage forms*
• *Medicament resistant contre l' alcohol*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Mannion, Richard, O., Furlong, PA 18925, US
Mckenna William, H., Yonkers, NY 10704, US
O'Donnell, Edward, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
Danagher, Helen, Kathleen, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Hayes, Geoffrey, Gerard, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Mohammad, Hassan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Prater, Derek, Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Tamber, Harjit, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Walden, Malcolm, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Whitelock, Steve, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GW, GB
Fleischer, Wolfgang, 55218, Ingelheim, DE
Hahn, Udo, 56412, Nentershausen, DE
Spitzley, Christof, 65627, Elbgrund, DE
Leuner,, Christian, 60439, Frankfurt, DE
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 06703915.6 / 1 771 160

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 38/00*** (11) **2 319 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185350.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2004 US 552637 P
09.09.2004 US 609194 P
(54) • *Schnell wirkende Arzneimittelabgabezusammensetzungen*
• *Rapid acting drug delivery compositions*
• *Compositions d'alimentation de médicament à action rapide*
(71) Biodel, Inc., 100 Saw Mill Road, Danbury, CT 06810, US
(72) Pohl, Roderike, Sherman, CT 06784, US
Steiner, Solomon S., Mount Kisco, NY 10549, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09007867.6 / 2 106 790
05728268.3 / 1 740 154

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61K 31/505*** (11) **2 319 501 A1** ***A61K 31/40*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10185149.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.11.2003 US 516770 P
19.10.2004 US 967167
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen für trägervermittelte transport-statine und deren Verwendung*
• *Pharmaceutical formulations for carrier-mediated transport statins and uses thereof*
• *Formulations pharmaceutiques par des porteurs médiateur et leurs utilisations*
(71) Circ Pharma Research and Development Limited, 45 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Butler, Jackie, Athlone, IE
Devane, John, Athlone, IE
Stark, Paul, Athlone, IE
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04791793.5 / 1 682 095

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/48*** ***A61P 9/00*** (11) **2 319 502 A1** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 10186307.4 (22) 06.04.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(27) 06.04.2004 EP 08161161
(30) 08.04.2003 US 461215 P
(54) • *Feste pharmazeutische Darreichungsformen mit einem S1P Rezeptoragonisten und einem Zuckeralkohol*
• *Solid pharmaceutical compositions comprising a S1P receptor agonist and a sugar alcohol*
• *Composition orale solide comportant un agoniste de récepteur S1P et alcool de sucre*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Oomura, Tomoyuki, Nakatsu-shi Oita 871-0015, JP
Pudipeddi, Madhusudhan, Edison, NJ 08826, US
Royce, Alan Edward, Saylorsburg, PA 18353, US
Ruegger, Colleen, Morris Plains, NJ 07950, US
Sasaki, Masaki, Nakatsu-shi Oita 871-0048, JP
Tamura, Tokuhiro, Chikujou-gun Fukuoka 871-0821, JP
(74) Rouquayrol, Céline Hélène, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 08161161.8 / 2 008 650
04725895.9 / 1 613 288

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/50***

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/496*** ***A61K 9/14*** (11) **2 319 503 A2** ***A61K 47/48*** ***A61K 31/573***
(25) Ko (26) En
(21) 09755059.4 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/002886 29.05.2009
(87) WO 2009/145594 2009/49 03.12.2009
(88) 11.03.2010
(30) 29.05.2008 KR 20080050271
(54) • *ARZNEITABGABETRÄGER*
• *DRUG DELIVERY CARRIER*
• *VECTEUR D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Kwon, Soon-Chang, 39/4 8-131 Yeomnidong Mapo-gu, Seoul 121-090, KR
Nam, Jeong Sun, 103-1404 DooSung Maeul Dongbo 4 Cha Apt. Pungdeokcheon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-170, KR
(72) KWON, Soon-Chang, Mapo-gu, Seoul 121-090, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 9/20*** (11) **2 319 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175339.2 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Feste pharmazeutische Dosierform*
• *Pharmaceutical solid dosage form*
• *Forme pharmaceutique solide*
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
(72) Santanach-Delisau, Angel, 08500 Vic-Barcelona, ES
Soler Ranzani, Luis, E-08013 Barcelona, ES
Esposito, Pierandrea, E-08017 Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/4468*** ***A61K 9/00*** (11) **2 319 505 A1** ***A61K 31/485***
(25) En (26) En
(21) 10011795.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 30.04.2003 US 467235 P
30.04.2003 US 467243 P
(54) • *TRANSDERMALE DOSIERUNGSFORMEN, DIE EINE WIRKSTOFFKOMPONENTE UND EINE ENTGEGENGESETZT WIRKSAME KOMPONENTE IN EINEM VERHÄLTNIS VON 1:10 BIS 10:1 ENTHALTEN*
• *TRANSDERMAL DOSAGE FORM COMPRISING AN ACTIVE AGENT COMPONENT AND AN ADVERSE AGENT COMPONENT IN A RATIO FROM 1:10 UP TO 10:1*
• *FORMES POSOLOGIQUES TRANSDERMIQUES CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET UN ANTAGONISTE DE CE PRINCIPE ACTIF AVEC RAPPORT DE 1:10 À 10:1*
(71) Purdue Pharma L.P., One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-3431, US
(72) Howard, Stephen A., Danbury, CT 06811, US
Reidenberg, Bruce, Rye, NY 10580, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04751268.6 / 1 641 441

A61K 9/72 → (51) ***A61P 11/00***

(51) ***A61K 31/11*** ***A61K 31/115*** ***A61K 45/06*** (11) **2 319 506 A1** ***A61K 31/353*** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10251911.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 US 259846 P
15.10.2010 US 905596
(54) • *Zusammensetzungen zur intratumoralen Verabreichung*
• *Compositions for intratumoral administration*
• *Composition pour administration intratumorale*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Stopek, Joshua, Guildford, CT 06437, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 31/11 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/115 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 31/135 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/137 → (51) ***C07C 215/64***

A61K 31/16 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/165 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/167 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/167 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 31/192 → (51) ***A61P 1/16***

A61K 31/196 → (51) ***A61K 31/265***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 319 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184493.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.02.2004 US 785374
(54) • *Therapeutische Verwendung von Stickoxid-Ausgangsprodukten*
• *Therapeutic methods employing nitric oxide precursors*
• *Methodes therapeutiques utilisant des precursor d'oxygen d'azote*
(71) VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 105, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US
(72) Summar, Marshall, L., Brentwood, TN 37207, US
Christman, Brian, Nashville, TN 37215, US
Barr, Frederick, E., Nashville, TN 37212, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 05723789.3 / 1 718 289

A61K 31/198 → (51) ***A61P 1/16***

A61K 31/205 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 31/19*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/16*** (11) **2 319 508 A1** ***A61K 31/205*** ***A61P 25/14***
(25) En (26) En
(21) 10181854.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 01.05.2000 US 200980 P

(54) • *Verwendung von Triglyceriden von mittlerer Kettenlänge zur Behandlung und Vorbeugung vonAlzheimer und anderen Krankheiten resultierend aus verringertem neuronalem Metabolismus*
• *Use of medium chain triglycerides for the treatment and prevention of Alzheimer's disease and other diseases resulting from reduced neuronal metabolism*
• *Utilisation de triglycérides de chaine moyenne pour traiter et prévenir la maladie Alzheimer ainsi que des maladies résultant d'un métabolisme neuronale diminué*
(71) Accera, Inc., 380 Interlocken Crescent, Suite 780, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) Henderson, Samuel T., Golden, CO 80403, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 09001380.6 / 2 065 041
01930965.7 / 1 292 294

---

(51) ***A61K 31/265*** ***A61K 31/16*** ***A61P 3/06*** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/4245*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/426*** ***A61K 31/4402*** ***A61K 31/165*** ***A61P 9/10*** ***A61K 31/341*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/196*** ***A61K 31/42*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/433*** ***A61K 31/4406*** (11) **2 319 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153508.4 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 26.09.2003 JP 2003373453
23.07.2004 US 590811 P
(54) • *Methoden zur Hemmung der Restlipoproteinproduktion*
• *Method of Inhibiting remnant lipoprotein production*
• *Méthodes pour inhiber la production de lipoprotéines rémanents*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04773516.2 / 1 670 446

A61K 31/28 → (51) ***A61K 31/7048***

---

(51) ***A61K 31/327*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/44*** ***A61P 17/10*** ***A61K 47/34*** ***A61K 9/00*** (11) **2 319 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251713.3 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.10.2009 US 572435
(54) • *Benzoylperoxidzusammensetzung zur Hautbehandlung*
• *Benzoyl peroxide composition for treating skin*
• *Composition au peroxyde de benzoyle pour le traitement de la peau*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Wu, Jeffrey M., Princeton, NJ 08540, US
Sasik, Camille, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 31/33 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 31/34 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 31/366 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 333/78***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 333/78***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/535***

---

(51) ***A61K 31/4168*** ***A61P 27/00*** ***A61P 27/06*** ***A61P 1/04*** ***A61P 9/10*** ***A61P 19/02*** ***A61P 25/18*** ***A61P 25/24*** ***A61P 43/00*** ***A61P 25/16*** ***A61P 9/04*** ***A61P 27/02*** ***A61P 1/12*** ***A61P 9/12*** ***A61P 11/02*** ***A61P 25/14*** ***A61P 25/22*** ***A61P 25/28*** ***A61P 19/06*** ***A61P 25/30*** (11) **2 319 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155339.2 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 16.05.2008 US 53997 P
(54) • *Selektive adrenerge Wirkstoffe vom Subtyp alpha 2 und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Selective subtype alpha 2 adrenergic agents and methods for use thereof*
• *Agents sélectifs des récepteurs adrénergiques de sous-type alpha 2 et leurs méthodes d'utilisation*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Nguyen, Phong X., Placentia, CA 92870, US
Chow, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
Heidelbaugh, Todd M., Fountain Valley, CA 92708, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09747288.0 / 2 285 372

---

(51) ***A61K 31/4184*** ***C07D 235/30*** (11) **2 319 512 A1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10182012.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2005 DK 200500049
16.02.2005 DK 200500240
11.01.2005 US 642538 P
17.02.2005 US 653513 P
(54) • *2-Amino Benzimidazolderivate und Ihre Verwendung als Modulatoren der mit schwachen Spannung Kalziumaktivierten Kaliumkanäle*
• *Novel 2-amino benzimidazole derivatives and their use as modulators of small-conductance calcium-activated potassium channels.*
• *Dérivés de 2-amino benzimidazole et leur utilisation comme modulateurs des canaux potassiques calcium-dépendants de faible conductance*
(71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) Sørensen, Ulrik Svane, 2750 Ballerup, DK
Teuber, Lene, 3500 Værløse, DK
Peters, Dan, 2750 Ballerup, DK
Strøbæk, Dorte, 2750 Ballerup, DK
Johansen, Tina Holm, 2765 Smørum, DK
Nielsen, Karin Sandager, 2750 Ballerup, DK
Christophersen, Palle, 2750 Ballerup, DK
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(62) 06701206.2 / 1 838 306

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/26***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/535***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/4406 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/4525 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 333/78***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***A61K 31/455*** ***A61P 3/06*** (11) **2 319 513 A1**

(25) En (26) En
(21) 10075682.4 (22) 19.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.09.1993 US 124392
(54) • *Nikotinsäurezusammensetzungen zur Behandlung von Hyperlipidämie und zugehörige Verfahren dafür*
• *Nicotinic acid compositons for treating hyperlipidemia and related methods therefor*
• *Compositions d'acide nicotinique pour traitement de l'hyperlipidémie et procédés associés*
(71) Abbott Respiratory LLC, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) Bova, David J., Hollywood, FL 33019, US
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 94306847.8 / 0 643 965

A61K 31/46 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/10***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 215/14***

(51) ***A61K 31/4725*** (11) **2 319 514 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/04***
A61K 47/12 ***A61K 47/18***
A61P 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 09800231.4 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003487 24.07.2009
(87) WO 2010/010715 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192299
(54) • *STABILE WÄSSRIGE LÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER SULFONAMID-VERBINDUNG*
• *STABLE AQUEOUS SOLUTION COMPOSITION CONTAINING SULFONAMIDE COMPOUND*
• *COMPOSITION DE SOLUTION AQUEUSE STABLE RENFERMANT UN COMPOSÉ SULFONAMIDE*
(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KANZAWA, Yoshihito, Tokyo 101-8101, JP
KATAYAMA, Kazuhiko, Tokyo 101-8101, JP
NISHIO, Fumihide, Tokyo 101-8101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 489/08***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 333/78***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/53***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/265***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/91***

(51) ***A61K 31/53*** (11) **2 319 515 A1**
A61K 31/505 ***A61K 33/02***
(25) Es (26) En
(21) 09802583.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IB 2009/006409 30.07.2009
(87) WO 2010/013129 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 MX 2008009818
(54) • *KOMBINATION AUS KOKZIDIOSTATIKA FÜR VETERINÄRMEDIZINISCHE ANWENDUNG*
• *COCCIDICIDE COMBINATION FOR VETERINARY USE*
• *COMBINAISON COCCIDICIDE À USAGE VÉTÉRINAIRE*
(71) Laboratorio Avi-Mex, S.A. De C.V., Maíz No. 18 Col. Granjas Esmeralda Del. Iztapalapa, México, D.F. 09810, MX
(72) LOZANO-DEBERNARD, Bernardo, Distrito Federal 04660, MX
OCAMPO-CAMBEROS, Luis, Distrito Federal 16300, MX
SUMANO-LOPEZ, Héctor, Salvador, Distrito Federal 04620, MX
SOTO-PRIANTE, Ernesto, Distrito Federal 01900, MX
SARFATI-MIZRAHI, David, Edo . de México 52786, MX
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61K 31/535*** (11) **2 319 516 A1**
A61K 31/41 ***A61K 31/42***
A61K 31/415 ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 10075464.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 23.07.2003 US 489711 P
(54) • *Verbindungen zur Behandlung von entzündlichen und Autoimmunerkrankungen*
• *Compounds for treating inflammatory and autoimmune disorders*
• *Composés pour le traitement de troubles inflammatoires et de maladie autoimmunes*
(71) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) Xie, Yu, Natick Massachusetts 01760, US
Holmqvist, Mats, Malden Massachusetts 02148, US
Mahiou, Jerome, Lexington Massachusetts 02421, US
Ono, Mitsunori, Lexington Massachusetts 02421, US
Sun, Lijun, Harvard Massachusetts 01451, US
Chen, Shoujun, Bedford Massachusetts 01730, US
Zhang, Shijie, Nashua New Hampshire 03062, US
Jiang, Jun, Acton Massachusetts 01720, US
Chimmanamada, Dinesh, Waltham Massachusetts 02452, US
Yu, Chih-Yi, Malden Massachusetts 02148, US
(74) Savic, Bojan, et al, Savic Patentanwälte Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 04786102.6 / 1 651 232

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 215/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 333/78***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 333/78***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/551 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/56 → (51) ***A61P 11/00***

(51) ***A61K 31/573*** (11) **2 319 517 A1**
A61K 47/48 ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 10177382.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(27) 01.06.2006 EP 06290902
(30) 01.06.2006 EP 06290902
(54) • *Verwendung von Prodrugs zur Implantation ins Kammerwasser des Auges*
• *Use of prodrugs for ocular intravitreous administration*
• *Utilisation des promedicamentes pour l'administration dans le liquide de l'humeur vitrée de l'oeil*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 60920 Kadima, IL
Lambert, Grégory, 92290 Châtenay-Malabry, FR
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR
(62) 06290902.3 / 1 864 668

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/58 → (51) ***A61P 11/00***

A61K 31/585 → (51) ***C07D 235/26***

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/603 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/65 → (51) ***C07C 237/26***

A61K 31/695 → (51) ***A61K 31/7048***

(51) ***A61K 31/7048*** (11) **2 319 518 A1**
A61K 31/695 ***A61K 31/7135***
A61K 31/603 ***A61K 31/28***
A61K 31/60 ***A61K 33/32***
A61K 33/14 ***A61P 29/00***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 10013181.2 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 04.02.2002 US 353233 P
(54) • *Verwendung CO-freisetzender Verbindungen zur Behandlung entzündlicher Erkrankungen*
• *Use of CO-releasing compounds for the manufacture of a medicament for the treatment of inflammatory diseases*
• *Utilisation des composés liberants CO pour le traitement des maladies inflammatoires*

(71) ALFAMA-Investigacao e Desenvolvimento de Produtos Farmaceuticos Lda., Avenida da Republica, 2781-901 Oeiras, PT
(72) Haas, Werner, P-2780 Oeiras, PT
Romao, Carlos R., P- 1600-642 Lisboa, PT
Royo, Beatriz R., P-2780-419 Oeiras, PT
Fernandes, Ana Cristina R., P-2700 Amadora, PT
Concalves, Isabel, P-2780-151 Oeiras, PT
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08166507.7 / 2 042 181
03706818.6 / 1 476 168

A61K 31/7052 → (51) ***C07H 19/10***

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61K 31/712*** (11) **2 319 519 A1**
A61K 9/127 ***A61K 31/7105***
A61K 31/713 ***A61K 47/10***
A61K 47/18 ***A61K 47/24***
A61K 47/28 ***A61K 47/34***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 09803053.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063685 31.07.2009
(87) WO 2010/013815 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200182
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON ZIELGENEXPRESSION*
• *COMPOSITION FOR INHIBITING EXPRESSION OF TARGET GENE*
• *COMPOSITION DESTINÉE À INHIBER L'EXPRESSION D'UN GÈNE CIBLE*
(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) YAGI, Nobuhiro, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
ENOKIZONO, Junichi, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/713 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/7135 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 31/716 → (51) ***C08B 37/02***

A61K 33/02 → (51) ***A61K 31/53***

A61K 33/14 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 33/26 → (51) ***C01G 49/00***

A61K 33/32 → (51) ***A61K 31/7048***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 38/24***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 36/00 → (51) ***C12N 5/04***

(51) ***A61K 36/48*** (11) **2 319 520 A1**
A23L 1/30 ***A61P 37/02***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 09766499.9 (22) 16.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059097 16.05.2009
(87) WO 2009/154051 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008161015
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDES MITTEL*
• *IMMUNOSTIMULATING AGENT*
• *AGENT IMMUNOSTIMULANT*
(71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
Nepuree Corporation, 11-6, kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) KANO, Tsutomu, Tokyo 104-0031, JP
(74) Wasner, Marita, et al, Niizuma Wasner GmbH Postfach 273, 4125 Riehen 1, CH

A61K 36/70 → (51) ***A61K 36/752***

(51) ***A61K 36/732*** (11) **2 319 521 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09770384.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003403 24.06.2009
(87) WO 2009/157712 2009/53 30.12.2009
(88) 18.03.2010
(30) 24.06.2008 KR 20080059627
(54) • *ROHE ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR REGENERATION VON KNORPEL, SCHMERZUNTERDRÜCKUNG UND ÖDEM-UNTERDRÜCKUNG*
• *CRUDE DRUG COMPOSITION FOR CARTILAGE REGENERATION, PAIN SUPPRESSION, AND EDEMA SUPPRESSION*
• *COMPOSITION MÉDICAMENTEUSE BRUTE POUR RÉGÉNÉRATION CARTILAGINEUSE, SOULAGEMENT DES DOULEURS ET SUPPRESSION DES OEDÈMES*
(71) Viromed Co., Ltd., Building 203, College of Natural Science Seoul National University San 56-1, Sinlim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-747, KR
(72) KIM, Sun Young, Pocheon-si Gyeonggi-do 487-821, KR
KIM, Seon-Hee, Kyoung-Ki-Do 427-741, KR
PARK, Su Jin, Seoul 150-754, KR
EO, Hae Kwan, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-920, KR
CHOI, Jin Yong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-960, KR
CHO, Byung Wook, Seoul 135-270, KR
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 36/752*** (11) **2 319 522 A1**
A61K 36/70 ***A61P 13/04***
(25) It (26) En
(21) 10190094.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 IT CZ20090024
(54) • *Wässrige Lösung zum Behandlung von Nierensteinen, die Wirkstoffe aus Zitruspflanzen (Citrus limonum, Citrus aurantifolia) der Familie der Rautengewächse (Rutaceae) und aus Blättern von Seetraube (Coccoloba uvifera) enthalten.*
• *An aqueous solution for treating nefrolithiasis comprising active ingredients from citrus fruits of the genus Citrus (Citrus limonum, Citrus aurantifolia) in the family Rutaceae and of the leaves of seagrape (Coccoloba uvifera).*
• *Solution aqueuse pour le traitement de calculs renaux, comprenante les substances actives des agrumes du genre Citrus (Citrus limonum, Citrus aurantifolia) de la famille des Rutacées et des feuilles de Raisinier bord de mer (Coccoloba uvifera).*
(71) Cianni, Vincenzo, Via Santa Lucia 16, 87020 Sangineto (CS), IT
(72) Cianni, Vincenzo, 87020 Sangineto (CS), IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 319 523 A1**
C07K 5/08 ***C07K 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10011375.2 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2002 US 376636 P
(54) • *Inhibitoren von Serinproteasen*
• *Serine protease inhibitors*
• *Inhibiteurs de protéases à sérine*
(71) Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford MA 02155, US
(72) Bachovchin, William W., Cambridge, MA 02142, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 09012951.1 / 2 204 181
03726564.2 / 1 499 336

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 319 524 A1**
C07K 14/00 ***C07K 16/00***
G01N 33/532 ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 11152953.3 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.05.2003 US 475064 P
(54) • *Prostatstammzellenantigen-Varianten und Untersequenzen davon*
• *Prostate stem cell antigen (PSCA) variants and subsequences thereof*
• *Variantes de l'antigène de cellules souches de la prostate (PSCA) et sous-séquences de celles-ci*
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica CA 90404, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04785910.3 / 1 629 088

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 38/02 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **2 319 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175160.2 (22) 05.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung der Insulinresistenz*
• *Composition for treating insulin resistance*
• *Compositions pour le traitement de la résistance à l'insuline*

(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) Benndorf, Ralf, D-20251, Hamburg, DE
Böger, Rainer, D-22459, Hamburg, DE

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

---

(51) ***A61K 38/12*** ***C07K 7/06*** ***C07K 14/475*** (11) **2 319 526 A1** ***C07K 7/08*** ***G01N 33/68***

(25) En (26) En

(21) 10182714.5 (22) 17.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.06.2004 US 580511 P
10.09.2004 US 608625 P
15.09.2004 US 610054 P
14.10.2004 US 618735 P

(54) • *TDF-ähnliche Verbindungen und deren Analogal*
• *Tdf-related compounds and analogs thereof*
• *Composés apparentés au TDF et leur analogues*

(71) Thrasos Therapeutics, Inc., 86 South Street, Hopkington, MA 02178, US

(72) Carlson, William, Weston, MA 02493, US
Keck, Peter, Millbury, MA 01527, US
Sworin, Michael, Marlborough, MA 01752, US
Bosukonda, Dattatreymurty, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) White, Nina Louise, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 05762534.5 / 1 773 871

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 39/395*** ***A61P 9/00*** ***A61P 13/12*** ***A61P 31/18*** (11) **2 319 527 A2** ***A61K 48/00*** ***A61P 9/12*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/02***

(25) En (26) En

(21) 10181337.6 (22) 25.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 25.01.1999 US 117169 P
09.07.1999 US 143228 P

(54) • *BAFF, dessen Inhibitoren und dessen verwendung zur modulierung der B-zell-antwort*
• *BAFF, inhibitors thereof and their use in the modulation of the B-cell response*
• *BAFF, ses inhibiteurs et leur utilisation pour moduler la réponse immunitaire des cellules B et des immunoglobulines*

(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH

(72) Browning, Jeffrey, Brookline, MA 02146, US
Ambrose, Christine, Reading, MA 01867, US
Mackay, Fabienne, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
Tschopp, Jurg, 1066 Epalinges, CH
Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, CH

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

(62) 03018879.1 / 1 415 659
00909970.6 / 1 146 892

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 319 528 A2**

(25) En (26) En

(21) 10184898.4 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(30) 18.09.2002 US 411700 P
18.09.2002 US 411779 P

(54) • *Methode zur Produktionssteigerung von Blutplättchen und hämatopoetischen Stammzellen*
• *Methods of increasing platelet and hematopoietic stem cell production*
• *Methode pour augmenter la production de plaquettes et de cellules souches hematopoietiques*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(72) Kaushansky, Kenneth, Del Mar, CA 92014, US
MacDonald, Brian R., Newton Square, PA 19073, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 03759345.6 / 1 542 714

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 9/04*** (11) **2 319 529 A1**

(25) En (26) En

(21) 10180490.4 (22) 20.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 23.04.1999 US 298121

(54) • *Verfahren zur Behandlung von kongestivem Herzversagen*
• *Methods for treating congestive heart failure*
• *Procédés de traitement de l'insuffisance cardiaque congestive*

(71) Cambridge Neuroscience, Inc., 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) Marchionni, Mark, Arlington, MA 02474, US
Kelly, Ralph, Chestnut Hill, MA 02467, US
Lorell, Beverly, Needham, MA 02492, US
Sawyer, Douglas B., Brookline, MA 02467, US

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

(62) 00931938.5 / 1 180 040

---

(51) ***A61K 38/18*** (11) **2 319 530 A1**

(25) De (26) De

(21) 10014636.4 (22) 25.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(27) 25.01.2007 PCT/EP2007/000640

(30) 27.01.2006 DE 102006004008

(54) • *Verfahren zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Multipler Sklerose, sowie Verwendung von Erythropoietin zur Herstellung eines Arzneimittels zur intermittierenden Behandlung und/oder intermittierenden Prophylaxe von Multipler Sklerose*
• *Method for treating and/or preventing multiple sclerosis, and use of erythropoietin in the production of a drug for intermittent treatment and/or intermittent prevention of multiple sclerosis*
• *Procédé de traitement et/ou de prophylaxie de la sclérose multiple, et utilisation d'érythropoiétine pour la fabrication d'un médicament destiné au traitement intermittent et/ou à la prophylaxie intermittente de la sclérose multiple*

(71) Ehrenreich, Hannelore, Calsowstrasse 17, 37085 Göttingen, DE

(72) Ehrenreich, Hannelore, 37085 Göttingen, DE
Nave, Klaus-Armin, 37073 Göttingen, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 07703030.2 / 1 978 995

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/19***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/24***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 45/00***

---

(51) ***A61K 38/24*** ***A61K 35/12*** (11) **2 319 531 A2** ***A61K 38/22***

(25) En (26) En

(21) 11000912.3 (22) 07.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.10.2004 US 616204 P
10.03.2005 US 661255 P

(54) • *Stimulation der Proliferation von pluripotenten Stammzellen durch Verabreichung von Schwangerschafts-assoziierten Verbindungen*
• *Stimulation of proliferation of pluripotential stem cells through administration of pregnancy associated compounds*
• *Stimulation de la proliferation de cellules souches pluripotentes par administration de composés associés à la gestation*

(71) Stem Cell Therapeutics Corp., 1520 4th Street S. W., Suite 1000, Calgary, AB T2R 1H5, CA

(72) Tucker, Joseph, Calgary Alberta T2R 1H5, CA

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

(62) 05794487.8 / 1 812 047

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/12*** ***C12N 7/00*** (11) **2 319 532 A1** ***A61K 39/42*** ***C07H 21/04***

(25) En (26) En

(21) 10177740.7 (22) 25.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.05.2002 US 377860 P
23.12.2002 US 436500 P

(54) • *Rekombinanter Dengue Virus mit einer allgemeinen 30-Nukleotid Deletion im 3'-UTR der Dengue-Virus Typen 3 oder 4*
• *Recombinant dengue virus containing a common 30 nucleotide deletion in the 3'-UTR of dengue types 3, or 4*
• *Virus de Dengue contenant une déletion de nucléotide 30 commune dans les 3'-UTR de type de Dengue 3 ou 4*

(71) The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) Whitehead, Stephen S., Montgomery Village, MD 20886, US
Murphy, Brian R., Bethesda, MD 20816, US
Markoff, Lewis, Bathesda, MD 20817, US
Falgout, Barry, Rockville, MD 20851, US
Blaney, Joseph, Frederick, MD 21701, US
Hanley, Kathryn, Las Cruces, NM 88005, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03724319.3 / 1 554 301

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/711*** ***A61K 35/74*** ***A61K 45/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/04*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/574*** (11) **2 319 533 A1** ***A61K 35/12*** ***A61K 38/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/02*** ***C12N 5/07*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/47***
(25) Ja (26) En
(21) 09794513.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062574 10.07.2009
(87) WO 2010/005069 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180548
(54) • *IMMUNITÄTSINDUZIERENDES MITTEL UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON KREBS*
• *IMMUNITY-INDUCING AGENT AND METHOD FOR DETECTION OF CANCER*
• *AGENT INDUISANT UNE IMMUNITÉ ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D UN CANCER*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKANO, Fumiyoshi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
SHIMIZU, Masaki, Iyo-gun Ehime 791-3193, JP
SAITO, Takanori, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 319 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184022.1 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.09.2004 US 609480 P
09.09.2005 US 223099
(54) • *Hämorraghisches felines Calicivirus, Calicivirus-Impfstoff und Verfahren zur Vorbeugung einer Calicivirus-Infektion oder -erkrankung*
• *Hemorrhagic feline calicivirus, calicivirus vaccine and method for preventing calicivirus infection or disease*
• *Calicivirus felin hemorragique, vaccin contre le calicivirus et methode de prevention de l'infection ou de la maladie a calicivirus*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Huang, Chengjn, Fort Dodge, IA 50501, US
Hess, Jennifer, Fort Dodge, IA 50501, US
(74) Porter, Jonathan Philip, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 05796311.8 / 1 791 561

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 39/29 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 13/12*** (11) **2 319 535 A2** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10178622.6 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1994 JP 25701094
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von durch IL-6-Produktion verursachten Erkrankungen*
• *Pharmaceutical composition for treatment of diseases caused by IL-6 production*
• *Composition pharmaceutique de traitement de maladies provoquées par la production d'IL-6*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
Kishimoto, Tadami, 5-31 Nakano 3-chome, Tondabayashi-shi, Osaka 584, JP
(72) Kishimoto, Tadamitsu, Osaka 584, JP
Katsume, Asao, Shizuoka 412, JP
Saito, Hiroyuki, Shizuoka 412, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07021532.2 / 1 884 524
95934866.5 / 0 791 359

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/53*** ***A61P 35/00*** C07K 16/28 (11) **2 319 536 A1** ***C07K 16/00*** ***G01N 33/574*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 11153818.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 11.02.2004 US 543756 P
(54) • *Hemmung von CAV3-Isoformen und der delta25B-Spleißvarianten zur Diagnose und Behandlung von Krebs*
• *Inhibiting CAV3 isoforms and the delta25B splice varients for the diagnosis and treatment of cancer*
• *Inhibitions d'isoformes de CAV3 et de variantes d'épissure delta25B pour le diagnostic et le traitement du cancer*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) Gray, Lloyd S., Charlottesville, VA 22911, US
MacDonald, Timothy L., Charlottesville, VA 22902, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05713305.0 / 1 730 190

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/16***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/24***

A61K 39/40 → (51) ***G01N 33/569***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/11*** ***A61K 36/00*** ***A61P 7/10*** ***A61P 43/00*** (11) **2 319 537 A1** ***A61K 31/34*** ***A61K 38/22*** ***A61P 17/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09766685.3 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061047 17.06.2009
(87) WO 2009/154237 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 JP 2008159623
(54) • *STABILISATOR FÜR EIN LYMPHGEFÄSS*
• *STABILIZER FOR LYMPH VESSEL*
• *STABILISATEUR DE VAISSEAU LYMPHATIQUE*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KAJIYA, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
OTA, Masahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/439*** ***A61K 31/137*** ***A61P 11/06*** (11) **2 319 538 A2** ***A61K 31/167*** ***A61P 11/00*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10010079.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 31.05.2004 ES 200401312
(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarin-Wirkstoffen und Beta-adrenergischen Agonisten*
• *Combinations combrising antimuscarinic agents and corticosteroids*
• *Combinaisons comportant des agents anti-muscariniques et agonistes béta-adrénergiques*
(71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
(72) Gras Escardo, Jordi, 08018 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, Cambridge CB2 8DZ, GB
Orviz Diaz, Pio, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesus, 08021 Barcelona, ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08014859.6 / 2 002 845
05751702.1 / 1 763 369

---

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/4409*** ***A61K 31/551*** ***A61P 43/00*** ***C07D 401/04*** (11) **2 319 539 A1** ***A61K 31/4439*** ***A61P 27/10*** ***C07D 213/75*** ***C07D 401/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09800218.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003455 23.07.2009
(87) WO 2010/010702 2010/04 28.01.2010

(30) 24.07.2008 JP 2008190673
(54) • *PROPHYLAKTISCHER ODER THERAPEUTISCHER WIRKSTOFF GEGEN AXIALE MYOPIE*
• *PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT FOR AXIAL MYOPIA*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE OU THÉRAPEUTIQUE POUR LA MYOPIE AXIALE*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) IKUNO, Yasushi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TANO, Yasuo, Deceased, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 45/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/11***

A61K 45/06 → (51) ***A61P 1/16***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 31/4725***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/4725***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/4725***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 47/28 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/327***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/712***

A61K 47/42 → (51) ***C09K 3/00***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/327***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 25/04*** (11) **2 319 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151658.9 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 22.02.2002 US 358368 P
07.03.2002 US 362082 P
(54) • *Pharmazeutische Verbindungen mit verzögerter Freisetzung zur Prävention des Missbrauchs von kontrollierten Substanzen*
• *Sustained release pharmaceutical compounds to prevent abuse of controlled substances*
• *Composés pharmaceutiques à libération prolongée pour prévenir l'abus de substances réglementées*
(71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
(72) Piccariello, Thomas, Blacksburg, VA 24060-2534, US
Kirk, Randal J, Radford, VA VA 24143-3526, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 03716144.5 / 1 531 844

(51) ***A61K 47/48*** ***C07K 14/745*** (11) **2 319 541 A1** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 10180652.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.02.2000 DK 200000218
18.11.2000 DK 200001558
(54) • *Faktor VII- oder VIIA-ähnliche Konjugate*
• *Factor VII or VIIA-like conjugates*
• *Conjugués de type facteur VII ou VIIA*
(71) Bayer HealthCare LLC, 800 Dwight Way, Berkeley CA 94710, US
(72) Bornaes, Claus, DK-2200 Kobenhavn N., DK
Andersen, Kim Vilbour, DK-2700 Broenshoej, DK
Pedersen, Anders Hjelholt, DK-2860 Soeborg, Copenhagen, DK
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 08010798.0 / 1 982 732
01903611.0 / 1 257 295

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 319 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 10193376.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 21.02.2006 US 775507 P
(54) • *Segmentierte abbaubare Polymere und daraus hergestellte Konjugate*
• *Segmented degradable polymers and conjugates made therefrom*
• *Polymères dégradables segmentés et conjugués obtenus à partir de ceux-ci*
(71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US
(72) McManus, Samuel, Huntsville, AL 35802, US
Kozlowski, Antoni, Huntsville, AL 35811, US
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 07757267.5 / 1 986 695

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/7048***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **2 319 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010890.1 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.12.2004 US 638705 P
(54) • *Hemmung von CTGF durch RNA-Interferenz zur Behandlung von Augenkrankheiten*
• *RNAi inhibition of CTGF for treatment of ocular disorders*
• *Inhibition du CTGF par interference ARN dans le traitement des troubles oculaires*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Shepard, Allan R., Forth Worth, TX 76132, US
Pang, Iok-Hou, Grand Prairie, TX 75052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05857141.5 / 1 827 503

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 49/00 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***A61K 49/10*** ***A61K 49/18*** (11) **2 319 544 A1** ***A61K 51/04***
(25) En (26) En
(21) 10012378.5 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.01.2004 US 537303 P
25.10.2004 US 621961 P
(54) • *Zellulare Markierung zur kernmagnetischen Resonanz*
• *Cellular labeling for nuclear magnetic resonance techniques*
• *Marquage des cellules pour les techniques de résonance magnétique nucléaire*
(71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Suite 302, Pittsburgh, PA 15213, US
(72) Ahrens, Eric, T., Pittsburgh, PA 15218, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05705450.4 / 1 713 513

A61K 49/18 → (51) ***A61K 49/10***

A61K 51/00 → (51) ***C07F 5/05***

A61K 51/04 → (51) ***A61K 49/10***

(51) ***A61L 2/10*** ***F02M 27/04*** (11) **2 319 545 A1** ***F02M 27/06***
(25) En (26) En
(21) 09252447.9 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfaren zur Verringerung von Brennstoffverunreinigungen*
• *Fuel impurity reduction apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réduction des impuretés dans un carburant*
(71) Pethybridge, Grant Thomas, 3 Rabone Street Henderson, Waitakere, NZ
(72) Pethybridge, Grant Thomas, Waitakere, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

A61L 2/20 → (51) ***B29C 49/36***

A61L 9/22 → (51) ***H01T 23/00***

A61L 15/42 → (51) ***A61M 1/00***

A61L 24/00 → (51) ***A61B 17/88***

A61L 24/06 → (51) ***A61B 17/88***

A61L 27/04 → (51) ***A61F 2/30***

A61L 27/06 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***A61L 27/16*** ***A61F 2/30*** ***B29C 71/04*** (11) **2 319 546 A1** ***B29C 71/02***
(25) En (26) En
(21) 10011736.5 (22) 08.07.1997

(84) DE FR GB IT
(30) 09.07.1996 US 17852 P
10.09.1996 US 25712 P
29.04.1997 US 44390
(54) • *Vernetzung von Polyethylen für geringen Verschleiss mit Hilfe von Strahlen- und Wärmebehandlung*
• *Crosslinking of polytheylene for low wear using radiation and thermal treatments*
• *Réticulation de polyéthylène pour une usure faible utilisant la radiation et les traitements thermiques*
(71) Orthopaedic Hospital, 2400 South Flower Street, Los Angeles, CA 90007-2693, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) Salovey, Ronald, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Shen, Fu-Wen, Walnut CA 91789, US
McKellop, Harry A., Los Angeles CA 90036, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07002569.7 / 1 795 212
97933345.7 / 0 935 446

---

(51) ***A61L 27/22*** ***C12N 11/02*** ***A01N 63/00*** ***A61L 27/40*** (11) **2 319 547 A2** ***A61F 2/00*** ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 10182736.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 16.11.2001 US 8924
(54) • *Matrix zur Herstellung von Bändern, Sehnen und anderem Gewebe*
• *Matrix for the production of ligaments, tendons and other tissue*
• *Matrice pour la production de ligaments, tendons et autres tissus*
(71) TUFTS UNIVERSITY, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
Serica Technologies, Inc., 200 Boston Avenue Suite G350, Medford MA 02155, US
(72) Altman, Gregory H, Medford, MA 02115, US
Kaplan, David L, Concord, MA 01742, US
Horan, Rebecca L, Westfield, MA 01085, US
Horan, David, Westfield, MA 01085, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02803634.1 / 1 448 765

A61L 27/30 →(51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61L 27/36*** (11) **2 319 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 11153969.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.08.2008 US 189097 P
(54) • *Gewebegerüste*
• *Tissue scaffolds*
• *Échafaudages tissulaires*
(71) KCI Licensing, Inc., 8023 Vantage Drive, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Pedrozo, Hugo, Austin, TX 78749, US
Griffey, Edward, S, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
Kaufmann, Christopher, San Antonio, TX 78257, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09791466.7 / 2 313 120

A61L 27/40 →(51) ***A61L 27/22***

A61L 27/50 →(51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **2 319 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184118.7 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 258253 P
(54) • *Chemisch beschichtetes Sieb zur Verwendung mit hydrophoben Filtern*
• *Chemically coated screen for use with hydrophobic filters*
• *Écran chimique revêtu pour une utilisation avec des filtres hydrophobes*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Vess, Mark A., Hanson, Massachusetts 02341, US
Aggarwal, Dinesh, Franklin, Massachusetts 02038, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 13/02*** (11) **2 319 550 A1** ***A61L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 11151735.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 30.05.2008 US 57800 P
30.05.2008 US 57810 P
30.05.2008 US 57805 P
30.05.2008 US 57808 P
30.05.2008 US 57803 P
30.05.2008 US 57797 P
30.05.2008 US 57807 P
30.05.2008 US 57802 P
30.05.2008 US 57798 P
10.12.2008 US 121362 P
12.01.2009 US 144067 P
(54) • *Verbandanordnungen zur Wundbehandlung mit reduziertem Druck*
• *Dressing assemblies for wound treatment using reduced pressure*
• *Structures de pansement pour le traitement de blessures utilisant une pression réduite*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Kazala, Jr. Richard Marvin, San Antonio, TX 78247, US
Long, Justin, Alexander, San Antonio, TX 78240, US
Barta, Eric, Woodson, San Antonio, TX 78231, US
Yao, Li, San Antonio, TX 78231, US
Wilkes, Robert, Peyton, San Antonio, TX 78231, US
(74) Ashton, Timothy, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 09770663.4 / 2 285 433

---

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/36*** (11) **2 319 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150584.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.10.2007 US 871793
12.10.2007 US 871787
12.10.2007 US 871680
12.10.2007 US 871712
27.02.2008 US 38648
27.02.2008 US 38474
27.08.2008 US 199196
27.08.2008 US 198947
27.08.2008 US 199077
27.08.2008 US 199068
27.08.2008 US 199055
27.08.2008 US 199062
27.08.2008 US 199166
27.08.2008 US 199176
(54) • *Vorrichtung für Hämodialyse*
• *Apparatus for hemodialysis*
• *Appareil pour l'hémodialyse*
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US
(72) Bodwell, Jesse T., Manchester, NH 03109, US
Chawan, Arun D., Manchester, NH 03104, US
Collins, David E., Manchester, NH 03104, US
Demers, Jason A., Manchester, NH 03104, US
Prescott, Shannon, Loudon, NH 03307, US
Kamen, Dean, Bedford, NH 03110, US
Marcek, Geoffrey A., Houston, TX 77006, US
Grant, Kevin L., Litchfield, NH 03052, US
Wilt, Michael J., Windham, NH 03087, US
Dale, James D., Nashua, NH 03062, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08838971.3 / 2 197 513

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **2 319 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 09075495.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Blutpumpe*
• *Blood pump*
• *Pompe à sang*
(71) Berlin Heart GmbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
(72) Peters, Hans-Erhard, 10437 Berlin, DE
Müller, Jörg, 10439 Berlin, DE
Graichen, Kurt, 13189 Berlin, DE
Nüsser, Peter, 13347 Berlin, DE
Göllner, Manfred, 13086 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 319 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175001.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tubussatz mit Gate zur Verbindung von Ampullen*
• *Tubing set having a gate for the connection of vials*
• *Ensemble de tubulure doté d'une porte pour la connexion de flacons*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Fini, Massimo, 41037 Mirandola (MO), IT

Veneroni, Alain, 26016 Spino d'Adda (CR), IT
Reiter, Reinhold, 26013 Crema (CR), IT
Bartholomäus, Johannes, 52080 Aachen, DE
Wiesen, Gerard, 61352 Homburg, DE
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/36*** (11) **2 319 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015768.4 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.02.2003 IT MI20030212
(54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung*
• *Extracorporeal blood treatment machine*
• *Machine de traitement sanguin extracorporel*
(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) Chevallet, Jacques, 69360 Sérézin du Rhone, FR
Duchamp, Jacques, 69500 Bron, FR
Aberkane, Aziz, 69150 Decines, FR
Meyssonnier, Gabriel, 38460 Dizimieu, FR
Pouchoulin, Dominique, 01390 Tramoyes, FR
Ribolzi, Francesco, 21100 Varese, IT
Delnevo, Annalisa, 40019 Sant'Agata Bolognese, IT
Tonelli, Claudio, 41100 Modena, IT
Zaccarelli, Massimo, 41038 San Felice sul Panaro, IT
Baraldi, Vincenzo, 46026 Quistello, IT
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Inellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT
(62) 04702008.6 / 1 590 017

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/10***

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/178*** ***A61M 25/06*** (11) **2 319 555 A1** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 10009583.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.02.1996 US 12343 P
12.09.1996 US 25273 P
19.11.1996 US 31399 P
(54) • *Nadelspitzenschutz für Subkutaninjektionen*
• *Needle tip guard for hypodermic needles*
• *Fourreau de protection de pointe d'aiguille pour aiguilles hypodermiques*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Kuracina, Thomas C., Ventura CA 93003-7651, US
Ohnemus, Randall E., Ventura CA 93004, US
Cohen, Richard, Agoura Hills CA 91301, US
Smith, Craig W., deceased, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 05104948.4 / 1 604 700
97915856.5 / 0 891 198

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 5/178*** ***A61M 25/06*** (11) **2 319 556 A1** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 10009582.7 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.02.1996 US 12343 P
12.09.1996 US 25273 P
19.11.1996 US 31399 P
(54) • *Nadelspitzenschutz für Subkutaninjektionen*
• *Needle tip guard for hypodermic needles*
• *fourreau de protection de pointe d'aiguille pour aiguilles hypodermiques*
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Kuracina, Thomas C., Ventura CA 93003-7651, US
Ohnemus, Randall E., Ventura CA 93004, US
Cohen, Richard, Agoura Hills CA 91301, US
Smith, Craig W., deceased, US
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
(62) 05104948.4 / 1 604 700
97915856.5 / 0 891 198

---

(51) ***A61M 5/14*** (11) **2 319 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184284.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.02.2005 US 654705 P
03.10.2005 US 242329
03.10.2005 US 242353
(54) • *Druckaktiviertes IV Set mit Tropfenkammer mit seitlichem Zugang und mit Druckventil*
• *Pressure activated IV set with drip chamber having a lateral access and a pressure valve*
• *IV set activé par pression comprenant un goutte à goutte ayant un accès latéral et une valve activée par pression*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Adams, Chad, Cedar Hills, UT 84062, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 06250887.4 / 1 693 077

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 31/00*** ***F15C 5/00*** (11) **2 319 558 A2** ***A61F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 11153615.7 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.03.2006 US 781969 P
(54) • *Mems-Vorrichtung zur Wirkstofffreisetzung*
• *Mems device for delivery of therapeutic agents*
• *Dispositif Mems de livraison d'agents thérapeutiques*
(71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) Meng, Ellis, Pasadena, CA 91107, US
Agrawal, Rajat, Redlands, CA 92373, US
Humayun, Mark S., Glendale, CA 91206, US
Tai, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US
Lo, Ronalee, Monterey Park, CA 91755, US
Shih, Jason, Yorba Linda, CA 92885, US
Rodger, Damien, Los Angeles, CA 90042, US
Kuwahara, Kenrick, Woodland Hills, CA 91367, US
Li, Po-Ying, Los Angeles, CA 90007, US
Chen, Po-Jui, Mountain View, CA 94040, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 07753177.0 / 1 998 829

A61M 5/142 → (51) ***A61J 1/20***

---

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 319 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 10005397.4 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964003
(54) • *Verbesserungen am Antriebskopf eines Power-Injektionssystems*
• *Improvements to powerhead of a power injection system*
• *Améliorations de la tête de pompe d'un système d'injection électrique*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Neer, Charles S., Cincinnati Ohio 45202, US
Gibbs, Jonathan D., Mason Ohio 45040, US
Bruce, John Kevin, Burlington Kentucky 41005, US
Ziemba, Robert J., Cincinnati Ohio 45229, US
Brooks, David M., Cincinnati Ohio 45241, US
Small, James R., Beavercreek Ohio 45434, US
Wagner, Gary S., Independence Kentucky 41051, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 05803796.1 / 1 827 534

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/178 → (51) ***A61M 5/00***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 319 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179733.0 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2004 GB 0412053
(54) • *Injektions Vorrichtung*
• *Injection device*
• *Appareil d'injection*
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Harrison, Nigel, Linton, Cambridge CB1 6YN, GB
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06077332.2 / 1 795 218
05746493.5 / 1 755 708

---

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 319 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196859.2 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 13.12.2001 JP 2001380023
13.12.2001 JP 2001380024
13.12.2001 JP 2001380025
13.12.2001 JP 2001380026
08.02.2002 JP 2002032087
(54) • *Verabreichungsinstrument zur medizinischen Verwendung*
• *Administration instrument for medical use*
• *Instrument d'administration à usage médical*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Matsuda, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 02788812.2 / 1 462 134

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 319 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196861.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 13.12.2001 JP 2001380023
13.12.2001 JP 2001380024
13.12.2001 JP 2001380025
13.12.2001 JP 2001380026
08.02.2002 JP 2002032087
(54) • *Verabreichungsinstrument zur medizinischen Verwendung*
• *Administration instrument for medical use*
• *Instrument d'administration à usage médical*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Matsuda, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets-Genève, CH
(62) 02788812.2 / 1 462 134

(51) ***A61M 5/31*** (11) **2 319 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196856.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 13.12.2001 JP 2001380023
13.12.2001 JP 2001380024
13.12.2001 JP 2001380025
13.12.2001 JP 2001380026
08.02.2002 JP 2002032087
(54) • *Verabreichungsinstrument zur medizinischen Verwendung*
• *Administration instrument for medical use*
• *Instrument d'administration à usage médical*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Matsuda, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 02788812.2 / 1 462 134

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 319 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196864.2 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 13.12.2001 JP 2001380023
13.12.2001 JP 2001380024
13.12.2001 JP 2001380025
13.12.2001 JP 2001380026
08.02.2002 JP 2002032087
(54) • *Verabreichungsinstrument zur medizinischen Verwendung*
• *Administration instrument for medical use*
• *Instrument d'administration à usage médical*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Matsuda, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 02788812.2 / 1 462 134

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 319 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178279.5 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.02.2001 DK 200100240
(54) • *Elektronisch gesteuerte Vorrichtung*
• *Electronically controlled device*
• *Dispositif de contrôle électronique*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Pedersen, Thomas, 3000, Helsingør, DK
Enggaard, Christian, Peter, 3210, Vejby, DK
Larsen, Andre, 2791, Dragør, DK
Bendsen, Henrik, 1656, Copenhagen, DK
Hansen, Michael, Ejstrup, 5474, Veflinge, DK
Møller, Claus, Schmidt, 3480, Fredensborg, DK
(62) 07107626.9 / 1 808 193
02711784.5 / 1 361 908

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

(51) ***A61M 13/00*** (11) **2 319 566 A1**
A61F 9/007
(25) De (26) De
(21) 10014210.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052552
(54) • *Spritze zur Injektion eines chirurgischen Gases*
• *Syringe for injecting a surgical gas*
• *Seringue pour injection d'un gas chirugical*
(71) FLUORON GMBH, Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE
(72) Lingenfelder, Christian, Dr., 89081 Ulm, DE
Knopp, Benjamin, 89134 Blaustein, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 319 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189576.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 US 613726
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Ventilators*
• *Method and system for controlling a ventilator*
• *Procédé et système de contrôle d'un ventilateur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Viertio-Oja, Hanna Elina, 00510, Helsinki, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 319 568 A2**
A61M 16/16
(25) De (26) De
(21) 10010536.0 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 EP 09013976
(54) • *Vorrichtung zur Befeuchtung von Atemluft für die künstliche Beatmung*
• *Device for moistening breathed air for artificial respiration*
• *Dispositif d'humidification d'air inhalé pour la respiration artificielle*
(71) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE
(72) Steg, Helge, 113 50 Stockholm, SE
Hall, Leif, 145 60 Norsborg, SE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 319 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188549.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2009 JP 2009247695
09.04.2010 JP 2010090629
(54) • *Sauerstoffmaske*
• *Oxygen mask*
• *Masque d'oxygène*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takatori, Fumihiko, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Yamamori, Shinji, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Inoue, Masayuki, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 319 570 A1**
A62B 18/02 ***A62B 18/10***
(25) En (26) En
(21) 10181509.0 (22) 22.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(54) • *Atemmaske und Gasentlüftungsmembran*
• *Respiratory mask and gas washout vent*
• *Masque respiratoire et membrane pour la ventilation du gaz*
(71) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Drew, Joanna Elizabeth, Balgowlah New South Wales 2093, AU
Virr, Alexander, Balmain New South Wales 2041, AU
Crumblin, Geoffrey, Baulkham Hills New South Wales 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08153449.7 / 1 938 856
05013502.9 / 1 582 230
01309846.2 / 1 314 445

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 319 571 A2**
A61M 16/08 ***A62B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 10184931.3 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2002 AU PS192602
22.07.2002 US 397195
12.08.2002 US 402509
19.03.2003 US 390681
03.05.2002 US 377254 P
(54) • *Ergonomische und anpassbare Atemmaskenanordnung mit Halterung*
• *Ergonomic and adjustable respiratory mask assembly with headgear assembly*
• *Ensemble masque respirateur ergonomique et réglable avec dispositif de rétention*
(71) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Ging, Anthony M., North Ryde New South Wales 2113, AU

Nasr, Saad, North Ryde New South Wales 2113, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10153114.3 / 2 221 081
06018065.0 / 1 721 630
03252555.2 / 1 356 842

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 319 572 A2**
A61M 16/08 ***A62B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 10184934.7 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.04.2002 AU PS192602
03.05.2002 US 377254 P
22.07.2002 US 397195
12.08.2002 US 402509
19.03.2003 US 390681
(54) • *Ergonomische und anpassbare Atemmaskenanordnung mit Halterung*
• *Ergonomic and adjustable respiratory mask assembly with headgear assembly*
• *Ensemble masque respirateur ergonomique et réglable avec dispositif de rétention*
(71) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Ging, Anthony M., North Ryde, New South Wales 2113, AU
Nasr, Saad, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 10153114.3 / 2 221 081
06018065.0 / 1 721 630
03252555.2 / 1 356 842

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 16/10*** (11) **2 319 573 A1**
A61M 16/20 ***F16K 3/26***
F16K 11/07 ***A61M 16/08***
(25) It (26) En
(21) 09425442.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Atemgerät zur Abgabe von Arzneimitteln*
• *Respiratory device for medication delivery.*
• *Dispositif respiratoire pour administration de médicaments*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Resca, Daniele, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio (Modena), IT
Romagnoli, Elisa, 44042 Cento (Ferrara), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

A61M 16/16 → (51) ***A61M 16/00***

---

(51) ***A61M 16/18*** (11) **2 319 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 10185794.4 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.10.2001 US 330063 P
(54) • *Arzneimittelabgabesystem für die Wachsedierung*
• *Drug delivery system for conscious sedation*
• *Systeme de distribution de medicament pour la sedation consciente*
(71) Minrad Inc., 847 Main Street, Buffalo, NY 14203, US
(72) Burns, William, H., Orchard Park, NY 14127, US
McNeirney, John C., Fairburn, GA 30213, US
Terrell, Ross C., Phillipsburg, NJ 08865, US
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(62) 02801770.5 / 1 443 986

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/10***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 319 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182734.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Embolektomiekatheter und Behandlungsverfahren*
• *Embolectomy catheters and method for treatment*
• *Cathéters d'embolectomie et procédé de traitement*
(71) MicroVention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo CA 92656, US
(72) Rosenbluth, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
Green, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
Cox, Brian, J., Laguna Niguel, 92677, US
Sternweiler, Thomas, R., Lake Forest, 92630, US
Chow, Sean, L., Tustin, CA 92782, US
Monetti, Richard, R., San Clemente, CA 92672, US
(74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
(62) 01904798.4 / 1 355 692

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/20***

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/24***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 1/005***

A61M 25/01 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 319 576 A1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10014995.4 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 14.03.2008 US 36900 P
10.09.2008 US 95886 P
22.10.2008 US 107632 P
(54) • *Zugangsvorrichtung*
• *Access device*
• *Dispositif d'accès*
(71) Access Scientific, Inc., 12526 High Bluff Drive, 360, San Diego, CA 92130, US
(72) Anderson, Janelle, New York, 10024, US
Bierman, Steven F., Del Mar CA 92104, US
Huang, Wei, San Diego CA 92122, US
Pluth, Richard, San Diego CA 92121, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09719562.2 / 2 265 313

A61M 25/06 → (51) ***A61M 5/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 319 577 A1**
A61N 1/32
(25) En (26) En
(21) 11000062.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 07.11.2001 US 337002 P
(54) • *Integriertes System zur transdermalen verabreichung von Medikamenten*
• *Integrated transdermal drug delivery system*
• *Système intégré d'administration transdermale de médicaments*
(71) Transpharma Medical Ltd., 3A Geron Street, 56000 Yehud, IL
(72) Sohn, Ze'ev, Ginot Shomron 44853, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02788469.1 / 1 450 876

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **2 319 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 10182248.4 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2002 US 363022 P
(54) • *Patch-System zur transdermalen Arzneimittelverabreichung, Herstellungsverfahren und Verwendungsverfahren*
• *Transdermal drug delievery patch system, method of making same and method of using same*
• *Système de timbre d'administration transdermique de médicaments, son procédé de fabrication et d'utilisation*
(71) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
(72) Eppstein, Jonathan, Atlanta, GA 30345, US
McRae, Stuart, Atlanta, GA 30033, US
Smith, Alan, Atlanta, GA 30305-2733, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 03744634.1 / 1 483 019

A61N 1/32 → (51) ***A61N 1/30***

---

(51) ***A61N 1/44*** (11) **2 319 579 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773216.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071688 18.07.2008
(87) WO 2010/006483 2010/03 21.01.2010
(54) • *GERÄT ZUR ABGABE EINES ARZNEIMITTELS AN EIN ZELLZIEL IN DER LEBER UNTER VERWENDUNG EINES ELEKTRISCHEN FELDNETZES GERINGER STÄRKE*
• *AN APPARATUS OF LOW STRENGTH ELECTRIC FIELD NETWORK-MEDIATED DELIVERY OF DRUG TO TARGET CELL OF LIVER*
• *DISPOSITIF À RÉSEAU DE CHAMP ÉLECTRIQUE À FORCE ULTRAFAIBLE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE DANS DES HÉPATOCYTES CIBLÉS*
(71) Suntek Medical Scientific And Technologies (Shanghai), Suite No.6, 528 Ruiqing Road, Pudong New Area, Shanghai 201201, CN
(72) SEN, Luyi, Shanghai 201201, CN

(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 319 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190630.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 US 616006
(54) • *Mischenergie-Strahlungstherapie mit Intensivitätsmodulation*
• *Mixed-energy intensity-modulated radiation therapy*
• *Radiothérapie modulée par l'intensité à énergie mixte*
(71) Siemens Limited, India, 130, Pandurang Budhkar Marg Worli, Mumbai 400 018, IN
Ruby Hall Clinic, 40, Sasoon Road, Pune 411 001, IN
(72) Ranganathan, Vaitheeswaran, 411 016, Pune, IN
Vatyam, Sathiya Narayanan, 411001, Pune, IN
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

A61P 1/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 1/02 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 31/4168***

---

(51) ***A61P 1/16*** ***A61K 31/192*** ***A61K 45/06*** (11) **2 319 581 A1** ***A61K 31/198*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10014283.5 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.11.2004 GB 0426141
26.11.2004 GB 0426142
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Ornithin und Phenylacetat oder Phenylbutyrat für die Behandlung von hepatischer Encephalopathie*
• *Compositions comprising ornithine and phenylacetate or phenylbutyrate for treating hepatic encephalopathy*
• *Compostions comprenant ornithine et phenylacetate ou phenylbutyrate pour le traitement de l' encéphalopathie hépatique*
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) Jalan, Rajiv, London WC1E 6HX, GB
Jalan, Kamal Nayan, 700017 Kokata, IN
(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 09013613.6 / 2 153 870
05808837.8 / 1 824 563

A61P 1/16 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 1/16 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 3/00 → (51) ***A61P 1/16***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/265***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/455***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 3/08 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 3/12 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 5/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 5/14 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 5/16 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 5/38 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 5/44 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 215/14***

A61P 7/06 → (51) ***C12N 15/19***

A61P 7/10 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/265***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 9/10 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4168***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 38/17***

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61P 11/06*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/167*** ***A61K 31/58*** (11) **2 319 582 A1** ***A61P 11/08*** ***A61K 9/72*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 10184597.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.08.2003 PCT/GB03/03751
(30) 29.08.2002 GB 0220095
22.11.2002 GB 0227342
(54) • *Pharmazeutische Produkte und Zusammensetzungen enthaltend Formoterol, Budesonid und Tiotropium oder Oxitropium*
• *Pharmaceutical products and compositions comprising formoterol, budesonide and tiotropium or oxitropium*
• *Produits pharmaceutiques et compositions à base de formotérol, de budésonide et de tiotropium ou d'oxitropium*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) Lulla, Amar, Colaba 400 005 Mumbai, IN
Malhotra, Geena, Mazgaon 400 010, Mumbai, IN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03791050.2 / 1 531 866

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61P 11/06*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/58*** (11) **2 319 583 A1** ***A61P 11/08*** ***A61K 9/72*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 10184561.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.08.2003 PCT/GB03/03751
(30) 29.08.2002 GB 0220095
22.11.2002 GB 0227342
(54) • *Pharmazeutische Produkte und Zusammensetzungen enthaltend Salmeterol, Budesonid und Ipratropium*
• *Pharmaceutical products and compositions comprising salmeterol, budesonide and ipratropium*
• *Produits pharmaceutiques et compositions à base de salmétérol, de budésonide et d'ipratropium*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) Lulla, Amar, 400 005, Mumbai, IN
Malhotra, Geena, 400 010, Mumbai, IN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03791050.2 / 1 531 866

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61P 11/06*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/58*** (11) **2 319 584 A1** ***A61P 11/08*** ***A61K 9/72*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En
(21) 10184354.8 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.08.2003 PCT/GB03/03751
(30) 29.08.2002 GB 0220095
22.11.2002 GB 0227342
(54) • *Pharmazeutische Produkte und Zusammensetzungen enthaltend Salmeterol, Ciclesonid und Tiotropium*
• *Pharmaceutical products and compositions comprising salmeterol, ciclesonide and tiotropium*
• *Produits pharmaceutiques et compositions à base de salmétérol, de ciclésonide et de tiotropium*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) Lulla, Amar, 400 005, Mumbai, IN
Malhotra, Geena, 400 010, Mumbai, IN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03791050.2 / 1 531 866

---

(51) ***A61P 11/00*** ***A61P 11/06*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/56*** (11) **2 319 585 A1** ***A61P 11/08*** ***A61K 9/72*** ***A61K 31/46***
(25) En (26) En

(21) 10184584.0 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(27) 29.08.2003 PCT/GB03/03751
(30) 29.08.2002 GB 0220095
22.11.2002 GB 0227342
(54) • *Pharmazeutische Produkte und Zusammensetzungen enthaltend Salmeterol, Fluticason und Ipratropium oder Tiotropium*
• *Pharmaceutical products and compositions comprising salmeterol, fluticasone and ipratropium or tiotropium*
• *Produits pharmaceutiques et compositions à base de salmétérol, de fluticasone et d'ipratropium ou de tiotropium*
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) Lulla, Amar, Colaba 400 005 Mumbai, IN
Malhotra, Geena, Mazgaon 400 010 Mumbai, IN
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03791050.2 / 1 531 866

A61P 11/00 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/06***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 451/10***
A61P 11/02 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/12***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 11/06 → (51) ***A61P 11/00***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 333/78***
A61P 11/08 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 11/08 → (51) ***A61P 11/00***
A61P 13/00 → (51) ***C07C 215/64***
A61P 13/04 → (51) ***A61K 36/752***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/327***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 19/06 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4184***
A61P 25/00 → (51) ***C07C 215/64***
A61P 25/04 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/215***
A61P 25/14 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/215***
A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/215***
A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 491/04***
A61P 25/30 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/573***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/06***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/4725***
A61P 27/02 → (51) ***C07D 207/34***
A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 27/10 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/7048***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/712***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/91***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 333/78***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 489/08***
A61P 31/14 → (51) ***C07H 19/10***
A61P 31/14 → (51) ***C12N 5/10***
A61P 31/18 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/712***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 235/26***
A61P 35/00 → (51) ***C07F 5/05***
A61P 35/00 → (51) ***C08B 37/02***
A61P 35/02 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***
A61P 37/02 → (51) ***A61K 36/48***
A61P 37/02 → (51) ***A61K 38/17***
A61P 37/04 → (51) ***A61K 39/00***
A61P 37/08 → (51) ***C07D 333/78***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4168***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/712***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 36/48***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 207/34***
A61P 43/00 → (51) ***C07D 333/78***
A61P 43/00 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/22*** (11) **2 319 586 A1** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 10009667.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2005 DE 102005011459
(54) • *Verwendung kosmetischer Zubereitungen mit einem Gehalt an nicht molekular gebundenem freien Sauerstoff*
• *Use of cosmetic preparations containing non molecularly bound free oxygen*
• *Utilisation de préparations cosmétiques comprenant de l'oxygène libre non lié moléculairement*
(71) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Meiring, Uta, 20177 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Treu, Jens, 22844 Nordestedt, DE
Blatt, Thomas, 22880 Wedel, DE
Teuber, Frank, 22846 Nordestedt, DE
Mummert, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
Kolbe, Ludger, 21255 Dohren, DE
Kunert, Jutta, 22880 Wedel, DE
Rathsack, Jessica, 21614 Buxtehude, DE
Heinsohn, Guido, 25348 Glückstadt, DE
(62) 05826355.9 / 1 858 593

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/06***
A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/84***
A61Q 1/04 → (51) ***A61K 8/84***
A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/84***
A61Q 1/10 → (51) ***A61K 8/84***
A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/06***
A61Q 5/00 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/23***
A61Q 11/00 → (51) ***A46B 11/00***
A61Q 11/00 → (51) ***A61K 8/64***
A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/27***
A61Q 17/04 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***
A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 19/00 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61Q 19/06*** ***A61Q 19/08*** ***A61K 8/22*** (11) **2 319 587 A1** ***A61K 8/06***
(25) De (26) De
(21) 10009665.0 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.03.2005 DE 102005011459
(54) • *Verwendung kosmetischer Zubereitungen mit einem Gehalt an nicht molekular gebundenem freien Sauerstoff*
• *Use of cosmetic preparations containing non molecularly bound free oxygen*
• *Utilisation de préparations cosmétiques comprenant de l'oxygène libre non lié moléculairement*
(71) BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Meiring, Uta, 21077 Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Treu, Jens, 22844 Norderstedt, DE
Blatt, Thomas, 22880 Wedel, DE
Teuber, Frank, 22846 Norderstedt, DE
Mummert, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
Kolbe, Ludger, 21255 Dohren, DE
Kunert, Jutta, 22880 Wedel, DE
Rathsack, Jessica, 21614 Buxtehude, DE
Heinsohn, Guido, 25348 Glückstadt, DE
(62) 05826355.9 / 1 858 593

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 19/08 → (51) ***A61Q 19/06***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/81***

A62B 18/02 → (51) ***A61M 16/06***

A62B 18/08 → (51) ***A61M 16/06***

A62B 18/10 → (51) ***A61M 16/06***

A62C 2/24 → (51) ***F24F 13/14***

(51) ***A62C 3/10*** ***B63B 3/68*** ***B32B 27/12*** ***E04B 1/94*** (11) **2 319 588 A1** ***B29C 70/06*** ***B29L 31/30***
(25) Es (26) En
(21) 08806911.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002195 31.07.2008
(87) WO 2010/013085 2010/05 04.02.2010
(54) • *FLAMMHEMMENDE ANORDNUNG IN BOOTEN AUS VERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF*
• *FLAME-RETARDING ARRANGEMENT IN REINFORCED-PLASTIC BOATS*
• *DISPOSITIF IGNIFUGE INSTALLÉ DANS DES EMBARCATIONS EN PLASTIQUE RENFORCÉ*
(71) Naval Cat Internacional S.A.S., Zona franca Rionegro B 2007, Rionegro, CO
(72) Celis Marin, Jorge Enrique, 11111 Medellin, CO
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***A63B 9/00*** ***E04H 12/08*** (11) **2 319 589 A1** ***E04H 15/60***
(25) Es (26) En
(21) 10380125.4 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2009 ES 200901536 U
(54) • *Struktur zum Aufbau von Mehrfach-Erlebniseinrichtungen*
• *Structure for forming multi-adventure facilities*
• *Structure pour la formation d'installations multi-aventure*
(71) Larena Martin, Enrique, C/ Felix Boix 14 - 1° G, 28036 Madrid, ES
(72) Larena Martin, Enrique, 28036 Madrid, ES
(74) González Ballesteros, Pedro, C / Cea Bermudez, 6 - 5 Dcha, 28003 Madrid, ES

(51) ***A63B 21/072*** ***A63B 21/075*** (11) **2 319 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191591.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.08.2006 US 498314
(54) • *Gezielte Hantel mit Stossdämpfungssystem*
• *Selectorized dumbbell having shock absorbing system*
• *Haltère avec sélecteur doté d'un système d'absorption de chocs*
(71) PowerBlock Holdings, Inc., 1071 32nd Ave. NW, Owatonna MN 55060, US
(72) Towley, Carl K. III, Alexandria, MN 56308, US
Olson, Gregory S., Owatonna, 55060, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 07810914.7 / 2 069 031

A63B 21/075 → (51) ***A63B 21/072***

A63B 22/08 → (51) ***A63B 69/16***

(51) ***A63B 24/00*** ***A61B 5/11*** (11) **2 319 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 11156171.8 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.07.2005 US 188112
(54) • *Schnittstellen und Systeme zur Anzeige von Informationen über athletische Leistung auf elektronischen Vorrichtungen*
• *Interfaces and systems for displaying athletic performance information on electronic devices*
• *Interfaces et systèmes de présentation d'informations de performance athlétique sur des dispositifs électroniques*
(71) Nike International Ltd., Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM12, BM
(72) Shum, Albert, Beaverton, OR OR 97005-6453, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06787874.4 / 1 907 075

(51) ***A63B 69/16*** ***A63B 22/08*** (11) **2 319 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189937.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 NL 1037440
(54) • *Fahrradtrainingsgerät*
• *Bicycle trainings apparatus*
• *Dispositif d'exercice à bicyclette*
(71) Tacx B.V., Bedrijfsterrein Maaldrift Rijksstraatweg 52, 2241 BW Wassenaar, NL
(72) Zwinkels, John, 2671 ZK, Naaldwijk, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***A63B 71/08*** ***A61F 5/56*** ***B32B 27/08*** (11) **2 319 593 A1** ***A61C 7/08***
(25) En (26) En
(21) 10192062.7 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.06.2003 AU 2003902996
11.08.2003 US 639149
02.09.2003 AU 2003904753
(54) • *Mundschutz*
• *Oral appliance*
• *Appareil buccal*
(71) Farrell, Christopher John, 1st floor, Helensvale Plaza, Sir John Overall Drive, Helensvale, QLD 4210, AU
(72) Farrell, Christopher John, Helensvale, QLD 4210, AU
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
(62) 04736619.0 / 1 638 653

(51) ***A63C 5/14*** (11) **2 319 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188437.7 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.03.2001 US 274340 P
(54) • *Gleitbretter mit amorpher Legierung*
• *Gliding boards comprising amorphous alloy*
• *Planche de glisse comprenant un alliage amorphe*
(71) Crucible Intellectual Property, LLC, 30452 Esperanza, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Peker, Atakan, Aliso Viejo, CA 92656, US
Wiggins, Scott, Tampa, FL 33629, US
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02707967.2 / 1 386 015

(51) ***A63C 9/08*** ***A63C 9/086*** (11) **2 319 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189961.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009046396
22.01.2010 DE 102010001130
04.02.2010 DE 202010001835 U
(54) • *Tourenskibindung mit einer eine Befestigungslochanordnung aufweisenden Basisplatte sowie Basisplatte*
• *Cross-country ski binding with a base plate comprising a fixing hole assembly and base plate*
• *Fixation de ski de fond dotée d'une plaque de base comprenant un agencement de trou de fixation et plaque de base*
(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Lehner, Edwin, 82205 Gilching, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A63C 9/08*** (11) **2 319 596 A2**
A63C 9/086
(25) De (26) De
(21) 10189799.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009046396
(54) • *Vorderbacken für eine Tourenskibindung und Skischuh für eine Tourenskibindung*
• *Toe iron for a cross-country ski binding and ski shoe for a cross-country ski binding*
• *Mâchoire avant pour une fixation de ski de fond et chaussure de ski pour une fixation de ski de fond*
(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH
(72) Lehner, Erwin, 82205 Gilching, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/08***

(51) ***A63F 13/12*** (11) **2 319 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186862.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 US 250931 P
(54) • *System zur Bereitstellung von Daten für Unterhaltungspräsentationen vor mindestens einem Publikum*
• *A system of providing data for entertaining presentations to at least one audience*
• *Système de fourniture de données pour faire des présentations à au moins un public*
(71) Crytek GmbH, Hanauer Landstrasse 523, 60386 Frankfurt am Main, DE
(72) Yerli, Cevat, 60314 Frankfurt, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B01D 3/00 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***B01D 9/00*** (11) **2 319 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175223.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Eindampfkristallisator*
• *Evaporating crystallizer*
• *Cristalliseur à vapeur*
(71) Ebner, Stefan, Theodor-Heuss-Strasse 1, 61440 Oberursel/Taunus, DE
(72) Ebner, Stefan, 61440 Oberursel/Taunus, DE
(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) ***B01D 15/00*** (11) **2 319 599 A1**
G01N 30/46 ***G01N 30/60***
G01N 30/88
(25) Ja (26) En
(21) 09809917.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064820 26.08.2009
(87) WO 2010/024266 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216482
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZIELSUBSTANZ MITHILFE EINES SIMULIERTEN WANDERBETT-CHROMATOGRAPHIE-TRENNSYSTEMS*
• *METHOD FOR PRODUCING A TARGET SUBSTANCE USING A SIMULATED MOVING BED CHROMATOGRAPHY SEPARATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ UTILISANT UN SYSTÈME DE SÉPARATION PAR CHROMATOGRAPHIE À LIT MOBILE SIMULÉ POUR PRODUIRE UNE MATIÈRE VOULUE*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio. 4-5 Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) MINODA, Toshiharu, Myoko-shi Niigata 944-8550, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 15/36 → (51) ***B01J 47/12***

B01D 17/04 → (51) ***C10G 33/04***

B01D 24/46 → (51) ***C02F 3/04***

(51) ***B01D 25/24*** (11) **2 319 600 A1**
B01D 46/52
(25) En (26) En
(21) 10178648.1 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.06.2004 US 578482 P
(54) • *Z-Filtermedienpackungsanordnung und Verfahren*
• *Z-filter media pack arrangement; and, methods*
• *Dispositif de milieu filtrant de type Z*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Schrage, Kevin J., SPRING VALLEY, 55975, US
Lensing, Eugene, SPILLVILLE, 52168, US
Rahlf, Jeff S., ELMA, 50628, US
Bishop, Wayne R. W., ST. LOUIS PARK, 55416, US
Reichter, Gregory L., BLOOMINGTON, 55420, US
Nelson, Benny Kevin, BLOOMINGTON, 55431, US
Spears, Rodger I., BLOOMINGTON, 55431, US
Crenshaw, Bruce R., FRANKFORT, 46041, US
Kladnitsky, Vladimir, EAGAN, 55122, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05758781.8 / 1 768 761

B01D 35/02 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 39/14 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 39/16 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 35/46***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 46/02*** (11) **2 319 601 A1**
B01D 46/52 ***F02M 35/024***
(25) En (26) En
(21) 10179074.9 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2004 US 599686 P
09.08.2004 US 600081 P
18.08.2004 US 602721 P
05.10.2004 US 616364 P
(54) • *Luftfilteranordnung, Montage und Verfahren*
• *Air filter arrangement; assembly; and, methods*
• *Agencement de filtre à air, montage et procédés*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Reichter, Gregory L., BLOOMINGTON,, MN 55420, US
Bishop, Wayne R. W., ST. LOUIS PARK, MN 55416, US
Nelson, Benny Kevin, BLOOMINGTON, MN 55431, US
Wegner, Darrel, BURNSVILLE,, MN 55306, US
Crenshaw, Bruce R., FRANKFORT,, IN 46041, US
Kladnitsky, Vladimir, Apple Valley, MN 55124, US
Miller, Thomas G., EAGAN, MN 55122, US
Mork, Donald Raymond, LIME SPRINGS, IA 52155, US
Schrage, Kevin J., SPRING VALLEY, MN 55975, US
Osendorf, Richard J., ST. PAUL, MN 55118, US
Kuempel, Bradley A., EDEN PRAIRIE, MN 55346, US
Lundgren, Thomas John, BLOOMINGTON,, MN 55437, US
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE
(62) 05778924.0 / 1 778 384

(51) ***B01D 46/10*** (11) **2 319 602 A1**
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
(25) En (26) En
(21) 10189750.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009051987
(54) • *Filterbaugruppe einer Fahrzeugheizungs- oder Klimaanlage, Filtereinheit hierfür und Verfahren zur Herstellung der Filterbaugruppe*
• *Filter assembly for a vehicle heating or air conditioning system, filter unit for this purpose and method for the production of the filter assembly.*
• *Ensemble filtrant pour chauffage de véhicule ou système de climatisation, unité filtrante à ces fins et procédé de production de l'ensemble filtrant*
(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Gartner, Stefan, 96476 Bad Rodach, DE
Ludwig, Steffen, 98701, Grossbreitenbach, DE
Rohowsky, Norbert, 96450, COBURG, DE
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 319 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156323.7 (22) 12.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067672
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ogasawara, Toyoki, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 319 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156879.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067671
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ogasawara, Toyoki, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 319 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156322.9 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067674
(54) • *Wabenfilter*
• *Honeycomb filter*
• *Filtre en nids d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP
Ogasawara, Toyoki, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 319 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 11000800.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Dieselpartikelfilter mit verbesserten Staudruckeigenschaften*
• *Diesel particulate filter with improved back pressure properties*
• *Filtre à particules diesel doté de propriétés de pression dynamique améliorées*
(71) UMICORE AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Dornhaus, Franz, Dr., 60599 Frankfurt a. M., DE
Frantz, Stéphanie Dr., 79539 Lörrach, DE
Jeske, Gerald, Dr., 63543 Neuberg, DE
(62) 08168287.4 / 2 181 749

B01D 46/42 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 25/24***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/02***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 51/08 → (51) ***F23C 10/20***

B01D 53/22 → (51) ***C10G 2/00***

---

(51) ***B01D 53/30*** (11) **2 319 607 A1**
B01D 53/50 ***F23J 15/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188199.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 FR 0957384
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Nasswäschers*
• *Process and device to control a wet washer*
• *Procédé et installation de commande d'un laveur humide*
(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR
(72) Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR
Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

B01D 53/50 → (51) ***B01D 53/30***

B01D 53/50 → (51) ***F23J 15/00***

B01D 53/56 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/56 → (51) ***F23J 15/00***

B01D 53/74 → (51) ***F23J 15/00***

B01D 53/81 → (51) ***F23J 15/00***

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 319 608 A1**
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 10188067.2 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2009 JP 2009242073
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purification apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Yamamoto, Ichiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 319 609 A1**
B01J 23/10 ***B01J 23/63***
B01J 35/00 ***B01J 37/03***
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 10189154.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257280
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purification catalyst*
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Akamine, Masaaki, Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Hiroshima 730-8670, JP
Shigetsu, Masahiko, Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/02***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/28***

B01D 53/94 → (51) ***F23J 15/00***

B01D 61/02 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 61/08 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 65/00***

---

(51) ***B01D 63/08*** (11) **2 319 610 A1**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 11152307.2 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.12.2006 US 873944 P
(54) • *Filteranordnungen und Verfahren zur Installation von Filterungseinheiten in Filteranordnungen*
• *Filtration assemblies and methods of installing filtration units in filtration assemblies*
• *Ensembles de filtration et procédé d'installation d'unités de filtration dans des ensembles de filtration*
(71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) Gagnon, Roger, Great River, NY 11739, US
Scholz, Thomas, Mt. Sinai, NY 11766, US
Messier, Sylvia, Stow, MA 01775, US
Weinstein, Martin, South Dartmouth, MA 02748, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 07022737.6 / 1 932 580

B01D 63/10 → (51) ***B01D 65/10***

---

(51) ***B01D 65/00*** (11) **2 319 611 A1**
B01D 35/30 ***B01D 63/00***
B01D 61/08 ***B01D 61/02***
(25) De (26) De
(21) 11000605.3 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.09.2007 DE 102007044922
(54) • *Filtermodul mit Anschlussstück zur Aneinanderreihung zu einem Filtersystem*
• *Filtration module with manifold for forming a filtration system*
• *Module de filtre avec un bloc de distribution pour empilement de ces modules en un système de filtre*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(62) 08801110.1 / 2 190 561

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/08***

---

(51) ***B01D 65/10*** (11) **2 319 612 A1**
B01D 63/10

(25) En (26) En
(21) 11150429.6 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2004 US 606065 P
(54) • *Methode zum Testen von Membranstofftrennmodulen*
• *Method for testing membrane separation modules*
• *Procédé permettant de tester des modules de séparation á membrane*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
FILMTEC CORPORATION, 7200 Ohms lane, Minneapolis Minnesota 55435, US
(72) Jons, Steven D., Eden Prairie, MN 55343, US
Johnson, Jon E., Plymouth, MN 55447, US
Fialkowski, Michael A., Eau Claire, WI 54701, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 05777606.4 / 1 793 915

B01F 1/00 → (51) ***G01N 33/15***

B01F 3/02 → (51) ***F23J 15/00***

(51) ***B01F 3/18*** (11) **2 319 613 A1**
C04B 35/00 ***B01J 21/00***
D01F 8/00
(25) Es (26) En
(21) 09800098.7 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070299 21.07.2009
(87) WO 2010/010220 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 ES 200802177
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKENDISPERSION VON NANOPARTIKELN UND HERSTELLUNG HIERARCHISCHER STRUKTUREN UND BESCHICHTUNGEN*
• *METHOD FOR THE DRY DISPERSION OF NANOPARTICLES AND THE PRODUCTION OF HIERARCHICAL STRUCTURES AND COATINGS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DISPERSION À SEC DE NANOPARTICULES ET L'OBTENTION DE STRUCTURES HIÉRARCHIQUES ET DE REVÊTEMENTS*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) FERNÁNDEZ LOZANO, José Francisco, E-28049 Madrid, ES
LORITE VILLALBA, Israel, E-28049 Madrid, ES
RUBIO MARCOS, Fernando, E-28049 Madrid, ES
ROMERO FANEGO, Juan José, E-28049 Madrid, ES
GARCÍA GARCÍA-TUÑON, Miguel Ángel, E-28049 Madrid, ES
QUESADA MICHELENA, Adrían, E-28049 Madrid, ES
MARTÍN GONZÁLEZ, María Soledad, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
COSTA KRAMER, José Luis, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) ***B01F 5/02*** (11) **2 319 614 A2**
B01F 5/10 ***B01F 15/00***
B08B 9/093
(25) De (26) De
(21) 10401088.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 25.06.2009 DE 102009026032
(54) • *Rühr- und Reinigungsvorrichtung für Flüssigkeitsbehälter und Verfahren dazu*
• *Stirring and cleaning device for liquid containers and method for same*
• *Dispositif de malaxage et de nettoyage pour récipients à liquide et procédé correspondant*
(71) Herbert Dammann GmbH, Dorfstrasse 17, 21614 Buxtehude, DE
(72) Dammann, Herbert, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

B01F 5/10 → (51) ***B01F 5/02***

B01F 7/16 → (51) ***B01F 9/10***

B01F 7/24 → (51) ***A01K 5/00***

(51) ***B01F 9/10*** (11) **2 319 615 A1**
B01F 7/16
(25) Zh (26) En
(21) 09802398.9 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072870 22.07.2009
(87) WO 2010/012205 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 CN 200810140842
(54) • *MULTIFUNKTIONSMISCHER*
• *A MULTIFUNCTIONAL MIXER*
• *MÉLANGEUR MULTIFONCTION*
(71) Wang, Hongfu, Room 502, Unit 2 Building 36 Huguang Estate Zhongyuan Road Zhongyuan, Zhengzhou, Henan 450000, CN
(72) Wang, Hongfu, Henan 450000, CN
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01F 11/00 → (51) ***G01N 33/15***

B01F 13/00 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 13/10 → (51) ***A01K 5/00***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 5/02***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 319 616 A1**
B01J 8/20 ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 09175380.6 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Partikelflusssteuerung*
• *Particulate flow control process*
• *Procédé de contrôle du flux de particules*
(71) INEOS USA LLC, 4225 Naperville Road Suite 600N, Lisle, IL 60532, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) King, Alex, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

B01J 8/20 → (51) ***B01J 8/00***

B01J 13/00 → (51) ***B22F 9/00***

B01J 13/22 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 319 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180700.6 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 US 343621 P
09.07.2002 US 192352
(54) • *Mikropartikelanordnungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Arrays of microparticles and methods of preparation thereof*
• *Réseaux de microparticules et leurs procédés de préparation*
(71) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
(72) Seul, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
Chau, Chiu, Edison, NJ 08820, US
Huang, Hui, Piscataway, NJ 08854, US
Banerjee, Sukanta, North Brunswick, NJ 08902, US
Hong, Ye, Piscataway, NJ 08854, US
Yang, Jiacheng, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Taormino, Joseph Paul, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02798611.6 / 1 488 236

B01J 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

B01J 20/06 → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***B01J 20/26*** (11) **2 319 618 A1**
B01J 20/30 ***C07D 501/30***
(25) Zh (26) En
(21) 09761282.4 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072212 10.06.2009
(87) WO 2009/149657 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 CN 200810016817
(54) • *MAKROPORÖSES ADSORPTIONSHARZ, SPEZIELL ZUR EXTRAKTION VON CEPHALOSPORIN C, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACROPOROUS ADSORPTION RESIN SPECIAL FOR EXTRACTING CEPHALOSPORIN C AND ITS PREPARATION METHOD*
• *RÉSINE MACROPOREUSE POUR ADSORPTION SERVANT SPÉCIALEMENT POUR L EXTRACTION DE CÉPHALOSPORINE C ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Shandong Lukang Record Pharmaceutical Co., Ltd, Lukang Industrial Park Outer-Ring Road East High-Tech District, Jining, Shandong 272000, CN
(72) WANG, Ling, Shandong 272000, CN
ZHAO, Xinxiang, Shandong 272000, CN
SHANG, Xinquan, Shandong 272000, CN
ZHANG, Yumin, Shandong 272000, CN
YAN, Xuefeng, Shandong 272000, CN
QIN, Yuyan, Shandong 272000, CN
(74) Lermer, Christoph, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B01J 20/286 → (51) ***B01J 47/12***

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 47/12***

(51) ***B01J 20/34*** (11) **2 319 619 A1**
C02F 1/28
(25) En (26) En
(21) 09175004.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regenerierung eines Adsorptionsmittels*
• *Method and an apparatus for regeneration of an adsorbent*
• *Procédé et appareil pour la régénération d'un adsorbant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gensler, Rudolf, 596288 Singapore, SG
Lee, Ai Cheng, 650524, Singapore, SG
Li, Chunxiang, 130035, Singapore, SG
Ma, Bing, 128036, Singapore, SG
Zhu, XinHao, 610355, Singapore, SG

B01J 21/00 → (51) ***B01F 3/18***

(51) ***B01J 21/06*** (11) **2 319 620 A2**
B01J 37/03 ***C07C 67/08***
C08G 63/16 ***C08G 63/85***
(25) En (26) En
(21) 09014742.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.11.2009 CN 200910210443
(54) • *Titanoxidzusammensetzung und ihre Anwendung zur Polyesterifizierung*
• *Titanium oxide composition and the application thereof on polyesterification*
• *Composition d'oxyde de titane et application de polyestérification dessus*
(71) Far Eastern New Century Corporation, 36F, No. 207, Tun Hwa South Road Sec. 2, Taipei, TW
(72) Ho, Hsin Chin, Hsinpu, Hsinchu, TW
Peng, Ching-Tsu, Hsinpu, Hsinchu, TW
Lee, Shih-Fong, Hsinpu, Hsinchu, TW
Lin, Yui-Chi, Hsinpu, Hsinchu, TW
Chen, Chun-Wei, Hsinpu, Hsinchu, TW
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 29/10 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 29/14 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 29/16 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 29/90 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***B01J 31/02*** (11) **2 319 621 A2**
C07C 209/60 ***C07C 45/69***
C07C 45/74 ***C07C 45/66***
C07C 45/67 ***C07C 45/72***
C07C 45/73 ***C07C 211/62***
C07C 215/40 ***C07C 217/08***
C07C 221/00 ***C07D 211/14***
C07D 231/12 ***C07D 487/08***
(25) En (26) En
(21) 10184797.8 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2005 GB 0500028
(54) • *Basenstabile ionische Flüssigkeiten*
• *Base stable ionic liquids*
• *Liquides ioniques basiques stables*
(71) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) Frohlich, Ute, 60594 Frankfurt, DE
Huq, Susanne, Belfast, BT9 5AG Northern Ireland, GB
Katdare, Suhas, Pune 411 012, IN
Lukaski, Rafal Marcin, 1649-038 Lisboa, PT
Bogel, Ewa, 2829-516 Caparica, PT
Plechkova, Natalia Vladimirovna, Belfast, BT9 5AG Northern Ireland, GB
Seddon, Kenneth Richard, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
Earle, Martyn John, Belfast, Antrim BT7 1NN, GB
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06700224.6 / 1 841 533

B01J 31/24 → (51) ***C07F 9/50***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/02 → (51) ***D01F 1/10***

B01J 35/04 → (51) ***C04B 35/46***

B01J 35/06 → (51) ***D01F 1/10***

B01J 35/10 → (51) ***C10G 45/08***

B01J 37/03 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/03 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/04 → (51) ***C04B 35/46***

B01J 37/08 → (51) ***C04B 35/46***

B01J 38/14 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 38/30 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 41/04 → (51) ***B01J 47/12***

(51) ***B01J 47/12*** (11) **2 319 622 A2**
B01J 41/04 ***B01J 20/32***
B01D 15/36 ***B01J 20/286***
(25) En (26) En
(21) 11150305.8 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 14.08.2007 US 964653 P
25.03.2008 US 70708 P
(54) • *Mittel zur Ionenaustausch- Membranchromatographie auf der Basis von primären polymerischen Aminen, Sorptionsvorrichtung mit diesem Mittel, Chromatographieverfahren und Reinigungsverfahren unter dessen Verwendung.*
• *Media for membrane ion exchange chromatography based on polymeric primary amines, sorption device containing that media, and chromatography scheme and purification method using the same.*
• *Agent pour chromatographie par échange d'ions sur membrane basé sur des amines primaires polymériques, dispositif de sorption contenant cet agent, procédure de chromatographie et procédé de purification utilisant celui-ci.*
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) Kozlov, Mikhail, Belmont, MA 02478, US
Moya, Wilson, Concord, MA 01742, US
Phillips, Michael W, Tyngsborough, MA 01879, US
Ramaswamy, Senthilkumar, Nashua, NH 03062, US
Gagnon, Brian, Billerica, MA 01862, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 08162316.7 / 2 027 921

B01L 3/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 319 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013402.2 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051654
17.11.2009 US 261884 P
(54) • *Dosiervorrichtung für Flüssigkeiten und Verfahren zum Dosieren von Flüssigkeiten*
• *Metering device for liquids and method for metering liquids*
• *Dispositif de dosage pour liquides et procédé de dosage de liquides*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Andres, Karl-Friedrich, 22941 Bargtheide, DE
Molitor, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Schmidt, Peter, 23552 Lübeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B02C 7/10*** (11) **2 319 624 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 09808448.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000046 04.02.2009
(87) WO 2010/021564 2010/08 25.02.2010
(30) 04.08.2008 RU 2008132373
(54) • *VERFAHREN ZUM FEINEN ZERSTOSSEN VON KLUMPIGEM MATERIAL*
• *METHOD FOR FINE CRUSHING OF LUMP MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE CONCASSAGE FIN DE MATÉRIAU EN MORCEAUX ET DISPOSITIF DE SA MISE EN OEUVRE*
(71) Zakrytoye Aktsionernoye Obschestvo "Torgovy Dom "KVARTS", 1 Kiyevsky Avenue, Office 7 Zheleznogorsk, Kurskaya obl. 307173, RU
(72) IVANOV, Anatoly Mikhailovich, Kurskaya obl. 307170, RU
IVANOV, Alexandr Anatolyevich, Kurskaya obl. 307170, RU
POTAPOV, Sergey Alexandrovich, Kurskaya obl. 307170, RU
PONOMAREV, Vladimir Petrovich, Kurskaya obl. 307170, RU
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

B02C 13/18 → (51) ***B02C 13/28***

(51) ***B02C 13/28*** (11) **2 319 625 A1**
B02C 13/18
(25) De (26) De
(21) 10014275.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009053150
(54) • *Wirbelstrommühle und Mahlwerkzeug dafür*
• *Vortex mill and grinding tool for same*
• *Moulin à courant de Foucault et outil de broyage correspondant*
(71) MICROTEC GmbH, Boschstr. 2, 86399 Bobingen, DE
(72) Fischer, Josef, 86399 Bobingen, DE
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, D-86150 Augsburg, DE

---

(51) ***B05B 5/03*** (11) **2 319 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179879.1 (22) 18.08.2004
(84) CH DE FR LI
AL HR LT LV MK
(30) 18.08.2003 US 481250 P
18.11.2003 US 523012 P
19.03.2004 US 554655 P
(54) • *Sprühauftragvorrichtung für pulverförmiges Material*
• *Spray applicator for particulate material*
• *Applicateur de pulvérisation pour matériau à particules*
(71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119, US
(72) Fulkerson, Terrence M, Brunswick Hills, OH 44212, US
Shutic, Jeffrey R, Wakeman, OH 44889, US
Mather, Brian D, North Olmsted, OH 44070, US
Bordner, Michael, Green Springs, OH 44836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 10000682.4 / 2 179 795
04781547.7 / 1 658 142

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 319 627 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09803113.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004000 20.07.2009
(87) WO 2010/013908 2010/05 04.02.2010
(88) 25.03.2010
(30) 30.07.2008 KR 20080010167 U
(54) • *KLEINE MANUELLE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SMALL MANUAL SPRAYER*
• *PETIT PULVÉRISATEUR À MAIN*
(71) Chong Woo Co., Ltd., 108B-6L, Namdong Ind. 658-3, Gojan-dong, Namdong-gu, Inchon 405-818, KR
(72) LEE, Chung Kee, Seoul 158-076, KR
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***B05B 13/02*** (11) **2 319 628 A1**
B05B 15/04
(25) De (26) De
(21) 09405193.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Beschichtungsvorrichtung für Werkstücke sowie Verfahren zum Betreiben der Beschichtungsvorrichtung*
• *Coating device for workpieces and method for operating the coating device*
• *Dispositif de revêtement pour pièces usinées ainsi que procédé de fonctionnement du dispositif de revêtement*
(71) J. Wagner AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Greisner, Uwe, 51580 Reichshof, DE
(74) Nückel, Thomas, Weinberglistrasse 4, 6005 Luzern, CH

B05B 15/04 → (51) ***B05B 13/02***

---

(51) ***B05C 1/08*** (11) **2 319 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189659.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 IT PD20090329
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen einer Klebschicht auf Substrate mit unregelmässiger Oberfläche wie Holzplatten oder dergleichen*
• *Device for spreading adhesive films on media having an irregular surface, such as wood boards and the like*
• *Dispositif d'application de colle sur des substrats ayant une structure de surface irrégulière comme des panneaux en bois ou similaire*
(71) Monti Antonio S.P.A., Via dell' Elettronica, 5, 36016 Thiene VI, IT
(72) Monti, Vincenzo, 36016, THIENE VI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B05C 5/02 → (51) ***B42C 9/00***

B05C 5/02 → (51) ***B65B 51/02***

B05C 17/00 → (51) ***A45D 34/04***

---

(51) ***B05D 1/32*** (11) **2 319 630 A1**
B41M 3/00
(25) De (26) De
(21) 10186647.3 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052137
01.03.2010 DE 102010009767
(54) • *Verfahren zum mehrfarbigen, permanenten Lackieren eines Produkts*
• *Method for multi-colour permanent varnishing of a product*
• *Procédé de laquage permanent à plusieurs couleurs d'un produit*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr.Beier, Bernard, 68526 Ladenburg, DE
Dr. Hauptmann, Gerald Erik, 69245 Bammental, DE
Dr. Pitz, Heiner, 69469 Weinheim, DE
Dr. Schlörholz, Matthias, 68723 Plankstadt, DE

---

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 319 631 A1**
B05D 3/02
(25) De (26) De
(21) 10014486.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052398
(54) • *Beschichtung für ein Substrat*
• *Coating for a substrate*
• *Revêtement pour une substrat*
(71) ACS Coating Systems GmbH, Am Wallgraben 102, 26386 Wilhelmshaven, DE
(72) Stecher, Christoph Dr., 26386 Wilhelmshaven, DE
(74) Philipp, Matthias, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B05D 5/08*** (11) **2 319 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188345.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 609352
(54) • *Verschmutzungsbeständige Beschichtungsherstellungsstruktur und Verfahren*
• *Contaminant resistant coating fabrication structure and method*
• *Procédé et structure de fabrication de revêtement résistant aux contaminants*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Park, Shawn, Cerritos, CA 90703, US
Belk, John, St. Louis, MO 63146, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 319 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183501.5 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 19.10.2004 US 968522
(54) • *Verfahren zum Gruppieren von Postgut in einer Sortiermaschine*
• *Method for grouping mail pieces in a sorter*
• *Procédé de groupement du courrier dans une machine de tri*
(71) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) Quine, Douglas B., Bethel, CT 06801, US
Baker, Christopher A., New Canaan, CT 06840, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05022695.0 / 1 649 940

B08B 9/093 → (51) ***B01F 5/02***

B21D 1/00 → (51) ***B65D 25/28***

B21D 19/08 → (51) ***F16C 35/02***

---

(51) ***B21D 26/02*** (11) **2 319 634 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773595.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062246 30.06.2009
(87) WO 2010/002017 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008175760
(54) • *HYDROFORMEINRICHTUNG UND HYDROFORMVERFAHREN*
• *HYDROFORMING EQUIPMENT AND HYDROFORMING METHOD*
• *ÉQUIPEMENT D'HYDROFORMAGE ET PROCÉDÉ D'HYDROFORMAGE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MIZUMURA, Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
SATO, Koichi, Tokyo 100-8071, JP
WADA, Manabu, Tokyo 100-8071, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Tokyo 100-8071, JP

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

---

(51) ***B21D 28/00*** (11) **2 319 635 A1**
B21D 28/20 ***B30B 1/18***
F16H 25/22
(25) De (26) De
(21) 09014029.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pressenantrieb und Verfahren zum Erzeugen einer Hubbewegung einer Werkzeuglagerung mittels eines Pressenantriebs*
• *Pressing drive and method for generating a stroke movement in a tool mount using a pressing drive*
• *Entraînement de presse et procédé de production d'un mouvement de levée d'une mise en place d'outils à l'aide d'un entraînement de presses*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmidt, Christoph, 71735 Eberdingen/Hochdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B21D 28/20*** (11) **2 319 636 A1**
B30B 1/18 ***B30B 1/32***
F15B 11/02
(25) De (26) De
(21) 09014028.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pressantriebsanordnung einer Werkzeugmaschine und Bearbeitungsverfahren*
• *Press assembly for a tool machine and processing method*
• *Agencement d'entraînement de presse d'une machine-outil et procédé de traitement*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B21D 28/20 → (51) ***B21D 28/00***

B21D 28/34 → (51) ***B26F 1/14***

B21D 39/03 → (51) ***H01F 41/02***

B21F 45/10 → (51) ***C22C 38/22***

B21F 99/00 → (51) ***C22C 38/22***

---

(51) ***B21J 15/02*** (11) **2 319 637 A2**
B21J 15/10 ***B21J 15/12***
B21J 15/28
(25) De (26) De
(21) 10014078.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009052294
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Herstellung einer Nietverbindung*
• *Method and device for automatic manufacturing of a rivet connection*
• *Procédé et dispositif de fabrication automatique d'une liaison rivetée*
(71) Pfuderer Maschinenbau GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) Zeiher, Dietmar, 71642 Ludwigsburg, DE
Christ, Roland, 71711 Murr, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B21J 15/10 → (51) ***B21J 15/02***

B21J 15/12 → (51) ***B21J 15/02***

B21J 15/28 → (51) ***B21J 15/02***

B22C 9/10 → (51) ***B22D 19/00***

---

(51) ***B22D 17/06*** (11) **2 319 638 A2**
B22D 17/30
(25) De (26) De
(21) 10013976.5 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051879
(54) • *Metall-Druckgussmaschine*
• *Metal die-casting machine*
• *Machine de moulage sous pression de métal*
(71) Baumgartner, Heinrich G., Am Häberlesberg 100, 77761 Schiltach, DE
(72) Baumgartner, Heinrich G., 77761 Schiltach, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

B22D 17/30 → (51) ***B22D 17/06***

---

(51) ***B22D 19/00*** (11) **2 319 639 A1**
B22D 19/16 ***B22C 9/10***
C22C 37/04
(25) De (26) De
(21) 09175504.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Guss-Achsschenkel mit eingegossenen Stahlkern - Verfahren zur Herstellung des Achsschenkels*
• *Cast iron axle leg with moulded steel core - method for manufacturing the axle leg*
• *Fusée d'essieu en fonte dotée d'un noyau d'acier coulé - procédé de fabrication de la fusée d'essieu*
(71) Georg Fischer Automobilguss GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Seidinger, Karl, 78269 Volkertshausen, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B22D 19/16 → (51) ***B22D 19/00***

---

(51) ***B22D 41/22*** (11) **2 319 640 A1**
B22D 41/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173696.7 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tauschgiessrohr für Metallschmelze sowie Zusammensetzung dessen mit einer Ausgussdüse*
• *Casting nozzle and assembly of such a nozzle with an inner nozzle*
• *Busette de coulée et assemblage d'une telle busette de coulée avec une busette interne*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) SIBIET, Fabrice, 59680, COLLERET, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/50 → (51) ***B22D 41/22***

B22D 46/00 → (51) ***C21D 11/00***

B22F 1/02 → (51) ***B22F 9/00***

---

(51) ***B22F 3/105*** (11) **2 319 641 A1**
B22F 7/06 ***B22F 7/08***
B22F 5/04 ***B29C 67/00***
B23K 26/20
(25) En (26) En
(21) 10186339.7 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 256382 P
(54) • *Verfahren zur Anwendung mehrerer Materialien mit selektivem Laserschmelzen auf einem dreidimensionalen Artikel*
• *Method to apply multiple materials with selective laser melting on a 3D article*
• *Procédé pour appliquer plusieurs matériaux par fonte sélective au laser sur un article en 3D*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Hövel, Simone, 5408, Ennetbaden, CH
Stankowski, Alexander, 5303, Würenlingen, CH
Rickenbacher, Lukas, 4053, Basel, CH

---

(51) ***B22F 3/15*** (11) **2 319 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173656.9 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 GB 0916995
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Metallkomponente aus einem Metallpulver*
• *A method of manufacturing a metal component from metal powder*
• *Procédé de fabrication d'un composant métallique à partir d'une poudre métallique*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Voice, Wayne, Nottingham, Nottinghamshire NG2 5JB, GB
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B22F 5/04 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 7/06 → (51) ***B22F 3/105***

B22F 7/08 → (51) ***B22F 3/105***

---

(51) ***B22F 9/00*** (11) **2 319 643 A1**
B01J 13/00 ***B22F 1/02***
B22F 9/20 ***C09D 17/00***
H01B 1/22 ***H01B 13/00***
H01M 4/02
(25) Ja (26) En

(21) 09810033.2 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065073 28.08.2009
(87) WO 2010/024385 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222557
(54) • *METALLISCHE KUPFERDISPERSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER METALLISCHEN KUPFERDISPERSION, ELEKTRODE, VERKABELUNGSMUSTER UND MITHILFE DER METALLISCHEN KUPFERDISPERSION GEFORMTER BESCHICHTUNGSFILM, DEKORATIVER ARTIKEL UND ANTIMIKROBIELLER ARTIKEL MIT DEM DARAUF GEFORMTEN BESCHICHTUNGSFILM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DEKORATIVEN ARTIKELS UND DES ANTIMIKROBIELLEN ARTIKELS*
• *METALLIC COPPER DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE METALLIC COPPER DISPERSION, ELECTRODE, WIRING PATTERN, AND COATING FILM FORMED USING THE METALLIC COPPER DISPERSION, DECORATIVE ARTICLE AND ANTIMICROBIAL ARTICLE WITH THE COATING FILM FORMED THEREON, AND PROCESSES FOR PRODUCING THE DECORATIVE ARTICLE AND THE ANTIMICROBIAL ARTICLE*
• *DISPERSION À BASE DE CUIVRE MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DISPERSION À BASE DE CUIVRE MÉTALLIQUE, ÉLECTRODE, MOTIF DE CÂBLAGE, ET FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ AU MOYEN DE DISPERSION À BASE DE CUIVRE MÉTALLIQUE, ARTICLE DÉCORATIF ET ARTICLE ANTIMICROBIEN RECOUVERT DU FILM DE REVÊTEMENT, ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE L ARTICLE DÉCORATIF ET DE L ARTICLE ANTIMICROBIEN*
(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(72) TOMONARI Masanori, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
IDA Kiyonobu, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B22F 9/20 → (51) ***B22F 9/00***

(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 29/04*** ***B23B 51/04*** ***B23Q 17/09*** (11) **2 319 644 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354072.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905354
(54) • *Fehlersensor für Schneideinsatz*
• *Failure sensor for cutting insert*
• *Capteur de défaillance pour plaquette de coupe*
(71) Moris, Claude, 46 Rue Félix Chautemps, 73200 Albertville, FR
(72) Moris, Claude, 73200 Albertville, FR
Moris, Damien, 73200 Albertville, FR
Moris, Christophe, 73200 Albertville, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B23B 29/04 → (51) ***B23B 27/14***

B23B 31/02 → (51) ***B23P 11/02***

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 319 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187844.5 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 SE 0950850
(54) • *Drehbares Werkzeug zur spanabtragenden Bearbeitung sowie loser Schneideinsatz und Grundkörper dafür*
• *A rotatable tool for chip removing machining as well as a loose top and a basic body therefor*
• *Outil rotatif pour usinage d'éjection des copeaux, partie supérieure libre et corps de base correspondants*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Frisendahl, Jörgen, SE-811 61, SANDVIKEN, SE

B23B 51/04 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23C 5/08*** ***B23D 45/08*** ***B23Q 3/155*** (11) **2 319 646 A1** ***B23D 61/08*** ***B27B 5/32***
(25) De (26) De
(21) 09013935.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wirbeltrennvorrichtung*
• *Whirling cutting device*
• *Dispositif de coupe par mouvement satellite*
(71) Reika GmbH & Co. KG, Tiegelstraße 3, 58093 Hagen, DE
(72) Braun, Hans-Jörg, 58093 Hagen, DE
Martin, Klaus-Dieter, 58300 Wetter, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

B23D 45/08 → (51) ***B23C 5/08***

B23D 61/08 → (51) ***B23C 5/08***

(51) ***B23D 61/12*** (11) **2 319 647 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808190.4 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064037 07.08.2009
(87) WO 2010/021254 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 JP 2008211674
(54) • *SÄGEBLATT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SAW BLADE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *LAME DE SCIE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER*
(71) AMADA Company, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
Amada Machine Tools Company, Limited, 200, Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) KATSUHIKO, Oshibe, Kanagawa 259-1196, JP
SUSUMU, Tsujimoto, Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23K 9/00*** ***E04B 1/58*** (11) **2 319 648 A1** ***F03D 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08765486.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060715 11.06.2008
(87) WO 2009/150728 2009/51 17.12.2009
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG FÜR EIN STRUKTURELEMENT*
• *FLANGE JOINT FOR STRUCTURAL MEMBER*
• *JOINT À BRIDE DESTINÉ À UN ÉLÉMENT DE CHARPENTE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/127*** (11) **2 319 649 A1** ***B23K 9/173***
(25) En (26) En
(21) 10014349.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254881
(54) • *Lichtbogenschweißsystem mit Schweissleistungsversorgung, Steuerung und Syncsignal*
• *Arc welding system with welding power supply, controller and sync signal*
• *Système de soudure à l'arc avec de source de puissance de soudage et contrôleur avec signal de synchronisation*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Inada, Shuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Inoue, Yoshihide, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 319 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 11151094.7 (22) 04.01.2007
(84) AT DE FR GB IT
(30) 09.02.2006 US 350638
(54) • *Vorrichtung zum Schweißen mit Batteriebetrieb*
• *Apparatus for welding with battery power*
• *Appareil de soudure fonctionnant sur batterie*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Vogel, Bernard, J, Glenview, IL 60026, US
Beeson, Richard, W, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07716217.0 / 1 981 676

B23K 9/127 → (51) ***B23K 9/095***

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***B23K 9/20*** ***F16B 15/08*** ***F16B 37/04*** (11) **2 319 651 A1** ***F16B 27/00*** ***F16B 37/06***
(25) De (26) De
(21) 09174768.3 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schweissbarer Verbinder*
• *Weldable connector*
• *Connecteur pouvant être soudé*
(71) Fabricius Fastener GmbH, Senefelderstrasse 7 a, 33100 Paderborn, DE
(72) Fabricius, Jürgen, 33102 Paderborn, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) ***B23K 11/093*** ***B23K 33/00*** (11) **2 319 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014202.5 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253185
(54) • *Verfahren zur Verbinden metallischer Elemente und gebundener metallischer Körper*
• *Method of bonding metallic members, and metallic bonded body*
• *Procédé de liaison d'éléments métalliques et corps métallique obtenu*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Origin Electric Company, Ltd., 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
(72) Okumura, Shinya, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hashimoto, Akira, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shiino, Kazuyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fujii, Takeshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamagata, Akinobu, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hayashi, Hiroaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sawazaki, Tomoo, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ishida, Kazuyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hamamo, Masatoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sasaki, Hiroji, Tokyo 171-8555, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B23K 26/03*** ***B23K 26/08*** ***B23K 26/38*** ***B23K 26/067*** (11) **2 319 653 A1** ***B23K 26/12*** ***B23K 26/40*** ***A47J 43/14***
(25) De (26) De
(21) 10400057.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052976
10.11.2009 DE 202009015426 U
(54) • *Einrichtung zum Schneiden von Schalen von Eiern mit Laserstrahlen wenigstens eines Lasers zum Öffnen von Eiern*
• *Device for cutting eggs shells with laser beams of at least one laser for opening eggs*
• *Dispositif de coupe de coquilles d'oeufs à l'aide de rayons laser d'au moins un laser destiné à ouvrir l'oeuf*
(71) LASERVORM GmbH, Südstrasse 8, 09648 Altmittweida, DE
(72) Kimme, Thomas, Dipl.-Ing, 09243 Niederfrohna, DE
Ochlich, Hans-Michael, Dr.-Ing., 09648 Mittweida, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

B23K 26/067 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/20 → (51) ***B22F 3/105***

B23K 26/38 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 26/40 → (51) ***B23K 26/03***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 11/093***

(51) ***B23P 11/02*** ***B23B 31/02*** (11) **2 319 654 A1**
(25) De (26) De
(21) 11156020.7 (22) 11.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 12.11.2001 DE 10155439
17.05.2002 DE 10222092
(54) • *Schrumpfvorrichtung für einen Werkzeughalter*
• *Shrinking device for tool holder*
• *Dispositif de contraction pour un porte-outil*
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) Haimer, Franz, 86568, Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02025201.1 / 1 310 323

B23P 15/30 → (51) ***B27L 1/08***

B23Q 3/155 → (51) ***B23C 5/08***

B23Q 7/02 → (51) ***B24B 7/04***

B23Q 17/09 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***B23Q 17/24*** ***G01B 21/04*** (11) **2 319 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186597.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 13.09.2005 PCT/NO2005/000336
(54) • *Optomechanisches Positionserfassungsverfahren und Vorrichtung*
• *Opto-mechanical position finder method and apparatus*
• *Procédé de chercheur de position opto-mécanique et appareil*
(71) Slettemoen, Gudmunn, Finnmyrveien 2A, 7060 Klaebu, NO
(72) Slettemoen, Gudmunn, 7060 Klaebu, NO
(74) Wesmann, Johan Fredrik, et al, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO
(62) 05786705.3 / 1 924 400

(51) ***B24B 5/04*** ***B24B 5/06*** ***B24B 41/06*** (11) **2 319 656 A2** ***B24B 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10180502.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 JP 2009225270
(54) • *Schleifmaschine*
• *Grinding machine*
• *Meuleuse*
(71) Taiyo Koki Co., Ltd., 221-35, Seiryomachi, Nagaoka City, Niigata 940-2045, JP
(72) Watanabe, Noboru, Nagaoka City Niigata 940-2045, JP
Unoki, Hiroaki, Nagaoka City Niigata 940-2045, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24B 5/06 → (51) ***B24B 5/04***

B24B 5/12 → (51) ***B24B 5/04***

(51) ***B24B 7/04*** ***B24B 7/16*** (11) **2 319 657 A1** ***B23Q 7/02***
(25) De (26) De
(21) 09013929.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Planschleifmaschine mit Zusatzantrieb für Werkstücke in Form eines Umschlingungsgetriebes*
• *Surface grinding machine with an auxiliary drive for workpieces in the form of a belt drive*
• *Rectifieuse plane avec un actionnement supplémentaire pour pièces sous une forme de dispositif d'entrainement à courroie*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Spengler, Fritz, North Attleboro, MA 02760, US
Winkens, Markus, Dipl.-ing.(FH), 77723 Gengenbach, DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B24B 7/16 → (51) ***B24B 7/04***

(51) ***B24B 9/14*** ***G02C 13/00*** (11) **2 319 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773240.8 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059139 18.05.2009
(87) WO 2010/001662 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 JP 2008172904
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORLÄUFERLINSE FÜR KUGELFÖRMIGE LINSEN*
• *METHOD OF PRODUCING PRECURSOR LENS FOR GLOBULAR LENS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LENTILLE PRÉCURSEUR POUR LENTILLE GLOBULAIRE*
(71) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Shimoda, Etacho Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
(72) MIURA Hitoshi, Okazaki-shi Aichi 444-2192, JP
FUJII Teruaki, Okazaki-Shi Aichi 444-2192, JP
KANO Takuya, Okazaki-Shi Aichi 444-2192, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 319 659 A2**
B24B 47/22
(25) En (26) En
(21) 10011730.8 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.09.2009 JP 2009229115
02.03.2010 JP 2010045803
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Appareil de traitement de l'objectif à loupe*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori Aichi, JP
(72) Takeichi, Kyoji, Aichi , JP
Shibata, Ryoji, Aichi , JP
Tanaka, Motoshi, Aichi , JP
Natsume, Katsuhiro, Aichi , JP
Nakako, Yuya, Aichi , JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***B24B 13/005*** (11) **2 319 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306073.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und entsprechende Vorrichtung zum Lösen von Linsen*
• *Lens deblocking method and related device*
• *Procédé de déblocage de lentille et dispositif correspondant*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Felten, Yohann, 94220 Charenton le Pont, FR
Le Gall, Matthieu, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B24B 41/06 → (51) ***B24B 5/04***

B24B 47/22 → (51) ***B24B 9/14***

B25B 13/50 → (51) ***F16L 37/091***

---

(51) ***B25D 11/00*** (11) **2 319 661 A1**
B25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 10188569.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009046479
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held power tool*
• *Machine-outil portative*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Keith, Matthias, 87600, Kaufbeuren, DE
Koch, Olaf, 86916, Kaufering, DE
Erhardt, Jochen, 86836, Klosterlechfeld, DE
Kock, Laurent-Sebastian, 85586, Poing, DE

B25D 17/06 → (51) ***B25D 11/00***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 319 662 A1**
B25F 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 09811489.5 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065259 01.09.2009
(87) WO 2010/026963 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226534
(54) • *ARBEITSWERKZEUG*
• *WORK TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) TAKEDA, Shigeru, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
SUGIURA, Shin, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
FUKUMOTO, Tadashi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
MORITA, Yoshifumi, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

B25H 3/02 → (51) ***A45C 13/02***

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **2 319 663 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09803140.4 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004214 29.07.2009
(87) WO 2010/013935 2010/05 04.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 01.08.2008 KR 20080075647
(54) • *KLEINER MOBILER ROBOTER MIT EINGEBAUTEM HILFSRAD FÜR GELÄNDEBEWÄLTIGUNG*
• *SMALL MOBILE ROBOT WITH BUILT-IN AUXILIARY WHEEL FOR OVERCOMING TOPOGRAPHY*
• *PETIT ROBOT MOBILE À ROUE AUXILIAIRE INTÉGRÉE POUR FRANCHIR DES BARRIÈRES TOPOGRAPHIQUES*
(71) Hoya Robot Co., Ltd., 424 Daegu technopark venture 2 plant 711 Hosan-dong Dalseo-gu, Daegu 704-948, KR
(72) LEE, So-Young, Daegu 702-735, KR
KANG, Jeong-Ho, Daegu 702-735, KR
KIM, Min-Kyu, Daegu 704-769, KR
(74) Busnel, Jean-Benoît, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

B25J 9/00 → (51) ***B25J 9/04***

---

(51) ***B25J 9/04*** (11) **2 319 664 A1**
B25J 9/06 ***B25J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10188977.2 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257212
(54) • *Roboterarm mit einem verlegten Armteil*
• *Robot arm comprising an offset portion*
• *Bras de robot comprenant une portion de bras décalée*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Oka, Takenori, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Okahisa, Manabu, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B25J 9/06 → (51) ***B25J 9/04***

B26B 21/44 → (51) ***A45D 27/29***

---

(51) ***B26D 1/38*** (11) **2 319 665 A1**
B26D 7/00 ***B26D 7/06***
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 10173812.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 JP 2009255458
(54) • *Blattmaterialschneidevorrichtung und Drucker mit der Vorrichtung*
• *Sheet material cutting device and printer using the same*
• *Dispositif de découpe de matériau en feuilles et imprimante l'utilisant*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Nihashi, Kiyotaka, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Sanada, Tsuyoshi, 569138, Singapour, SG
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/38***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 1/38***

B26D 7/26 → (51) ***B26F 1/14***

---

(51) ***B26F 1/14*** (11) **2 319 666 A1**
B21D 28/34 ***B26D 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10172238.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 30.06.2005 PCT/US2005/023124
(30) 02.07.2004 US 884598
(54) • *Umkehrbarer Gleitststempelhalter für ein Stempelwechselhaltewerkzeug*
• *Reversible floating punch retainer for punch change retainer tool*
• *Organe de retenue d' un poinçon flottant réversible pour outil de retenue de remplacement d'un poinçon*
(71) Dayton Progress Corporation, 500 Progress Road, Dayton, OH 45449, US
(72) Goedeking, Van Lynn, Miamisburg, OH 45342, US
(74) Kent, Peter Joseph, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(62) 05779364.8 / 1 763 423

B27B 5/32 → (51) ***B23C 5/08***

(51) ***B27D 1/00*** (11) **2 319 667 A1**
B27H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306222.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905364
(54) • *Behandlungsverfahren von Holzdauben, Behandlungsmaschine dafür und durch das Behandlungsverfahren erzeugte Holzdauben*
• *Treatment process of barrel staves, tool therefore and stave resulting from this process*
• *Procédé de traitement des douelles destinées à la fabrication de barriques, outil pour sa mise en oeuvre et douelle obtenue par ce procédé*
(71) Groupe Vicard, 184, rue Haute de Crouin, 16100 Cognac, FR
(72) Vicard, Jean-Charles, 16100 Cognac, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) ***B27D 1/04*** (11) **2 319 668 A2**
B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 10190174.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 US 890081
06.11.2009 US 258952 P
(54) • *Simulierte Hartholzplatte*
• *Simulated tropical hardwood panel*
• *Panneau en bois tropical simulé*
(71) Green Rev LLC, 1910 Pembroke Road, Greensboro, NC 27408, US
(72) Senior, Paul D., Greensboro, North Carolina 27408, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B27H 5/00 → (51) ***B27D 1/00***

(51) ***B27L 1/08*** (11) **2 319 669 A2**
B23P 15/30
(25) De (26) De
(21) 10013393.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 AT 17552009
(54) • *Messer zur tangentialen Entfernung einer Oberfläche eines Werkstücks*
• *Knife for tangential removal of a surface of a workpiece*
• *Couteau pour la suppression tangentielle d'une surface d'une pièce à usiner*
(71) Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT
(72) Jordan, Dkfm. Reinhard, 3251 Purgstall, AT
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***B27N 3/00*** (11) **2 319 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 11152229.8 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.10.2006 EP 06122557
(54) • *Leichte Holzwerkstoffe*
• *Lightweight wooden material*
• *Matériau léger à base de bois*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gehringer, Lionel, 67470, Schaffhouse-pres-Seltz, FR
Weinkötz, Stephan, 67434, Neustadt, DE
Scherr, Günter, 67065, Ludwigshafen, DE
Braun, Frank, 67063, Ludwigshafen, DE
Peretolchin, Maxim, 68161, Mannheim, DE
(62) 07821530.8 / 2 083 974

(51) ***B27N 3/00*** (11) **2 319 671 A1**
B27N 3/06
(25) De (26) De
(21) 09013890.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Holzwerkstoffplatte*
• *Composite wood board*
• *Plaque en matériau dérivé du bois*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B27N 3/06 → (51) ***B27N 3/00***

B29C 33/00 → (51) ***B29C 44/04***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 59/04***

B29C 41/04 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***B29C 43/02*** (11) **2 319 672 A1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10189940.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009253993
(54) • *Pressform zum Pressen eine Linsenanordnung und damit hergestellte Linsenanordnung*
• *Lens array press mold and lens array molded by the same*
• *Moule de compression de réseau d'éléments et réseau d'élément moulé par celui-ci*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Takayuki, Saitama, JP
Watanabe, Seiichi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B29C 43/24 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***B29C 44/04*** (11) **2 319 673 A1**
B29C 41/04 ***B29C 33/00***
B29C 44/34
(25) De (26) De
(21) 10014307.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009052239
(54) • *Verfahren zum Schäumen von Schaltknäufen*
• *Device for foaming gear knobs*
• *Procédé destiné à mousser des pommeaux de changement de vitesse*
(71) Thielen, Chistoph, Kleiner Winkel 7, 37520 Osterode, DE
(72) Thielen, Chistoph, 37520 Osterode, DE
(74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B29C 44/34 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***B29C 44/56*** (11) **2 319 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186874.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 GB 0919416
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaum*
• *A method of manufacturing a foam*
• *Procédé de fabrication de mousse*
(71) Rolls-Royce Plc, 65 Buckingham Gate, London Greater London SW1E 6AT, GB
(72) Bianchi, Matteo, Bristol, BS32 0DT, GB
Scarpa, Fabrizio, Bristol, BS6 6DW, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property, ML-9 PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 319 675 A1**
B29C 45/16 ***B65D 77/20***
(25) En (26) En
(21) 09252565.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Behälteranordnung und eine Behälteranordnung*
• *A method of manufacturing a container assembly and a container assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble récipient et ensemble récipient*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) Capitani, Stefano, 22100 Como, IT
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 319 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013862.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Herstellung von Elastomerprodukten*
• *Device for manufacturing elastomer products*
• *Dispositif de fabrication de produits élastomères*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Stickel, Thorsten, 68549 Ilvesheim, DE
Döhner, Markus, 69493 Hirschberg, DE
Ferber, Markus, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***B29C 45/50*** (11) **2 319 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 11000330.8 (22) 25.07.2005
(84) AT CH DE IT LI
(30) 26.07.2004 JP 2004217298
27.07.2004 JP 2004218622
31.08.2004 JP 2004251580
(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., Think Park Tower 1-1,Osaki 2-chome, Shinagawa-Ku Tokyo 141-6025, JP
(72) Hiraga, Noritsugu, Chiba-shi Chiba 263-0001, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05761805.0 / 1 790 457

B29C 47/92 → (51) ***G01B 7/06***

B29C 49/12 → (51) ***C08L 23/06***

---

(51) ***B29C 49/36*** (11) **2 319 678 A1**
B65B 55/08 ***A61L 2/20***
B65G 29/00 B29C 49/12
B65B 55/10 A61L 2/08
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 10194081.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 18.08.2008 DE 102008038141
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Kunststoffvorformlingen mit Sterilraum*
• *Device and process for forming plastic preforms with a sterile area*
• *Dispositif et Procédé de déformation d'ébauches en matière synthétique dotées d'un espace stérile*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Martini, Oliver, 93059, Regensburg, DE
Dahmen, Michael, 93055, Regensburg, DE
Engelhard, Dr. Patrick, 84094, Elsendorf, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE
(62) 09781330.7 / 2 313 245

---

(51) ***B29C 49/48*** (11) **2 319 679 A2**
B29C 49/54 B29C 49/06
B29C 49/22
(25) En (26) En
(21) 10185697.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.04.2005 US 671459 P
27.02.2006 US 362416
07.04.2006 US 399430
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung blasgeformter Behälter mit optimaler Kunststoffverteilung*
• *System and method for manufacturing blow molded containers having optimal plastic distribution*
• *Système et procédé pour la fabrication de récipients moulés par soufflage dotés d'une distribution plastique optimale*
(71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) Kelley, Paul, Wrightsville, PA 17368, US
Trude, Gregory A., Clarks Summit, PA 18411, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 09173607.4 / 2 143 546
06750165.0 / 1 868 790

B29C 49/54 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 53/08 → (51) ***A22C 13/00***

B29C 55/02 → (51) ***G01K 1/20***

B29C 59/02 → (51) ***A41D 31/00***

---

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 319 680 A2**
B29C 35/08
(25) En (26) En
(21) 10251178.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.11.2009 JP 2009255685
(54) • *Feinstrukturbildungsvorrichtung*
• *Fine structure formation apparatus*
• *Appareil de formation de structures fines*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kandaneribeicho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shimao, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Yamasaki, Takanori, Tokyo 100-8220, JP
Hasegawa, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 61/02 → (51) ***A22C 13/00***

B29C 65/00 → (51) ***B65D 25/28***

---

(51) ***B29C 65/04*** (11) **2 319 681 A1**
B29C 65/18 B29C 65/08
B29K 67/00 B29K 705/02
B29K 709/02
(25) De (26) De
(21) 10014226.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009052247
20.11.2009 DE 102009053883
(54) • *Schweissverfahren mit einem antiadhäsiven flüssigen Medium, Beaufschlagungseinrichtung dieses Mediums sowie Schweissvorrichtung*
• *Welding method with a anti-adhesive liquid, application device of this liquid and welding device*
• *Procédé de soudage avec un liquide anti-adhérant, dispositif d'application de ce liquide et dispositif de soudage*
(71) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rüti, CH
(72) Brändli, René, 8733 Eschenbach SG, CH
Adam, Ingo, 8308 Illnau ZH, CH
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 65/18 → (51) ***B29C 65/04***

B29C 65/34 → (51) ***G05B 19/042***

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

B29C 70/06 → (51) ***A62C 3/10***

---

(51) ***B29C 70/32*** (11) **2 319 682 A1**
B29C 70/38 ***B29C 70/34***
(25) En (26) En
(21) 10186688.7 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 US 615908
(54) • *Automatisierte Herstellung einer Verbundstoffringstruktur*
• *Automated composite annular structure forming*
• *Formage automatique de structure annulaire composite*
(71) Alliant Techsystems Inc., 7480 Flying Cloud Drive, MN05-1W, Minneapolis, MN 55344-3720, US
(72) Madsen, Christopher J., Ogden, UT 84403, US
McNabb, Eric, Syracuse, UT, 84075, US
Schowengerdt, John, Salt Lake City, UT, 84102, US
Healey, John B., South Weber, UT, 88405, US
Rosevear, Todd, Taylorsville, UT, 84123, US
Fehlmann, Kevin, Centerville, UT, 84014, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/32***

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/32***

---

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 319 683 A1**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 09175007.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer faserverstärkten Kunststoffstruktur*
• *Apparatus and method for manufacturing fiber reinforced plastic structure*
• *Appareil et procédé pour la fabrication d'une structure en plastique renforcée par fibres*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Shindo, Kentaro, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
Kawasetsu, Nozomu, Nagasaki, Nagasaki-ken 851-0392, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 70/74 → (51) ***A61B 17/12***

B29C 70/88 → (51) ***B64D 45/02***

B29C 71/02 → (51) ***A61L 27/16***

B29C 71/04 → (51) ***A61L 27/16***

B29D 11/00 → (51) ***B29C 43/02***

B29D 11/00 → (51) ***D06P 1/651***

B29K 23/00 → (51) ***C08L 23/08***

B29L 7/00 → (51) ***C08L 23/08***

B29L 31/30 → (51) ***A62C 3/10***

B30B 1/18 → (51) ***B21D 28/00***

B30B 1/18 → (51) ***B21D 28/20***

B30B 1/32 → (51) ***B21D 28/20***

(51) ***B30B 5/02*** ***H05B 3/34*** (11) **2 319 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014244.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(27) 04.11.2009 DE 102009053412
(30) 04.11.2009 DE 102009053412
(54) • *Pressform für die Umformung von Holzwerkstoffen aus Furnierlagen*
• *Press moulding apparatus for shaping of veneer layers wood material*
• *Moule de pressage pour le formage de matériaux en bois contreplaqués*
(71) Rambow, Henning, Eutritzscher Markt 6, 04129 Leipzig, DE
(72) Rambow, Henning, 04129 Leipzig, DE
Trappe, Maximilian, 04107 Leipzig, DE
Ehlers, Lars, 04109 Leipzig, DE
Wenge, Jürgen, 04155 Leipzig, DE
Hegenbarth, Martin, 04315 Leipzig, DE

B30B 9/12 → (51) ***B65G 33/26***

(51) ***B30B 9/30*** (11) **2 319 685 A2**
(25) It (26) En
(21) 10188578.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2009 IT BS20090032 U
(54) • *Vorrichtung zum Verdichten von Feststoffabfällen*
• *Solid waste compacting device*
• *Dispositif de compactage de déchets solides*
(71) SISTEMI S.r.l., Via Industriale - Trav. II 38, 25016 Ghedi (BS), IT
(72) Cappa, Paolo, I-25016 Ghedi, BRESCIA, IT
Cappa, Matteo, I-25016 Ghedi, BRESCIA, IT
Bocchi, Rossano, I-25016 Ghedi, BRESCIA, IT
Bocchi, Marco, I-25016 Ghedi, BRESCIA, IT
(74) Chimini, Francesco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B31B 1/62 → (51) ***B65B 51/02***

B32B 7/06 → (51) ***B65D 75/58***

B32B 15/08 → (51) ***C25D 7/06***

B32B 15/088 → (51) ***C25D 7/06***

B32B 27/08 → (51) ***A63B 71/08***

B32B 27/12 → (51) ***A62C 3/10***

(51) ***B32B 27/18*** ***B65D 65/40*** (11) **2 319 686 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809555.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004129 26.08.2009
(87) WO 2010/023899 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216736
03.04.2009 JP 2009091034
(54) • *DESOXIDATIONSLAMINAT*
• *DEOXIDIZING LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DÉSOXYDANT*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) NAKAO, Kimitaka, Tokyo 125-0051, JP
YOKOSE, Emiko, Tokyo 125-0051, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/36*** ***C08F 220/12*** (11) **2 319 687 A1** ***C08F 210/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809868.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064723 24.08.2009
(87) WO 2010/024217 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219671
(54) • *THERMOPLASTISCHES HARZLAMINAT*
• *THERMOPLASTIC RESIN LAMINATE*
• *STRATIFIÉ RÉSINEUX THERMOPLASTIQUE*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) OGURO, Hiroki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
KOIKE, Nobuyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
SAEGUSA, Nobuya, Tokyo 100-8324, JP
AOKI, Toshinari, Chiyoda-ku Tokyo 1008324, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/30 → (51) ***G06F 3/041***

B32B 27/32 → (51) ***B65D 75/58***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/36 → (51) ***G06F 3/041***

B32B 37/00 → (51) ***B65D 25/28***

(51) ***B32B 37/10*** ***B44C 5/04*** (11) **2 319 688 A1** ***B32B 37/26***
(25) En (26) En
(21) 09175125.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines laminierten Paneels*
• *A method of manufacturing a laminated panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau stratifié*
(71) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
(72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680 Aldeneik-Maaseik, BE
(74) van Helden, Marinus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B32B 37/26 → (51) ***B32B 37/10***

B32B 38/10 → (51) ***B32B 41/00***

(51) ***B32B 41/00*** ***B32B 38/10*** (11) **2 319 689 A2** ***G02F 1/1335***
(25) En (26) En
(21) 11153124.0 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA MK RS
(30) 09.01.2008 JP 2008002428
19.12.2008 JP 2008324290
(54) • *Herstellungssystem einer optischen Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren einer optischen Anzeigevorrichtung*
• *Manufacturing system of optical display device and manufacturing method of optical display device*
• *Système de fabrication de procédé d'affichage optique et de procédé de fabrication de dispositif d'affichage optique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Kitada, Kazuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Koshio, Satoru, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yura, Tomokazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08869545.7 / 2 237 249

B41F 17/14 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***B41F 17/18*** ***B41F 17/28*** (11) **2 319 690 A2** ***B41N 10/04***
(25) De (26) De
(21) 10009013.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 DE 102009043332
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Übertragen einer Beschichtungsmasse*
• *Method and device for transferring a coating mass*
• *Dispositif et procédé destinés au transfert d'une masse de revêtement*
(71) Optipack GmbH, An den Breiten, 01454 Leppersdorf, DE
(72) Pahlitzsch, Günther, 88471 Laupheim, DE
Dengler, Thomas, 86179 Augsburg, DE
Wiesenbauer, Klaus, 86899 Landsberg / Lech, DE
Erdogan, Cengiz, 86424 Dinkelscherben, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

B41F 17/28 → (51) ***B41F 17/18***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 19/18***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 319 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189637.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009252712
26.10.2010 JP 2010239332
(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Akahane, Takashi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/165*** (11) **2 319 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014137.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257419
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Takaya, Tokyo, JP
Kanome, Yuji, Tokyo, JP
Tanaka, Hiroyuki, Tokyo, JP
Suzuki, Yoshiaki, Tokyo, JP
Sugimoto, Masahiro, Tokyo, JP
Suzuki, Seji, Tokyo, JP
Hirosawa, Susumu, Tokyo, JP
Nakano, Takeaki, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 319 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195661.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003435942
02.11.2004 JP 2004319751
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsversorgungssystem, Herstellungsverfahren dafür, Leiterplatte dafür und Flüssigkeitspatrone*
• *Liquid container, liquid supplying system, manufacturing method therefor, circuit board therefor and liquid containing cartridge*
• *Réservoir de liquide, système d'alimentation de liquide, sa méthode de fabrication, sa carte de circuit et cartouche contenant du liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayasaki, Kimiyuki, Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Haruyuki, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Kenjiro, Tokyo 146-8501, JP
Hatasa, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
Takenouchi, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030458.6 / 1 547 784

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 319 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150832.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.12.2003 JP 2003435942
02.11.2004 JP 2004319751
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Flüssigkeitsversorgungssystem, Herstellungsverfahren dafür, Leiterplatte dafür und Flüssigkeitspatrone*
• *Liquid container, liquid supplying system, manufacturing method therefor, circuit board therefor and liquid containing cartridge*
• *Réservoir de liquide, système d'alimentation de liquide, sa méthode de fabrication, sa carte de circuit et cartouche contenant du liquide*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hayasaki, Kimiyuki, Tokyo 146-8501, JP
Matsumoto, Haruyuki, Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Kenjiro, Tokyo 146-8501, JP
Hatasa, Nobuyuki, Tokyo 146-8501, JP
Takenouchi, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04030458.6 / 1 547 784

(51) ***B41J 2/345*** (11) **2 319 695 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013898.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Druckkopf für einen Themodrucker, Verfahren zur Herstellung eines Druckkopfes für einen Thermodrucker und Thermodrucker*
• *Print head for a thermal printer, method for manufacturing the print head for thermal printer and the thermal printer*
• *Tête de pression pour une presse thermique, procédé de fabrication d'une tête d'impression pour une presse thermique et presse thermique*
(71) Carl Valentin GmbH, Neckarstrasse 78-80, 94, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Tisler, Erwin, 78056 VS-Schwenningen, DE
Hauser, Eberhard, 78056 VH-Weigheim, DE
Landowski, Ralph, 78665 Frittlingen, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B41J 2/52*** ***H04N 1/46*** (11) **2 319 696 A1** ***H04N 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 09838290.6 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050380 14.01.2009
(87) WO 2010/082320 2010/29 22.07.2010
(54) • *PROGRAMM, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND DRUCKSYSTEM*
• *PROGRAM, IMAGE FORMING METHOD, AND PRINTING SYSTEM*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTÈME D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) IKEDA, Natsumi, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 2/52*** ***B41J 29/46*** ***H04N 1/407*** (11) **2 319 697 A1** ***G03G 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09810104.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065459 28.08.2009
(87) WO 2010/024464 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220568
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITAGAKI, Tomohisa, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/52*** ***H04N 1/46*** (11) **2 319 698 A1** ***H04N 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 09838291.4 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/050381 14.01.2009
(87) WO 2010/082321 2010/29 22.07.2010
(54) • *PROGRAMM, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND DRUCKSYSTEM*
• *PROGRAM, IMAGE FORMING METHOD, AND PRINTING SYSTEM*
• *PROGRAMME, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET SYSTÈME D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) IKEDA, Natsumi, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 3/407*** ***B41J 11/00*** (11) **2 319 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 11155913.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2007 DE 102007021765
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken eines Bauteils mittels eines digitalen Druckverfahrens*
• *Device for printing on a component by means of a digital printing method*
• *Dispositif pour imprimer un composant par un procédé d'impression numérique*
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street, 2404 Engomi, Nikosia, CY
(72) Bauer, Jörg, R., 88250, Weingarten, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08749227.8 / 2 144 763

(51) ***B41J 3/54*** ***B41J 3/60*** (11) **2 319 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009083.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.11.2009 JP 2009252736

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Hideki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B41J 3/60 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/42 → (51) ***B41J 19/18***

B41J 11/70 → (51) ***B26D 1/38***

(51) ***B41J 19/18*** ***B41J 2/01*** (11) **2 319 701 A1** ***B41J 11/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09838797.0 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/051086 23.01.2009
(87) WO 2010/084606 2010/30 29.07.2010
(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG*
• *PRINTER APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRIMANTE*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) MIYAZAWA, Takashi, Tomi-shi Nagano 389-0812, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, SA FEDIT-LORIOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 29/46 → (51) ***B41J 2/52***

B41K 1/02 → (51) ***B41K 1/56***

B41K 1/36 → (51) ***B41K 1/56***

B41K 1/52 → (51) ***B41K 1/56***

(51) ***B41K 1/56*** ***B41K 1/02*** ***B41K 1/52*** (11) **2 319 702 A1** ***B41K 1/36***
(25) En (26) En
(21) 09175476.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Tragbare Stempelanordnung*
• *Handheld stamp assembly*
• *Ensemble d'estampage portable*
(71) Sun Same Enterprises Co., Ltd., 31, Lane 349, Chung Cheng S. Road, Yuan Kang City, Tinina Hsien, Taiwan, CN
(72) Shih, Hsu-Shen, Tainan Hsien, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B41M 1/02 → (51) ***H05B 33/10***

B41M 1/30 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***B41M 3/00*** ***B41M 3/14*** (11) **2 319 703 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186785.1 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052421
(54) • *Verfahren zum gerasterten Aufbringen von Fluiden auf Substrate*
• *Method for applying fluids in a grid pattern onto substrates*
• *Procédé d'application tramées de fluides sur des substrats*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dr. Schmitt-Lewen, Martin, 69118 Heidelberg, DE
Sonnenschein, Joachim, 64367 Mühltal, DE
Kurmakaev, Evgeny, 63179 Obertshausen, DE
Haas, Martin, 64289 Darmstadt, DE

B41M 3/00 → (51) ***B05D 1/32***

B41M 3/14 → (51) ***B41M 3/00***

(51) ***B41M 5/00*** ***B44C 1/165*** (11) **2 319 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09803017.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063568 30.07.2009
(87) WO 2010/013775 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198055
(54) • *BLATT MIT NEUTRALISIERUNGSFUNKTION, BLATTNEUTRALISIERUNGSSYSTEM UND SIMULTANES STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN MIT DEM BLATT MIT NEUTRALISIERUNGSFUNKTION, DRUCKVERFAHREN UND VERDAMPFUNGSVERFAHREN*
• *SHEET HAVING NEUTRALIZING FUNCTION, SHEET NEUTRALIZING SYSTEM, AND, SIMULTANEOUSLY PATTERN-FORMING METHOD USING SHEET HAVING NEUTRALIZING FUNCTION, PRINTING METHOD, AND EVAPORATION METHOD*
• *FEUILLE AYANT UNE FONCTION DE NEUTRALISATION, SYSTÈME DE NEUTRALISATION DE FEUILLE, ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF SIMULTANÉ UTILISANT UNE FEUILLE AYANT UNE FONCTION DE NEUTRALISATION, PROCÉDÉ D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ D'ÉVAPORATION*
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanaicho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) NAGAI, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
KASHIWAGI, Masaki, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HINOSHITA, Shigeru, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
OONISHI, Masato, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
ARAI, Kazuo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
SANADA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
MAEDA, Akihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
MUKO, Hiromitsu, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***B41M 5/52*** (11) **2 319 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014134.0 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009253937
(54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recorging medium*
• *Support d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oguri, Isamu, Tokyo, JP
Kamo, Hisao, Tokyo, JP
Nito, Yasuhiro, Tokyo, JP
Noguchi, Tetsuro, Tokyo, JP
Taguri, Ryo, Tokyo, JP
Herlambang, Olivia, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41N 10/04 → (51) ***B41F 17/18***

(51) ***B42B 5/06*** ***B42B 5/08*** (11) **2 319 706 A1** ***B42D 3/00***
(25) NI (26) En
(21) 10014276.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 BE 200900688
(54) • *Umschlag zum Einbinden eines Bundes von Blättern*
• *Cover for binding a bundle of sheets*
• *Couverture pour relier une liasse de feuilles*
(71) Unibind Limited, Margarita House 15, Them. Dervis Street, 136 Nicosia, CY
(72) Peleman, Guido, 2018 Antwerpen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B42B 5/08 → (51) ***B42B 5/06***

(51) ***B42C 9/00*** ***B05C 5/02*** (11) **2 319 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174995.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Vorrichtung zum Auftragen von Klebstoff auf den Rücken eines in einer Transportklammer einer Klebebindevorrichtung transportierten Buchblocks mittels Auftragsdüse*
• *Device for applying adhesive to the back of a book transported in a transport clamp of an adhesive binder device with a coating spray nozzle*
• *Dispositif d'application de colle sur le dos d'un bloc de livre transporté sur une pince de transport d'un dispositif de reliure par collage, à l'aide d'une buse d'application*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Strasser, Thomas, 8463, Benken, CH
Käppeli, Christoph, 5634, Merenschwand, CH
Felix, Hanspeter, 4800, Zofingen, CH

B42D 3/00 → (51) ***B42B 5/06***

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 319 708 A2** ***H01L 51/00***

(25) De (26) De
(21) 10014130.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052073
(54) • *Verfahren zur Individualisierung eines Sicherheitselements*
• *Method for customising a safety element*
• *Procédé destiné à l'individualisation d'éléments de sécurité*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Reiner, Harald, Dr., 81371 München, DE
Mayer, Karlheinz, 87544 Blaichach, DE
Schiffmann, Peter, 85354 Freising, DE

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42F 17/12 → (51) ***A45C 13/02***

B43K 1/06 → (51) ***A45D 34/04***

B43K 3/00 → (51) ***A45D 34/04***

B44C 1/165 → (51) ***B41M 5/00***

(51) ***B44C 1/22*** ***B44F 1/06*** (11) **2 319 709 A1** ***E06B 3/66***
(25) En (26) En
(21) 10153560.7 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 06.11.2009 TR 200908432
(54) • *Dekoglas mit Metallplatte mit Sprenkelglaserscheinung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Decorative glass having metal plate with stained glass appearance and its production method*
• *Verre décoratif doté d'une plaque métallique dotée d'un aspect de vitrail et son procédé de fabrication*
(71) Polisac metal Makina Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 10002 SK. NO:25 A.O.S.B. Cigli, 35640 Izmir, TR
(72) Susuz, Mehmet, 35640 Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

B44C 5/04 → (51) ***B27D 1/04***

B44C 5/04 → (51) ***B32B 37/10***

B44F 1/06 → (51) ***B44C 1/22***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/18*** ***D07B 1/06*** (11) **2 319 710 A1** ***B60C 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09804946.3 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063757 03.08.2009
(87) WO 2010/016463 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008202327
(54) • *RADIALLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE*
• *PNEU À CARCASSE RADIALE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAOI, Koichi, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **2 319 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09800358.5 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062897 16.07.2009
(87) WO 2010/010844 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008189056
(54) • *REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN REIFEN*
• *TIRE AND PRODUCTION METHOD FOR TIRE*
• *PNEU ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKAMIZO, Akira, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lloyd, Robin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/04*** (11) **2 319 712 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797952.0 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062832 15.07.2009
(87) WO 2010/008027 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 JP 2008185437
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OCHI, Naoya, Tokyo 104-8340, JP
NEMOTO, Tomoaki, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/04*** ***B60C 11/13*** (11) **2 319 713 A1** ***B60C 11/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09808224.1 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064272 12.08.2009
(87) WO 2010/021288 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213645
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KUWAHARA, Nagakazu, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
SHIMIZU, Akiyoshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 319 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009734.4 (22) 16.09.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.11.2009 JP 2009257393
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Reifen mit verringertem Druck und Programm zur Erkennung von Reifen mit verringertem Druck*
• *Apparatus and method for detecting tire having decreased pressure, and program for detecting tire having decreased pressure*
• *Appareil et procédé de détection de pneu ayant une pression plus faible, et programme pour détecter un pneu ayant une pression réduite*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kawasaki, Hiroaki, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken , JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60C 25/138*** (11) **2 319 715 A1**
(25) It (26) En
(21) 10189345.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 IT BO20090729
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage und Entfernung von Reifen an bzw. von den jeweiligen Radfelgen*
• *An apparatus and method for mounting and removing tyres on and from respective wheel rims*
• *Appareil et procédé pour monter et démonter des pneus de leurs jantes de roues respectives*
(71) CORGHI S.p.A., 9, Strada Statale 468, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Giulio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B60D 1/02 → (51) ***B62K 27/14***

(51) ***B60G 7/04*** ***B60G 11/44*** ***B60T 17/08*** (11) **2 319 716 A1** ***B60G 11/46***
(25) It (26) En
(21) 09425447.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorderes Aufhängungssystem für ein Industriefahrzeug mit komplettem Druckluftbremssystem*
• *Front suspension system for an industrial vehicle with full air braking system*

- *Système de suspension avant pour véhicule industriel avec système de freinage pneumatique complet*

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Lorenzetti, Giorgio, 10141 Torino, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60G 11/44 → (51) ***B60G 7/04***

B60G 11/46 → (51) ***B60G 7/04***

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 319 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09830361.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/070095 30.11.2009
(87) WO 2010/064595 2010/23 10.06.2010
(30) 05.12.2008 JP 2008310563
(54) • *SONNENBLENDENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *SUNSHADE DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PARE-SOLEIL POUR VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) NAKAMURA, Yoshitaka, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KITANI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60K 1/00 → (51) ***B60K 17/356***

B60K 1/04 → (51) ***B60K 17/356***

(51) ***B60K 6/10*** ***B60K 6/30*** ***B60K 6/40*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** ***B60W 20/00*** (11) **2 319 718 A2** ***B60K 6/387*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/24***
(25) En (26) En
(21) 10188357.7 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009254231
(54) • *Energieübertragungssystem zur Verwendung in einem Fahrzeug*
• *Power transmission system for use in vehicle*
• *Système de transmission de puissance pour véhicule*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Tanaka, Eitarou, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Narita, Takahiro, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Nagata, Tetsuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 6/30 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/387 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/40 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/445 → (51) ***B60K 6/10***

B60K 6/46 → (51) ***B60K 17/356***

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 319 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175263.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Plastikbrennstofftank mit verbesserter Deformationsstabilität*
• *Plastic fuel tank with increased deformation stability*
• *Réservoir de carburant en plastique avec une meilleure stabilité aux déformations*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) Criel, Bjorn, 1750, Sint-Martens-Lennik, BE
Cuvelier, Vincent, 1020, Bruxelles, BE
Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300, Wavre, BE
Devaux, Benoit, 1070, Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) ***B60K 17/04*** ***B60K 17/28*** ***B60W 10/18*** (11) **2 319 720 A1** ***F16H 47/04*** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 11153197.6 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.08.2008 JP 2008221672
24.06.2009 JP 2009149356
(54) • *Getriebestruktur für Fahrzeug*
• *Travelling system transmission structure for vehicle*
• *Structure de transmission pour véhicule*
(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Iwaki, Koji, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Ishino, Fumitoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Kanenobu, Hideki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Koga, Kazunari, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Ishii, Norihiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
Okanishi, Toshiaki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0981, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 09168816.8 / 2 159 094

B60K 17/28 → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60K 17/356*** ***B60K 1/00*** ***B60K 6/46*** (11) **2 319 721 A1** ***B60K 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10190228.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 IT VR20090186
(54) • *Traktor zum Bewegen von Sattelanhängern in Industrie- und/oder Logistikeinrichtungen*
• *Tractor for moving semitrailers in industrial and/or logistic facilities*
• *Tracteur pour déplacer des semi-remorques dans des installations industrielles et/ou logistiques*
(71) Officina Elettromeccanica di Costa Alberto e Zaninelli Marcello S.N.C., Via Accordi, 41/C, 46014 Castellucchio (MN), IT
(72) Mantovani, Filippo, 46014 Castellucchio (Prov.of Mantova), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B60K 26/02*** ***G05G 1/38*** ***G05G 1/487*** (11) **2 319 722 A2** ***G05G 1/44***
(25) En (26) En
(21) 10190209.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254869
(54) • *Pedalvorrichtung für ein Elektrofahrzeug oder ein Kraftfahrzeug mit Drosselmechanismus*
• *Pedal apparatus for electric motorcar or for motor vehicle having throttle mechanism*
• *Appareil de pédale pour voiture automobile électrique ou pour véhicule à moteur disposant d'un mécanisme de régulateur*
(71) Naruse, Masuyuki, 606, Noguchi, Taimei-machi, Tamana-shi, Kumamoto 869-0222, JP
(72) Naruse, Masuyuki, Tamana-shi, Kumamoto 869-0222, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B60K 31/00*** ***B60W 30/14*** (11) **2 319 723 A1** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09809653.0 (22) 21.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059310 21.05.2009
(87) WO 2010/023998 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219819
16.03.2009 JP 2009062435
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG*
• *VEHICLE SPEED LIMIT CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE SPEED LIMIT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIMITE DE VITESSE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LIMITE DE VITESSE DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YUZAWA, Hironori, KANAGAWA 243-0123, JP
IRIYAMA, Masahiro, KANAGAWA 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 35/00 → (51) ***F01N 3/02***

B60K 35/00 → (51) ***G01D 11/28***

(51) ***B60L 9/18*** ***B60L 11/18*** (11) **2 319 724 A1** ***H02P 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08809973.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065918 28.08.2008
(87) WO 2010/023768 2010/09 04.03.2010
(54) • *FAHRZEUGBETRIEBSGERÄUSCHES-TEUERVORRICHTUNG UND -STEUERVER-FERVERFAHREN*
• *VEHICLE OPERATION SOUND CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE LIMITATION DU BRUIT DE MARCHE D UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Chuo University, 742-1, Higashinakano Hachioji-shi, Tokyo 192-0393, JP
(72) Asahara, Yasuyuki, Kanagawa 243-0123, JP
TOI, Takeshi, Tokyo 112-8551, JP
YOKOYAMA, Kazuki, Tokyo 112-8551, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 319 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 10182944.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 09.07.2003 DE 10331084
(54) • *Zentrale Wechselrichterstation*
• *Central inverter station*
• *Station d'onduleur centrale*
(71) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04739069.5 / 1 646 526

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 319 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180323.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 30.09.2009 JP 2009228135
(54) • *Kommunikationsschaltung, zusammengebaute Batterieeinheit, und Fahrzeug*
• *Communication circuit, assembled battery unit, and vehicle*
• *Circuit de communication, unité de batterie assemblée, et véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kazuto, Kuroda, Tokyo 105-8001, JP
Shinichiro, Kosugi, Tokyo 105-8001, JP
Nobuo, Shibuya, Tokyo 105-8001, JP
Yasuhiro, Miyamoto, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***B60L 9/18***

---

(51) ***B60N 2/08*** (11) **2 319 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811404.4 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064515 19.08.2009
(87) WO 2010/026877 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008224346
(54) • *SCHIEBEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-SITZ*
• *VEHICLE SEAT SLIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) YAMADA, Yukifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
GOTO, Naoki, Kariya-shi Aichi- ken, 448-0027, JP
ISOBE, Shinya, Kariya-shi Aichi- ken, 448-0027, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60P 3/38*** ***E06C 1/34*** ***E06C 7/50*** (11) **2 319 728 A1** ***E06C 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10189716.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 IT PI20090137
(54) • *Sperrsystem für eine befestigte Leiter, insbesondere für Campingfahrzeuge*
• *Locking system for fixed ladder, in particular for camping vehicles*
• *Système de verrouillage pour échelle fixe, en particulier pour véhicules de camping*
(71) ST.LA.Srl, Via Marche, 5/7, 56025 Pontedera (PI), IT
(72) Zappolini, Stefano, 56020, Montopoli, IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B60Q 1/02 → (51) ***B60Q 1/32***

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 319 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174465.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Zusammenklappbarer Befestiger*
• *Collapsible fastener*
• *Attache démontable*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lindmark, Peter, 42243, Hisings Backa, SE
Björnrud, Christer, 44290, Kungälv, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Intellectual Property Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

---

(51) ***B60Q 1/12*** ***B60W 40/06*** (11) **2 319 730 A1** ***G01C 21/28***
(25) De (26) De
(21) 10011392.7 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.11.2009 DE 102009052187
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines prädiktiven Kurvenlichtsystems in einem Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a predictive adaptive light system in a motor vehicle and motor vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un système d'éclairage adaptatif prédictif dans un véhicule automobile et véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Funk, Christian, 85080 Gaimersheim, DE
Kenn, Christoph, 53489 Sinzig, DE
Siedersbeck, Alfons, 94560 Offenberg, DE
Wölfer, Lars, 06526 Sangerhausen, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60Q 1/32*** ***B60Q 1/02*** (11) **2 319 731 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783859.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071866 04.08.2008
(87) WO 2010/015118 2010/06 11.02.2010
(54) • *BODENBELEUCHTUNGSLAMPE FÜR FAHRZEUGRÜCKSPIEGEL*
• *GROUND-ILLUMINATING LAMP FOR VEHICLE REARVIEW MIRROR*
• *FEU D ÉCLAIRAGE DU SOL POUR RÉTROVISEUR DE VÉHICULE*
(71) Wang, Jianzhong, No.27, Jiyuan Road Jimei District Xiamen, Fujian 361000, CN
(72) Wang, Jianzhong, Fujian 361000, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** ***B60Q 1/50*** G08G 1/16 (11) **2 319 732 A2** ***B60Q 1/52*** B60W 30/08
(25) De (26) De
(21) 10013998.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052589
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung und Signalisierung von Verkehrssituationen und Betriebszuständen in einem Fahrzeug und im Umfeld des Fahrzeugs*
• *Device and method for monitoring and signalling traffic situations and operating states in a vehicle and the vicinity of a vehicle*
• *Dispositif et procédé de surveillance et de signalisation de situations de circulation et d'états de fonctionnement dans un véhicule et dans l'environnement du véhicule*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Gotzig, Heinrich, 74357 Bönnigheim, DE
Mathes, Joachim, 74080 Heilbronn, DE

B60Q 1/50 → (51) ***B60Q 1/48***

B60Q 1/52 → (51) ***B60Q 1/48***

B60R 16/02 → (51) ***H02G 11/00***

B60R 21/00 → (51) ***B60T 7/12***

B60R 21/013 → (51) ***B60R 21/38***

(51) ***B60R 21/0132*** (11) **2 319 733 A1**
B60R 21/017
(25) En (26) En
(21) 10014223.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009254060
(54) • *Fahrzeugkollisionsbestimmungsvorrichtung*
• *Vehicle collision determination device*
• *Dispositif permettant la détermination de collision d'un véhicule*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yuan, Fang, Shioya-gun Tochigi-ken , JP
Sano, Kousuke, Shioya-gun Tochigi-ken , JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B60R 21/017 → (51) ***B60R 21/0132***

(51) ***B60R 21/207*** (11) **2 319 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175046.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Sicherheitsanordnung*
• *A Safety Arrangement*
• *Agencement de sécurité*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Mazanek, Jan, 42750, Billdal, SE
Sandinge, Par, 52132, Falkoping, SE
Kjell, Fredrik, 44140, Alingsas, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 319 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175221.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung der Freisetzung eines Scharniers für eine Fahrzeugmotorhaube*
• *Method and system to control release of a hinge for a vehicle bonnet*
• *Procédé et système pour contrôler la libération d'une charnière du capot d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Erlingfors, Mats, 44465, Jörlanda, SE
Hallneus, Gunnar, 41671, Göteborg, SE
Fredriksson, Anders, 41467, Göteborg, SE
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation Intellectual Property Department 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 319 736 A2**
B60R 21/013
(25) En (26) En
(21) 10014090.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256125
(54) • *Elektronische Steuerung für eine hochfahrbare Motorhaube*
• *Electronic control apparatus for pop-up engine hood*
• *Commande électronique pour capot moteur déployable*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kensaku, Shioya-gun Tochigi-ken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***B60R 25/02*** (11) **2 319 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804941.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063741 03.08.2009
(87) WO 2010/016458 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201930
(54) • *LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL SUR LA DIRECTION*
(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) OKADA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60R 25/04*** ***G07B 15/02*** (11) **2 319 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252568.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Wireless communcations system and method*
• *Système et procédé de communication sans fil*
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Bull, Tony c/o Thales Holdings UK Plc, Addlestone Nr Weybridge Surrey KT152NX, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 319 739 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09810165.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004693 24.08.2009
(87) WO 2010/024560 2010/09 04.03.2010
(88) 08.07.2010
(30) 25.08.2008 KR 20080083000
25.08.2008 KR 20080083006
(54) • *FLACHER FAHRZEUGSCHEIBENWISCHER MIT HYDRAULISCHER STOSSDÄMPFUNGSEINHEIT*
• *FLAT VEHICULAR WIPER WITH HYDRAULIC SHOCK-ABSORBING UNIT*
• *ESSUIE-GLACE PLAT COMPRENANT UNE UNITÉ D'AMORTISSEMENT HYDRAULIQUE DESTINÉ À UN VÉHICULE*
(71) Cap Corporation, 712 Daecheon-dong, Dalseo-gu, Daegu 742-320, KR
(72) KO, Byung Hun, Sangju-city Gyeongsangbok-do 770-190, KR
PARK, Se Heon, Seoul 135-904, KR
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***B60T 7/12*** ***B60R 21/00*** ***G08G 1/16*** (11) **2 319 740 A1** ***F02D 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09802787.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060222 04.06.2009
(87) WO 2010/013542 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196599
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNG*
• *VEHICLE CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) KOBAYASHI, Masahiro, Kanagawa 243-0123, JP
HAMAGUCHI, Youji, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Takuya, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 17/08 → (51) ***B60G 7/04***

B60W 10/02 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 10/10 → (51) ***B60K 17/04***

B60W 10/18 → (51) ***B60K 17/04***

B60W 10/24 → (51) ***B60K 6/10***

B60W 20/00 → (51) ***B60K 6/10***

(51) ***B60W 30/12*** ***B62D 6/00*** ***B62D 15/02*** (11) **2 319 741 A1** ***G08G 1/16***
(25) En (26) En
(21) 11155245.1 (22) 30.05.2006
(84) DE FR
(30) 31.05.2005 JP 2005160576
(54) • *Steuervorrichtung zur Fahrspurhaltung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle deviation prevention control apparatus*
• *Dispositif de régulation de la prévention de déviation d'un véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
(62) 06747148.2 / 1 887 539

B60W 30/14 → (51) ***B60K 31/00***

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/02***

B60W 40/06 → (51) ***B60Q 1/12***

B61D 37/00 → (51) ***B61L 25/02***

(51) ***B61L 23/18*** (11) **2 319 742 A1**
B61L 27/04
(25) De (26) De
(21) 09013664.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung eines Antriebes eines selbstfahrenden fahrerlosen Transportmittels*
• *Assembly and method for controlling actuation of a driver-less means of transport*
• *Agencement et procédé de commande d'un entraînement d'un moyen de transport sans conducteur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Oswald, 63695 Glauburg, DE

(51) ***B61L 25/02*** (11) **2 319 743 A1**
B61D 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 09802752.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/053984 03.03.2009
(87) WO 2010/013507 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008195506
(54) • *DIENSTSYSTEM ZUR INFORMATIONSAUSGABE, VERFAHREN ZUR BORDINFORMATIONSAUSGABE UND BORDINFORMATIONSANZEIGEEINHEIT*
• *INFORMATION DELIVERY SERVICE SYSTEM, IN-TRAIN INFORMATION DELIVERY METHOD, AND IN-TRAIN INFORMATION DISPLAY UNIT*
• *SYSTÈME DE SERVICE DE DIFFUSION D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE DIFFUSION D'INFORMATIONS À BORD D'UN TRAIN, ET UNITÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS À BORD D'UN TRAIN*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAGAI, Norie, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61L 27/04 → (51) ***B61L 23/18***

(51) ***B62B 3/00*** (11) **2 319 744 A2**
B62B 5/06
(25) Nl (26) En
(21) 10188608.3 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.10.2009 NL 2003691
(54) • *Transportwagen*
• *Transport cart*
• *Chariot de transport*
(71) Matador Exploitatie B.V., Torenstraat 29, 5268 AS Helvoirt, NL
(72) Belgers, Paul Anton Gerard Marie, 5263 GP Vught, NL
Peereboom, Kornelis Jan, 2082 BS Santpoort Zuid, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B62B 3/04*** (11) **2 319 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190456.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2009 DE 202009013688 U
(54) • *Trailerzugwagen*
• *Trailer coach*
• *Véhicule de traction à remorque*
(71) LR Intralogistik GmbH, Parkstrasse 5, 84079 Bruckberg, DE
(72) Berghammer, Fritz, 84079 Bruckberg, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, D-84036 Landshut, DE

B62B 5/00 → (51) ***B62K 27/14***

B62B 5/06 → (51) ***B62B 3/00***

B62B 7/06 → (51) ***A47D 13/02***

B62B 9/00 → (51) ***A47D 13/02***

B62D 5/07 → (51) ***F15B 11/17***

B62D 6/00 → (51) ***B60W 30/12***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/12***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 319 746 A2**
B62D 29/00
(25) De (26) De
(21) 10013872.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052103
(54) • *Träger für einen Wärmetauscher eines Kraftwagens*
• *Heat exchanger support for a motor vehicle*
• *Dispositif de support pour l'échangeur de chaleur d'un véhicule automobile*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Maier, Hans-Peter, 72202 Nagold, DE
Rösch, Jochen, 71034 Böblingen, DE

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/08***

(51) ***B62H 1/04*** (11) **2 319 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190048.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 TW 098137565
(54) • *Fahrzeugstandvorrichtung*
• *Vehicle stand device*
• *Dispositif de support pour véhicule*
(71) China Motor Corporation, 11 Fl. 2 Tun Hwa S. Rd., Sec.2, Da'an Dist Taipei, CN
(72) Tsai, Tsung-Yi, Taoyuan, TW
Tseng, Chao-Chin, Taoyuan, TW
Wang, Kuan-Tso, Taoyuan, TW
Chan, Chin-Shan, Taoyuan, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE

(51) ***B62J 6/00*** (11) **2 319 748 A1**
B62J 6/02 ***B62K 21/12***
B62K 21/26
(25) En (26) En
(21) 10190046.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 TW 098220463
(54) • *Beleuchteter Fahrradhilfsgriff*
• *Illuminating bicycle auxiliary handle*
• *Poignée auxiliaire éclairante de bicyclette*
(71) China Motor Corporation, 11 Fl. 2 Tun Hwa S. Rd., Sec.2, Da'an Dist Taipei, CN
(72) Yang, Hung-Ching, 326, Taoyuan, TW
Lin, Chen-An, 326, Taoyuan, TW
Wang, Chun-Chin, 326, Taoyuan, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach, DE

B62J 6/02 → (51) ***B62J 6/00***

B62J 7/02 → (51) ***B62K 27/14***

B62K 3/00 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 3/00 → (51) ***B62K 27/14***

(51) ***B62K 11/04*** (11) **2 319 749 A2**
B62K 25/28
(25) En (26) En
(21) 10190279.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 IN CH27082009
(54) • *Abgassystem für ein Motorrad*
• *An exhaust system for a motorcycle*
• *Système d'échappement pour motocyclette*
(71) Bajaj Auto Limited, Akurdi Pune 411 035, Maharashtra, IN
(72) Seger, Olaf, 5320 Mattighofen, AT
Prielinger, Robert, 5320 Mattighofen, AT
(74) Lawrence, Richard Anthony, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***B62K 17/00*** (11) **2 319 750 A1**
B62K 3/00 ***G05D 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 09802631.3 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002542 05.06.2009
(87) WO 2010/013381 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194848
29.07.2008 JP 2008194849
31.07.2008 JP 2008197814
(54) • *KOAXIALES ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COAXIAL TWO-WHEEL VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *VÉHICULE À DEUX ROUES COAXIALES ET PROCÉDÉ POUR LE COMMANDER*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OIKAWA, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62K 17/00 → (51) ***B62K 27/14***

B62K 21/12 → (51) ***B62J 6/00***

B62K 21/26 → (51) ***B62J 6/00***

B62K 25/28 → (51) ***B62K 11/04***

(51) ***B62K 27/14*** (11) **2 319 751 A1**
B60D 1/02 ***B62B 5/00***
B62J 7/02 ***B62K 3/00***
B62K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 09802636.2 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/002940 26.06.2009
(87) WO 2010/013386 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198596
(54) • *FÖRDERFAHRZEUG UND ANSCHLUSSMECHANIMUS*
• *CONVEYING VEHICLE AND CONNECTING MECHANISM*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT ET MÉCANISME DE LIAISON*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMANO, Ikuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAKINUMA, Takekazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62M 1/06 → (51) ***B62M 11/16***

(51) ***B62M 9/12*** (11) **2 319 752 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013841.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051928
15.07.2010 DE 102010027228
(54) • *Mehrfach-Ritzelanordnung für Fahrräder*
• *Multi-gear pinion assembly for bicycles*
• *Agencement de pignon multiple pour vélos*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Braedt, Henrik, 97218 Gerbrunn, DE

B62M 11/14 → (51) ***B62M 11/16***

(51) ***B62M 11/16*** (11) **2 319 753 A2**
B62M 11/14 ***B62M 1/06***
(25) Ko (26) En
(21) 09805134.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004178 28.07.2009
(87) WO 2010/016673 2010/06 11.02.2010
(88) 17.06.2010
(30) 04.08.2008 KR 20080075861
07.11.2008 KR 20080110153
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRRAD ZUR ERHÖHUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT*
• *ACCELERATING APPARATUS FOR A BICYCLE FOR IMPROVING THE SPEED OF TRAVEL*
• *APPAREIL D ACCELERATION POUR VELO PERMETTANT D AMELIORER LA VITESSE DE DEPLACEMENT*
(71) Soltech Co., Ltd., 705 Office-Plaza 7-2 Yongho-dong Uichang-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-840, KR
(72) SEO, Dal Won, Ggyeonggido 429-020, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***B62M 23/00*** (11) **2 319 754 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09809163.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/000273 13.03.2009
(87) WO 2010/022578 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 CN 200810030374
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG EINES PEDALDREHMOMENTS FÜR EIN ELEKTRISCH VERSTÄRKTES FAHRRAD*
• *PEDAL TORQUE SENSING SYSTEM FOR ELECTRIC ASSIST BICYCLE*
• *SYSTÈME DE MESURE DU COUPLE AUX PÉDALES POUR VÉLO À ASSISTANCE ÉLECTRIQUE*
(71) Chen, Geping, Luocun Shakeng Industrial Park Nanhai District Foshan, Guangdong 528226, CN
Zhao, Yingquan, Luocun Shakeng Industrial Park Nanhai District Foshan, Guangdong 528226, CN
Liao, Xinjun, Luocun Shakeng Industrial Park Nanhai District Foshan, Guangdong 528226, CN
(72) Chen, Geping, Guangdong 528226, CN
Zhao, Yingquan, Guangdong 528226, CN
Liao, Xinjun, Guangdong 528226, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

B63B 3/68 → (51) ***A62C 3/10***

(51) ***B63B 35/00*** (11) **2 319 755 A1**
F03D 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 08846208.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065396 28.08.2008
(87) WO 2010/023743 2010/09 04.03.2010
(54) • *KONSTRUKTIONSVERFAHREN UND KONSTRUKTIONSGESTELL FÜR EINEN SCHWIMMENDEN WINDTURBINENGENERATOR*
• *CONSTRUCTION METHOD AND CONSTRUCTION RIG OF FLOATING WIND TURBINE GENERATOR*
• *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET PLATEFORME DE CONSTRUCTION DE GÉNÉRATEUR ÉOLIEN FLOTTANT*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NUMAJIRI, Tomohiro, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B63C 9/19 → (51) ***B63G 8/40***

(51) ***B63G 8/40*** (11) **2 319 756 A2**
B63C 9/19
(25) De (26) De
(21) 10187989.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009044479
(54) • *Auslösevorrichtung für eine Aufblaseinrichtung zum Aufblasen von aufblasbaren Schwimmkörpern*
• *Activation device for an inflation device for inflating inflatable buoyant bodies*
• *Dispositif de déclenchement pour un dispositif de gonflage pour le gonflage de corps flottants gonflables*
(71) DSB Deutsche Schlauchboot GmbH, Angerweg 5, 37632 Eschershausen, DE
Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Giernas, Michael, 24214, Gettorf, DE
Schwarz, Markus, 86316, Friedberg, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(51) ***B63H 5/14*** (11) **2 319 757 A2**
B63H 11/113
(25) En (26) En
(21) 10151293.7 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 06.11.2009 TW 98137865
(54) • *Antriebssystem für Wasserfahrzeuge*
• *Marine propelling system*
• *Système de propulsion marine*
(71) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD., 1F, No. 37 35th Road Taichung Industrial Park, Taichung, TW
(72) Yeun-Junn, Lin, Taichung City 407, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B63H 11/113 → (51) ***B63H 5/14***

(51) ***B63H 25/00*** (11) **2 319 758 A1**
B63H 25/04
(25) De (26) De
(21) 10188443.5 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009053201
21.01.2010 DE 102010001102
(54) • *Anordnung zur Ermittlung einer auf ein Ruder wirkenden Kraft*
• *Assembly for calculating a force affecting a rudder*
• *Agencement d'établissement d'une force s'exerçant sur un gouvernail*
(71) Becker Marine Systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Lehmann, Dirk, 21423, Winsen / Luhe, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 25/04 → (51) ***B63H 25/00***

(51) ***B64C 9/02*** (11) **2 319 759 A2**
B64C 9/04
(25) Es (26) En

(21) 09784130.8 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070291 15.07.2009
(87) WO 2010/010217 2010/04 28.01.2010
(88) 18.03.2010
(30) 23.07.2008 ES 200802197
(54) • *FLUGZEUGSTEUERFLÄCHE*
• *AIRCRAFT CONTROL SURFACE*
• *SURFACE DE COMMANDE D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) LLAMAS SANDÍN, Raúl Carlos, E-28300 Madrid, ES
SANZ MARTÍNEZ, Pablo Timoteo, E-28861 Paracuellamos del Jarama, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B64C 9/04 → (51) ***B64C 9/02***

(51) ***B64C 25/14*** (11) **2 319 760 A1**
B64C 25/24
(25) It (26) En
(21) 09425441.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Landewerk für ein Luftfahrzeug*
• *Aircraft landing gear*
• *Train d'atterrissage pour un aéronef*
(71) Agusta S.p.A., Via Giovanni Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
(72) Nannoni, Fabio, 28100 Novara, IT
Ballerio, Dante, 21040 Caronno Varesino, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 25/24 → (51) ***B64C 25/14***

B64C 29/00 → (51) ***B66F 11/00***

B64C 30/00 → (51) ***B66F 11/00***

(51) ***B64D 13/06*** (11) **2 319 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251913.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 US 615656
(54) • *Hybrides Kühlsystem für Flugzeuganwendungen*
• *Hybrid cooling system for aircraft applications*
• *Système de refroidissement hybride pour applications sur avions*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Bruno, Louis J., Ellington, Connecticut 06029, US
Christians, Douglas L, Vernon, Connecticut 06066, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 29/06*** (11) **2 319 762 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11154846.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2007 FR 0705930
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von zwei beweglichen Elementen*
• *Linking device intended for mutually connecting first and second mobile elements*
• *Dispositif de liaison, destiné à relier un premier et un second éléments mobiles l'un par rapport à l'autre*
(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) Soulier, Pascal-Marie Paul Marcel, 76600, LE HAVRE, FR
de Sorbay, Aurélie, 64250, CAMBO-LES-BAINS, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(62) 08786491.4 / 2 178 758

(51) ***B64D 45/02*** (11) **2 319 763 A1**
B64F 5/00 ***B29C 70/88***
(25) Es (26) En
(21) 09784136.5 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) ES 2009/070330 31.07.2009
(87) WO 2010/018292 2010/07 18.02.2010
(30) 31.07.2008 ES 200802282
(54) • *SCHUTZ FÜR AUS VERBUNDSTOFF HERGESTELLTE ELEMENTE*
• *PROTECTION FOR ELEMENTS MADE FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROTECTION D'ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU COMPOSITE*
(71) Airbus Operations, S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28902 Madrid, ES
(72) LÓPEZ-REINA TORRIJOS, José Ignacio, E-28026 Madrid, ES
DESCALZO FERNÁNDEZ, Luis Manuel, E-28035 Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, E-28010 Madrid, ES

B64F 1/20 → (51) ***F21S 8/00***

B64F 5/00 → (51) ***B64D 45/02***

(51) ***B64G 1/22*** (11) **2 319 764 A1**
B64G 1/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 10185980.9 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0905401
(54) • *Aktives Zugankersystem, das die Beibehaltung und stoßfreie Lösung von Weltraumzubehör ermöglicht*
• *System of tie rods enabling shock-free holding and release of space appendages*
• *Système de tirant actif permettant le maintien et la libération sans choc d'appendices spatiaux*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Legrand, Silvain, 06000, NICE, FR
Baudasse, Yannick, 06130, GRASSE, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/22***

B65B 1/30 → (51) ***B65B 51/10***

(51) ***B65B 9/02*** ***B65B 9/06*** ***B65D 75/52*** ***B65D 75/36*** ***B65B 9/08*** (11) **2 319 765 A1** ***B65B 11/50*** ***B65D 75/24*** ***B65D 75/32***
(25) En (26) En
(21) 09175116.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung bezüglich einer Verpackung mit Einsätzen, die mithilfe von mindestens zwei verschiedenen Einsatzformungsmethoden geformt werden*
• *Method and apparatus pertaining to packaging having gussets formed by at least two differing gusset-forming methodologies*
• *Procédé et appareil liés à un emballage doté de soufflets formés par au moins deux méthodes de formation de soufflet différentes*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093-2753, US
(72) Exner, Ron, 82057 Icking, DE
Dagestad, Olav, 1067 Oslo, NO
Veternik, Paul, 81739 Munich, DE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 9/06 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 9/08 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 9/08 → (51) ***B65B 51/10***

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 31/02*** (11) **2 319 766 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08805378.0 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000556 08.08.2008
(87) WO 2010/018239 2010/07 18.02.2010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTIKALEN VERPACKEN*
• *VERTICAL PACKAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE VERTICAL*
(71) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop., B° Garagaltza 51 Oñati, 20560 Guipuzcoa, ES
(72) ARRIETA AGUIRRE, Haritz, E-20560 Oñati (Gipuzkoa), ES
DIAZ DE GEREÑU OLABARRI, Lander, E-20560 Oñati (Gipuzkoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65B 11/50 → (51) ***B65B 9/02***

B65B 31/02 → (51) ***B65B 9/20***

(51) ***B65B 51/02*** ***B31B 1/62*** B65B 19/22 (11) **2 319 767 A1** ***B05C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 11000522.0 (22) 21.04.2009

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

AL BA RS

(30) 06.06.2008 DE 102008027259

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Zigarettenpackungen*
• *Method and device for producing cigarette packets*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'emballages de cigarettes*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Harms, Stefan, 22395 Hamburg, DE
Rose, Sylvia, 25451 Quickborn, DE
Rohwedder, Wolfgang, 22459 Hamburg, DE

(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 09757150.9 / 2 285 693

---

(51) ***B65B 51/10*** ***B65B 1/30*** (11) **2 319 768 A2** ***B65B 9/08***

(25) Ja (26) En

(21) 09800377.5 (22) 21.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/063027 21.07.2009

(87) WO 2010/010863 2010/04 28.01.2010

(88) 18.03.2010

(30) 24.07.2008 JP 2008191501

(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE AND PHARMACEUTICAL PACKAGING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT ET APPAREIL D'EMBALLAGE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES*

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(72) KODAMA, Tsuyoshi, Toyonaka-shi Osaka 561-0841, JP

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***B65B 53/06*** (11) **2 319 769 A1**

(25) De (26) De

(21) 10188722.2 (22) 25.10.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2009 DE 102009044465

(54) • *Schrumpftunnel*
• *Shrink tunnel*
• *Tunnel à rétrécissement*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hastreiter, Christian, 83123 Amerang, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/08 → (51) ***B29C 49/36***

---

(51) ***B65C 9/00*** (11) **2 319 770 A1**

(25) De (26) De

(21) 10189753.6 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2009 DE 102009052289

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren befüllter Behältnisse*
• *Method and device for labelling filled containers*
• *Dispositif et procédé destinés à l'étiquetage de récipients remplis*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hahn, Wolfgang, 93093, Donaustauf, DE

(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 319 771 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09806726.7 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/064204 11.08.2009

(87) WO 2010/018835 2010/07 18.02.2010

(30) 12.08.2008 JP 2008208191
28.11.2008 JP 2008305227
26.12.2008 JP 2008332491

(54) • *FLASCHE*
• *BOTTLE*
• *BOUTEILLE*

(71) Yoshino Kogyosyo Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP

(72) OSHINO Tadayoshi, Tokyo 136-8531, JP

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 1/02 → (51) ***C03C 3/087***

B65D 1/09 → (51) ***A61J 7/00***

B65D 5/48 → (51) ***A45C 13/02***

B65D 25/06 → (51) ***A45C 13/02***

---

(51) ***B65D 25/28*** ***B21D 1/00*** ***B32B 37/00*** (11) **2 319 772 A1** ***B29C 65/00***

(25) Ja (26) En

(21) 10189903.7 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(30) 05.11.2009 JP 2009254370
18.05.2010 JP 2010114330

(54) • *Deckplatte für Metalldose, Verfahren und Vorrichtung zum Reparieren von Herstellungsschäden*
• *Top plate for metal can, method and apparatus for repairing assembling damages*
• *Plaque supérieure pour cannettes métalliques, procédé et dispositif de réparation d'endommagements d'assemblage*

(71) Sanko Seikan Co., Ltd, 5-34, Aoyagi 1-chome, Soka-shi, Saitama 340-0002, JP
Namikata, Yoshihiro, 594-7 Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP

(72) Namikata, Yoshihiro, Matsudo-shi Chiba 270-2214, JP
Ozawa, Yoshio, Soka-shi Saitama 340-0002, JP
Sakamoto, Yuka, Soka-shi Saitama 340-0002, JP

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B65D 27/28 → (51) ***G09F 3/10***

---

(51) ***B65D 33/36*** (11) **2 319 773 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 09758509.5 (22) 03.06.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/002943 03.06.2009

(87) WO 2009/148256 2009/50 10.12.2009

(88) 04.03.2010

(30) 03.06.2008 KR 20080052119

(54) • *BEUTELVERPACKUNG MIT DRUCKAUSLASS*
• *POUCH PACK HAVING A PRESSURE OUTLET*
• *SACHET À ORIFICE DE SORTIE SOUS PRESSION*

(71) Lee, Jae-Ho, 530-1405, Sinsigaji Apt. 913 Mok-5dong, Yangcheon-gu Seoul 158-055, KR

(72) Lee, Jae-Ho, Yangcheon-gu Seoul 158-055, KR

(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S. p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***B65D 41/04*** ***B65D 51/14*** (11) **2 319 774 A1**

(25) De (26) De

(21) 10188833.7 (22) 26.10.2010

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

BA ME

(30) 05.11.2009 DE 102009052025

(54) • *Geschmacksneutraler Verschluss für Behälter*
• *Taste-neutral closure for containers*
• *Fermeture neutre au goût pour récipient*

(71) Müller, Josef, Erlbachstrasse 8, 84428 Buchbach, DE

(72) Müller, Josef, 84428 Buchbach, DE

(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65D 51/14 → (51) ***B65D 41/04***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/18***

B65D 75/24 → (51) ***B65B 9/02***

B65D 75/32 → (51) ***B65B 9/02***

B65D 75/36 → (51) ***B65B 9/02***

B65D 75/52 → (51) ***B65B 9/02***

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B32B 7/06*** (11) **2 319 775 A1** ***B32B 27/32***

(25) En (26) En

(21) 10190251.8 (22) 05.11.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2009 US 614963

(54) • *Leicht zu öffnende Verpackungen aus abstreifbaren thermoplastischen Laminaten*
• *Easy-open packages formed from peelable thermoplastic laminates*
• *Emballages à ouverture facile formés à partir de stratifiés thermoplastiques pelables*

(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US

(72) Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh, WI 54904, US
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B65D 77/20 → (51) ***B29C 45/14***

B65D 81/26 → (51) ***B32B 27/18***

B65D 81/30 → (51) ***C03C 3/087***

B65D 83/00 → (51) ***A45D 34/04***

(51) ***B65D 88/54*** (11) **2 319 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189332.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613125
(54) • *Endstück für ein Saugrohr, Saugrohr und Behälter damit*
• *End piece for a dip tube, dip tube and container therewith*
• *Extrémité pour tube plongeur, tube plongeur et conteneur munis d'une telle extrémité*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515, US
(72) Edmondson, Lorna K., Loudonville, OH 44842, US
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***B65F 1/14*** ***G07F 7/06*** (11) **2 319 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190018.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DK 200970192
(54) • *Verfahren und System zur Aufnahme von Beuteln oder Kisten mit Pfandflaschen, Dosen oder dergleichen*
• *Method and system for receiving bags and boxes containing deposit bottles, cans or the like*
• *Procédé et système de réception des sacs ou des boîtes contenant des bouteilles, boîtes consignées ou similaires*
(71) Dansk Retursystem A/S, Baldersbuen 1, 2640 Hedehusene, DK
(72) Rasmussen, Benny S, 3050, Humlebæk, DK
Als, Henrik, 2760, Måløv, DK
(74) Olsen, Lau Lund, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***B65F 1/16*** (11) **2 319 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190523.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 202009015192 U
(54) • *Müllbehälter mit Deckelüberschlagsicherung*
• *Waste container with lid rollover protection*
• *Récipient à déchets doté d'une sécurité anti-capotage à couvercle*
(71) SULO Umwelttechnik GmbH, Bünder Strasse 85, 32051 Herford, DE
(72) Horst Wolff, 32805 Horn Bad Meinberg, DE
(74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65G 15/14 → (51) ***G01G 11/00***

(51) ***B65G 15/44*** ***B65G 17/44*** (11) **2 319 779 A1**
(25) It (26) En
(21) 10188097.9 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 IT BO20090731
(54) • *System zum lösbaren Fixieren eines Mitnehmers für einen Kasten oder Karton an einem Zahnriemen, und Förderband mit dem System*
• *System for removably connecting a flight bar for a case or carton to a toothed belt, and a conveyor with the system*
• *Système de montage amovible pour un poussoir pour une boîte ou carton sur une courroie crantée, et convoyeur avec le système*
(71) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65G 17/00*** (11) **2 319 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177119.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 DE 102009053231
(54) • *Fördersystem*
• *Conveying system*
• *Système d'alimentation*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Stumpf, Hellmuth, 84130, Dingolfing, DE
Näb, Robert, 85356, Freising, DE
Leserer, Peter, 93173, Wenzenbach, DE
Niedermeier, Ludwig, 81549, Muenchen, DE

(51) ***B65G 17/08*** ***B65G 17/38*** (11) **2 319 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189710.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 GB 0919303
(54) • *Mehrgliedrige Förderkette*
• *Multi-Link Conveyor Chain*
• *Chaîne de transporteur à plusieurs liaisons*
(71) Pennine Industrial Equipment Limited, Manor Croft House, Commercial Road, Skelmanthorpe, Huddersfield HD8 9DT, GB
(72) Marshall, Christopher, Holmfirth, Yorkshire HD9 1LT, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65G 17/38 → (51) ***B65G 17/08***

B65G 17/44 → (51) ***B65G 15/44***

B65G 29/00 → (51) ***B29C 49/36***

(51) ***B65G 33/26*** ***B30B 9/12*** (11) **2 319 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016180.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 27.06.2006 IT MO20060207
(54) • *Archimedische Schraube zur Verwendung in Förderern, Verdichtern und dergleichen*
• *An archimedes screw for use in conveyors, compactors and the like.*
• *Vis d'Archimède pour convoyeurs, compacteurs et autres*
(71) Wam S.p.a., Strada degli Schiocchi 12, 41124 Modena, IT
(72) Gaddi, Marco, 41030 San Prospero (Modena), IT
Basaglia, Gianni, 41030 San Prospero (Modena), IT
Passerini, Massimo, 44043 Mirabello (Ferrara), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT
(62) 07734775.5 / 2 032 478

(51) ***B65G 47/53*** ***B65G 47/68*** (11) **2 319 783 A1**
(25) NI (26) En
(21) 10190442.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 NL 2003771
(54) • *Übertragungsanordnung*
• *Transfer assembly*
• *Ensemble de transfert*
(71) Blueprint Holding B.V., Oostzee 26, 3446 CH Woerden, NL
(72) Fortman, Ronald, 3956 EL, Leersum, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65G 47/68 → (51) ***B65G 47/53***

B65G 47/88 → (51) ***B65H 5/24***

B65G 49/06 → (51) ***C03C 27/12***

B65H 1/02 → (51) ***B65H 3/06***

(51) ***B65H 1/14*** ***B65H 3/12*** ***B65H 3/48*** (11) **2 319 784 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811395.4 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064385 17.08.2009
(87) WO 2010/026866 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228065
(54) • *BLATTZUFÜHRUNGS- UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SHEET FEEDER AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'AVANCE DE FEUILLE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUZUKI Tomoo, Tokyo 100-0005, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B65H 3/06*** (11) **2 319 785 A1**
B65H 3/66 ***B65H 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10193410.7 (22) 04.02.2009
(84) DE ES FR GB IT
AL BA RS
(30) 06.02.2008 JP 2008026018
(54) • *Mediumliefervorrichtung und Mediumverarbeitungsvorrichtung*
• *Medium delivery apparatus and medium processing apparatus*
• *Appareil de fourniture de support et appareil de traitement de support*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sasaki, Toshiyuki, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09001530.6 / 2 088 101

B65H 3/12 → (51) ***B65H 1/14***

B65H 3/48 → (51) ***B65H 1/14***

B65H 3/66 → (51) ***B65H 3/06***

(51) ***B65H 5/24*** (11) **2 319 786 A1**
B65G 47/88 ***B65H 29/66***
(25) Ja (26) En
(21) 09809727.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063252 24.07.2009
(87) WO 2010/024072 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221861
(54) • *BLATTRÜCKHALTEVORRICHTUNG UND BLATTSTAPELSYSTEM*
• *SHEET HOLD BACK DEVICE AND SHEET STACKING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE FEUILLES ET SYSTÈME D EMPILEMENT DE FEUILLES*
(71) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) MORIWAKI, Toshiyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
OTSUKA, Haruhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***B65H 18/20*** (11) **2 319 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188060.7 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FI 20096142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung derLängsschnitte in einem bahnartigen Material*
• *Method and apparatus for controlling the slitting of a web-like material*
• *Procédé et appareil pour contrôler le découpage longitudinal d'un matériau en bande*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Virtanen, Timo, 02660, Espoo, FI
Akerlund, Kenneth, 00890, Helsinki, FI
Haapanen, Jaakko, 04400, Järvenpää, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 29/66 → (51) ***B65H 5/24***

B65H 45/09 → (51) ***A61F 13/15***

B65H 45/14 → (51) ***B65H 45/18***

(51) ***B65H 45/18*** (11) **2 319 788 A1**
B65H 45/14
(25) De (26) De
(21) 10187208.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009052145
(54) • *Falzmaschine mit einer Einrichtung zum Abpressen*
• *Folding machine with a pressing device*
• *Plieuse dotée d'un dispositif d'extraction*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Richter, Lutz, 04435, Schkeuditz, DE

(51) ***B65H 75/08*** (11) **2 319 789 A1**
B65H 75/18
(25) It (26) En
(21) 10189906.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 IT VR20090184
(54) • *Abwickler*
• *Unwinding device*
• *Dispositif de déroulement*
(71) Crocco S.P.A., Via Monte Ortigara, 37, 36073 Cornedo Vicentino (VI), IT
(72) Strappazzon, Franco, 36073, Cornedo Vicentino (Vicenza), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

B65H 75/18 → (51) ***B65H 75/08***

(51) ***B65H 75/40*** (11) **2 319 790 A1**
B65H 75/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354057.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0905302
(54) • *Einrollvorrichtung mit Handbetätigung*
• *Winding device with manual control*
• *Dispositif d'enroulement à commande manuelle*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 Rue Joseph Monier CS 30323, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Perrin, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

B65H 75/44 → (51) ***B65H 75/40***

(51) ***B66B 1/32*** (11) **2 319 791 A1**
B66B 5/00 ***B66B 13/22***
(25) De (26) De
(21) 09175517.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Aufzugsanlage*
• *Lift assembly*
• *Installation d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Lindegger, Urs, 6030, Ebikon, CH

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 319 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014212.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009053131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen des Bremssystems einer Aufzugsanlage*
• *Method and device for checking the braking system of a lift assembly*
• *Procédé et dispositif destinés au contrôle du système de freinage d'une installation d'ascenseur*
(71) DB Services West GmbH, Gereonstrasse 5 - 11, 50670 Köln, DE
(72) Schuster, Franz, 50668 Köln, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B66B 5/00 → (51) ***B66B 1/32***

(51) ***B66B 5/04*** (11) **2 319 793 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175529.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Auslösevorrichtung für einen Geschwindigkeitsbegrenzer einer Aufzugsanlage*
• *Actuator for a speed restrictor of a lift system*
• *Dispositif de libération pour un limiteur de vitesse d'une installation d'ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Müller, Jochen, 70794 Filderstadt, DE
Schulz, Christian, 70329 Stuttgart, DE
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(51) ***B66B 9/08*** (11) **2 319 794 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10380138.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 ES 200930626
(54) • *Bewegliche Stufe*
• *Movable step*
• *Marchepied mobile*
(71) Olmos Hernández, Miguel, Mingarro, 14, 46430 Sollana Valencia, ES
Ibor Olmos, Rogelio, Mingarro, 14, 46430 Sollana Valencia, ES
(72) Olmos Hernández, Miguel, 46430 Sollana Valencia, ES
Ibor Olmos, Rogelio, 46430 Sollana Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B66B 13/22 → (51) ***B66B 1/32***

B66C 13/54 → (51) ***E02F 9/16***

(51) ***B66C 15/06*** (11) **2 319 795 A2**
B66C 23/00
(25) De (26) De
(21) 10177063.4 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.10.2009 DE 202009014031 U
(54) • *Synthetikseil als Tragemittel zum senkrechten Anheben von Lasten, wie für Krane*
• *Synthetic rope as carrying means for vertically lifting loads, such as for cranes*
• *Corde synthétique comme moyen de manutention pour soulever verticalement des charges, comme pour grue*
(71) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Stephan, Volker, 26409 Wittmund, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B66C 23/00 → (51) ***B66C 15/06***

B66F 3/06 → (51) ***F16G 13/18***

(51) ***B66F 11/00*** (11) **2 319 796 A1**
B64C 29/00 ***B64C 30/00***
(25) Ru (26) En
(21) 09843725.4 (22) 24.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) RU 2009/000197 24.04.2009
(87) WO 2010/123395 2010/43 28.10.2010
(54) • *LUFTTRANSPORT*
• *AIRLIFT*
• *DISPOSITIF DE SUSTENTATION AÉRIENNE*
(71) Dvoeglazov, Valery Vyacheslavovich, Ul. Voennaya, 30-2, Kazan 420030, RU
(72) Dvoeglazov, Valery Vyacheslavovich, Kazan 420030, RU
(74) Bucher, Ralf Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Alte Landstrasse 23, 85521 Ottobrunn, DE

B66F 13/00 → (51) ***F16G 13/18***

(51) ***B68C 1/12*** (11) **2 319 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 10007284.2 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 US 614133
(54) • *Ausstellernummeranzeigesystem*
• *Exhibitor number display system*
• *Système d'affichage du nombre d'exposants*
(71) Bruner, Erwin, 11854 Pebblewood Drive, Apt. 201-A, Wellington FL 33414, US
(72) Bruner, Erwin, Wellington FL 33414, US
(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

(51) ***B81B 7/00*** (11) **2 319 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187074.9 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 615188
(54) • *Mems-verkapselung mit electrischen anschluss für seitenmontage*
• *Mems package having electrical connections for edge mount*
• *Encapsulation MEMS ayant des connexions électriques pour un montage sur tranche*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Eskridge, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C01B 3/04 → (51) ***C25B 1/04***

(51) ***C01B 3/22*** (11) **2 319 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802955.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063427 28.07.2009
(87) WO 2010/013712 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008193443
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE*
(71) Nakahara, Masaru, 3-6-1012 Chagasaki Otsu-shi, Shiga 520-0023, JP
(72) MATSUBAYASHI Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8006, JP
YASAKA Yoshiro, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C01B 19/00 → (51) ***H01L 35/16***

(51) ***C01B 25/455*** (11) **2 319 800 A1**
H01M 10/36
(25) Ja (26) En
(21) 09804955.4 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063778 04.08.2009
(87) WO 2010/016472 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205986
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAFLUORPHOSPHATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HEXAFLUOROPHOSPHATES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HEXAFLUOROPHOSPHATES*
(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
(72) WAKI,Masahide, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
YABUNE,Tatsuhiro, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
MIYAMOTO,Kazuhiro, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
HIRANO,Kazutaka, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***C01B 33/02*** (11) **2 319 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09848447.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003983 20.08.2009
(87) WO 2011/021243 2011/08 24.02.2011
(54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SILICIUMSTARTMATERIAL*
• *SILICON STARTING MATERIAL CRUSHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONCASSAGE DE MATIÈRE DE DÉPART DE TYPE SILICIUM*
(71) Teoss CO., LTD., 9-15, Honmachi 3-chome Kokubunji-shi, Tokyo 185-0012, JP
(72) MURAI, Tsuyoshi, Kokubunji-shi Tokyo 185-0012, JP
KONAKA, Toshinori, Kokubunji-shi Tokyo 185-0012, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C01F 7/00*** (11) **2 319 802 A1**
C01F 7/16
(25) De (26) De
(21) 09014032.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mischmetalloxyde und deren Verwendung als Katalysatoren für die Alkoxylierung*
• *Mixed metal oxides and use of same as catalysts for alkoxylisation*
• *Oxydes de métal mélangés et leur utilisation comme catalyseurs pour l'alkoxylation*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Lercher, Johannes, 85521 Ottobrunn, DE
Mueller, Thomas, 52062 Aachen, DE
Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
Bezen, Manuela, 80803 München, DE
Kruppa, Thomas, 47803 Krefeld, DE

C01F 7/16 → (51) ***C01F 7/00***

(51) ***C01F 7/34*** (11) **2 319 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808234.0 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064321 07.08.2009
(87) WO 2010/021298 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210844
(54) • *ALUMINIUMHYDROXIDGELPARTIKELPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ALUMINUM HYDROXIDE GEL PARTICLES AND PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME*
• *PARTICULES DE GEL D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113, JP
(72) SUZUKI Takafumi, Takamatsu-shi Kagawa 761-0113, JP
TAMAGAWA Shinjiro, Takamatsu-shi Kagawa 761-0113, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01G 3/00 → (51) ***H01L 35/16***

C01G 29/00 → (51) ***H01L 35/16***

(51) ***C01G 49/00*** ***C07F 15/02*** ***B01J 20/06*** (11) **2 319 804 A1** ***A61K 33/26***
(25) En (26) En
(21) 11152584.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2006 EP 06126122
14.12.2006 EP 06126101
(54) • *Phosphatadsorbens auf Eisen(III)-Kohlenhydrat Basis*
• *Iron(III)-Carbohydrate based phosphate adsorbent*
• *Adsorbant de phosphate à base d'iron(III)-glucides*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Ambühl, Michael, 4310, Rheinfelden, CH
Gessier-Vial, Corine, 68130, Altkirch, FR
Hartmann, Christa, 4056, Basel, CH
Kaufmann, Daniel, 4112, Bättwil, CH
Küsters, Ernst, 79247, Eschbach, DE
Meier, Ulrich, 4125, Riehen, CH
Meyer, Andreas, 79395, Neuenburg, DE
Sekkat, Nabila, 4056, Basel, CH
(74) Graff, Alan, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07122432.3 / 1 932 808

C01G 49/08 → (51) ***H01F 1/36***

(51) ***C02F 1/20*** ***B01D 3/00*** ***C10G 45/02*** C02F 101/16 C02F 9/00 (11) **2 319 805 A1** ***C10G 31/08*** C02F 1/66 C02F 101/10
(25) En (26) En
(21) 10188430.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243169
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ammoniakrückgewinnung*
• *Device and method for ammonia recovery*
• *Dispositif et procédé de récupération d'ammoniac*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Sato, Fumiaki, Tokyo 108-8215, JP
Furuich I, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP
Kato, Yudai, Tokyo 108-8215, JP
Ishida, Kazuo, Yokohama, JP
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/34***

(51) ***C02F 1/467*** C02F 1/461 (11) **2 319 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 09405176.0 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wasserauslaufarmatur mit elektrochemischer Zelle und Verfahren zum Betrieb einer solchen Wasserauslaufarmatur*
• *Water drain fitting comprising electrochemical cell and method for operating the same*
• *Armature d'écoulement d'eau comprenant une cellule électrochimique et procédé de fonctionnement d'une telle armature d'écoulement d'eau*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Widler, Roland, 8335 Hittnau, CH
Keck, Joachim, 9485 Nendeln, LI
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/66*** (11) **2 319 807 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 09797602.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/006558 23.06.2009
(87) WO 2010/007527 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008176353
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BOHNERWACHSENTFERNUNGSABWASSER UND WASCHABWASSER*
• *METHOD FOR TREATING FLOOR POLISH STRIPPING WASTEWATER AND WASHING WASTEWATER*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D EAUX USÉES PRODUITES À LA SUITE D UN DÉCAPAGE D ENCAUSTIQUE ET D UN LAVAGE*
(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P. O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
(72) KAYAMORI, Satoshi, Yokohama City Kanagawa 225-0012, JP
KONDO, Tetsuro, Yokohama City Kanagawa 221-0045, JP
KOMODA, Susumu, Yokohama City Kanagawa 221-0045, JP
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C02F 1/66 → (51) ***C02F 1/52***

(51) ***C02F 3/04*** ***B01D 24/46*** ***C02F 3/10*** (11) **2 319 808 A2** ***C02F 3/12***
(25) De (26) De
(21) 10401165.5 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.10.2009 DE 102009044208
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Wasser*
• *Method for treatment of water*
• *Procédé pour le traitement de l'eau*
(71) DAS Environmental Expert GmbH, Goppelner Strasse 44, 01219 Dresden, DE
(72) Haldenwang, Lutz, 01445 Radebeul, DE
Frenzel, Andreas, 01217 Dresden, DE
Ilgen, Kerstin, 01705 Freital, DE
Reichardt, Rene, 01257 Dresden, DE
Reichardt, Horst, 01219 Dresden, DE
(74) Hofmann, Klaus, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/04***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 319 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175151.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tauchwand und Kläranlage mit Tauchwand zur Reduzierung der Belebtschlammkonzentration im Zulauf zur Nachklärung*
• *Scum guard and sewage system with scum guard for reducing activated sludge in inflow for secondary sedimentation*
• *Paroi plongeuse et installation d'épuration dotée d'une paroi plongeuse pour la réduction de la concentration de boues activées dans l'affluence à des fins de décantation secondaire*
(71) WTE Wassertechnik GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, DE
(72) Plass, Rainer Dr.-Ing., 22301 Hamburg, DE
Wotrubez, Herbert, Dipl.-Ing., 65552 Limburg, DE
Förster, Gerrit, Dipl.-Ing., 45130 Essen, DE
Schröder, Ralf, Dr.-Ing., 45239 Essen, DE
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

C02F 3/12 → (51) ***C02F 3/04***

C02F 3/20 → (51) ***A01C 3/02***

C03B 35/20 → (51) ***C03C 27/12***

C03B 37/012 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***C03B 37/018*** ***G02B 6/00*** (11) **2 319 810 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797727.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003385 17.07.2009
(87) WO 2010/007799 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187918
16.07.2009 JP 2009168138
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERVORFORM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERVORFORM*
• *OPTICAL FIBER PREFORM PRODUCTION METHOD AND OPTICAL FIBER PREFORM PRODUCTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) INOUE, Dai, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
NAGAO, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
KOIDE, Hiroyuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C03B 37/028 → (51) ***G02B 6/02***

C03C 3/085 → (51) ***C03C 3/097***

(51) ***C03C 3/087*** ***C03C 3/091*** ***B65D 1/02*** ***C03C 4/08*** ***B65D 81/30*** (11) **2 319 811 A1**
(25) En (26) En

(21) 10189532.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 EP 09075490
(54) • *Schützende Bierflasche mit hoher Lichtdurchlässigkeit*
• *Protective beer bottle with high luminous transmittance*
• *Bouteille de bière protectrice avec une grande transmission de la lumière*
(71) Orange Bottle Company B.V., Tellegenstraat 69 b, 9714 GC Groningen, NL
(72) Ketelaar, Theo, 9714 GC Groningen, NL

C03C 3/087 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/087***

C03C 3/091 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 3/093 → (51) ***C03C 3/097***

(51) ***C03C 3/097*** ***C03C 3/11*** ***C03C 3/091*** ***C03C 3/087*** (11) **2 319 812 A1** ***C03C 3/093*** ***C03C 3/085*** ***C03C 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10009096.8 (22) 19.10.2004
(84) BE DE FR GB IT
AL HR LT LV MK
(30) 24.10.2003 US 514136 P
01.10.2004 US 956500
(54) • *Lithiumoxid-Aluminiumoxid-Siliciumoxid enthaltende Glaszusammensetzungen und Gläser, die zum chemischen Vorspannen geeignet sind, und unter Verwendung des chemisch vorgespannten Glases hergestellte Gegenstände*
• *Lithia-alumina-silica containing glass compositions and glasses suitable for chemical tempering and articles made using the chemically tempered glass*
• *Compositions de verre contenant du lithium, de l'alumine et de la silice, verres pouvant être conditionnes chimiquement et articles realises au moyen du verre conditionne chimiquement*
(71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Shelestak, Larry J., Bairdford, PA 15006, US
Goodwin, George B., Cranberry Twp, PA 16066, US
Mishra, Amarendra, Allison PArk, PA 15101, US
Baldauff, James M., Pittsburgh, PA 15209, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 04795478.9 / 1 682 458

C03C 3/11 → (51) ***C03C 3/097***

C03C 4/08 → (51) ***C03C 3/087***

(51) ***C03C 17/00*** ***H01L 31/0236*** (11) **2 319 813 A1** ***H01L 31/052***
(25) De (26) De
(21) 09174020.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Strukturierte Glasscheibe und ein Photovoltaik-Modul mit einer solchen Glasscheibe*
• *Structured glass pane and a photovoltaic module with such a glass pane*
• *Vitre structurée et un module photovoltaïque doté d'une telle vitre*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Nagorsen, Silke, 52070 Aachen, DE
Herberg, Diana, 52066 Aachen, DE
Werner, Katja, 52152 Simmerath, DE
Bergs, Bianca, 52511 Geilenkirchen, DE
Chorus, Elke, 52072 Aachen, DE
Neumann, Dirk, 52134 Herzogenrath, DE
Prast, Marc-Oliver, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

C03C 17/00 → (51) ***C23C 16/453***

(51) ***C03C 21/00*** (11) **2 319 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010779.6 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2003 US 464356 P
31.03.2004 US 813435
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Festigkeit von Glas*
• *Method and apparatus for strengthening glass*
• *Procédé et dispositif pour renforcement chimique du verre*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) Postupack, Dennis, Alpharetta GA 30022, US
Lacourse, William, Alfred NY 14802, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04759778.6 / 1 628 927

C03C 21/00 → (51) ***C03C 3/097***

(51) ***C03C 27/12*** ***B65G 49/06*** ***H01L 21/683*** (11) **2 319 815 A1** ***C03B 35/20***
(25) Ja (26) En
(21) 09805070.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064056 07.08.2009
(87) WO 2010/016588 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206124
(54) • *PLATTENHALTEVORRICHTUNG, PLATTENHALTEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDGLAS*
• *BOARD HOLDING DEVICE, BOARD HOLDING METHOD, AND METHOD OF MANUFACTURING LAMINATED GLASS*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UNE PLAQUE, PROCÉDÉ DE MAINTIEN D'UNE PLAQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE FEUILLETÉ*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ITO, Yasunori, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 27/12 → (51) ***C08L 23/08***

C04B 35/00 → (51) ***B01F 3/18***

(51) ***C04B 35/46*** ***B01D 39/20*** ***B01J 37/04*** ***C04B 38/00*** (11) **2 319 816 A1** ***B01J 35/04*** ***B01J 37/08*** ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09810031.6 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065070 28.08.2009
(87) WO 2010/024383 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219241
24.12.2008 JP 2008327194
(54) • *PORÖSES KERAMIKELEMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTER*
• *POROUS CERAMIC MEMBER, METHOD FOR PRODUCING SAME AND FILTER*
• *ELÉMENT CÉRAMIQUE POREUX, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET FILTRE*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) TATEYAMA,Yasuharu, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
SHIGEOKA,Toshiaki, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
NISHIKAWA,Yusuke, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
KOHSAKA,Shoji, Kirishima-shi Kagoshima 899-4312, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/46***

(51) ***C04B 41/89*** ***F01D 5/28*** (11) **2 319 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 10171517.5 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 31.07.2009 US 230294 P
18.12.2009 US 642034
(54) • *Lösungsmittelbasierte Schlammzusammensetzungen zur Herstellung von Umgebungsschutzschichten*
• *Solvent based slurry compositions for making environmental barrier coatings*
• *Compositions d'émail à base de solvants pour fabriquer des revêtements de barrière environnementale*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kirby, Glen Harold, Cincinnati, OH 45215, US
Boutwell, Brett Allen, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C05B 7/00*** ***C05C 3/00*** (11) **2 319 818 A1** ***C05F 11/02***
(25) En (26) En
(21) 10190032.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 IN CH10242009
27.09.2010 IN CH28402010
(54) • *Phosphat enthaltende Düngemittel*
• *Phosphate group fertilizers*
• *Compositions d'engrais contentant du phosphate*

(71) Bijam Biosciences Private Limited, Nagarjuna Hills Punjagutta, Hyderabad 500082, IN
(72) Prasad, Durga Yandapalli, 501202, Dist. Andhra Pradesh, IN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C05C 3/00 → (51) ***C05B 7/00***

(51) ***C05C 9/00*** ***C05D 5/00*** ***C05D 9/02*** (11) **2 319 819 A2** ***C05D 9/00*** ***C05F 11/02***
(25) En (26) En
(21) 10189991.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 IN CH10262009
27.09.2010 IN CH28442010
(54) • *Kimberlit-basierter Pflanzennährstoff und seine Herstellung*
• *Kimberlite based plant nutrient and preparation thereof*
• *Nutriment pour plantes à base de kimberlite et sa préparation*
(71) Bijam Biosciences Private Limited, Nagarjuna Hills Punjagutta, Hyderabad 500082, IN
(72) Prsasad, Durga Yandapalli, Rangareddy District Andhra Pradesh 501202, IN
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C05D 1/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05D 5/00 → (51) ***C05C 9/00***

C05D 9/00 → (51) ***C05C 9/00***

C05D 9/00 → (51) ***C05D 9/02***

(51) ***C05D 9/02*** ***C05D 9/00*** ***C05D 1/00*** (11) **2 319 820 A1** ***C05F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10251898.2 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 IN CH10252009
27.09.2010 IN CH28432010
(54) • *Pflanzennährstoff aus der Reishülse und Herstellungsverfahren dafür*
• *A plant nutrient obtained from the rice husk and a process of preparation thereof*
• *Nutriment pour plantes obtenu à partir d'écorce de riz et son procédé de préparation*
(71) Bijam Biosciences Private Limited, Nagarjuna Hills Punjagutta, Hyderabad 500082, IN
(72) Prasad, Durga Yandapalli, Dist. Andhra Pradesh 501202, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C05D 9/02 → (51) ***C05C 9/00***

C05F 5/00 → (51) ***C05D 9/02***

C05F 11/02 → (51) ***C05B 7/00***

C05F 11/02 → (51) ***C05C 9/00***

C07B 39/00 → (51) ***C25B 1/24***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 211/36***

C07B 53/00 → (51) ***C07F 5/05***

(51) ***C07C 7/20*** ***C07C 13/39*** ***H01L 21/312*** (11) **2 319 821 A1** ***C23C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 09175328.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Stabilisierung von Bicycloheptadien*
• *Stabilization of bicycloheptadiene*
• *Stabilisation de bicycloheptadiène*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) McAndrew James, J.F., Chadds Ford, PA 19317, US
Girard, Jean-Marc, 75009 Paris, FR
Marot, Yves, 78530 Buc, FR
Gobard, Daniel, André, 75013 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07C 13/39 → (51) ***C07C 7/20***

C07C 17/12 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 25/02 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 25/18 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 25/22 → (51) ***C25B 1/24***

(51) ***C07C 29/34*** ***C07C 31/125*** (11) **2 319 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013922.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Guerbet-Alkoholen*
• *Method for producing Guerbet alcohols*
• *Procédé de fabrication d'alcools de Guerbet*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Wick, Anja., 40723 Hilden, DE
Mahnke, Eike, Ulf, 42553 Velbert, DE

C07C 31/125 → (51) ***C07C 29/34***

C07C 37/62 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 39/27 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 41/22 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 43/225 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 45/66 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 45/67 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 45/69 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 45/72 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 45/73 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 45/74 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 67/08 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C07C 201/12*** ***C07C 205/15*** (11) **2 319 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188169.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 280577 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Nitroalkoholen*
• *Process for producing nitroalcohols*
• *Procédé de production de nitroalcools*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Major, Michael D., Evanston, IL 60202, US
Moore, David W., Hebron, IL 60034, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 205/15 → (51) ***C07C 201/12***

(51) ***C07C 209/08*** ***C07C 271/20*** (11) **2 319 824 A2** ***C07C 311/18***
(25) En (26) En
(21) 10185688.8 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 172043 P
(54) • *Verbesserte Herstellung von 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl)amin*
• *Improved preparation of 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl) amine*
• *Préparation améliorée de 2S,3S-N-isobutyl-N-(2-hydroxy-3-amino-4-phenylbutyl) amine*
(71) Ampac Fine Chemicals LLC, Highway 50 at Aerojet Road, Rancho Cordova, California 95670, US
(72) Malik, Aslam, A., Cameron Park, CA 95682, US
Palandoken, Hasan, Woodland, CA 95695, US
Stringer, Joy, A., Folsom, CA 95630, US
Carlson, Roland, P., Davis, CA 95616, US
Leach, John, Gold River, CA 95670, US
Archibald, Thomas, G., 00802-7802, St. Thomas, VI
Miotke, Robert, G., Gold River, CA 95670, US
(74) Sandmann, Wolfgang, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 08160457.1 / 2 194 038
00990356.8 / 1 244 610

C07C 209/60 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 209/74 → (51) ***C25B 1/24***

(51) ***C07C 211/36*** ***C07C 271/24*** ***C07B 53/00*** (11) **2 319 825 A1** ***C07C 233/41***
(25) Es (26) En
(21) 09797537.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070293 17.07.2009
(87) WO 2010/007202 2010/03 21.01.2010

(30) 17.07.2008 ES 200802138
(54) • *ENZYMATISCHE SYNTHESE VON ENANTIOMERENANGEREICHERTEN CIS- UND TRANS-CYCLOPENTAN-1,2-DIAMINDERIVATEN*
• *ENZYMATIC SYNTHESIS OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED DERIVATIVES OF CIS- AND TRANS-CYCLOPENTANE-1,2-DIAMINES*
• *SYNTHÈSE ENZYMATIQUE DE DÉRIVÉS ÉNANTIOMÉRIQUEMENT ENRICHIS DE CIS- ET DE TRANS-CYCLOPENTANO-1,2-DIAMINES*
(71) EntreChem, S.L., Edificio Cientifico Tecnológico Campus El Cristo, 33006 Oviedo Asturias, ES
Universidad De Oviedo, C/ San Francisco 5, 33003 Oviedo, ES
(72) GONZÁLEZ SABÍN, Javier, E-33006 Oviedo - Asturias, ES
MORÍS VARAS, Francisco, E-33006 Oviedo - Asturias, ES
PEÑA GONZÁLEZ, Carmen, E-33006 Oviedo - Asturias, ES
QUIJADA SALDAÑA, Francisco Javier, E-33006 Oviedo - Asturias, ES
REBOLLEDO VICENTE, Francisca, E-33006 Oviedo - Asturias, ES
GOTOR SANTAMARÍA, Vicente, E-33006 Oviedo - Asturias, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07C 211/51 → (51) ***C10M 133/12***

C07C 211/62 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 215/40 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07C 215/64*** ***A61K 31/137*** ***A61P 13/00*** (11) **2 319 826 A1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10177304.2 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.02.2001 US 268214 P
13.06.2001 US 297963 P
(54) • *O-Desmethyl-Venlafaxine Succinat Salz*
• *Succinate salt of O-desmethyl-venlafaxin*
• *Sel de succinate de O-Desméthyl-Venlafaxine*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hadfield, Anthony, Francis, Ruskin, FL 33570, US
Shah, Syed, Muzafar, East Hanover, NJ 07936, US
Winkley, Michael, William, Campbell Hall, NY 10916, US
Sutherland, Karen, Wiggins, New City, NY 10956, US
Provost, James, Andrew, Southampton, Hampshire SO32 2LR, GB
Park, Aeri, West Lafayette, IN 47906, US
Shipplett, Rex, Alwyn, Wolcott, IN 47995, US
Russell, Brenton, William, West Lafayette, IN 47906, US
Weber, Beat, Theodor, 4800 Zofingen, CH
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 07014868.9 / 1 864 967
02718949.7 / 1 360 169

C07C 217/08 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 221/00 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07C 231/24*** ***C07C 233/18*** (11) **2 319 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175447.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung der polymorphen Form I von Agomelatin*
• *Process for the production of polymorph form I of agomelatine*
• *Procédé pour la production d'une forme I polymorphe d'agomélatine*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Fischer, Dirk, 89073 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07C 233/18 → (51) ***C07C 231/24***

C07C 233/41 → (51) ***C07C 211/36***

(51) ***C07C 237/26*** ***A61K 31/65*** (11) **2 319 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184700.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.07.2003 US 486017 P
25.11.2003 US 525287 P
16.12.2003 US 530123 P
(54) • *Substituierte Tetracyclinverbindungen*
• *Substituted tetracycline compounds*
• *Composés à base de tétracyclines substituées*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Nelson, Mark, L., Norfolk, Massachusetts 02056, US
Amoo, Victor, Daphne, Alabama 36526, US
Kim, Oak, K., Cambridge, Massachusetts 02140, US
Abato, Paul, Providence, Rhode Island 02906, US
Ohemeng, Kwasi, Sakumono, Tema, GH
Assefa, Haregwein, Braintree, MA 02184, US
Berniac, Joel, Stoneham, MA 02180, US
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US
Bowser, Todd, Charlton, MA 01507, US
Chen, Jackson, East Amherst, NY 14051, US
Grier, Mark, Watertown, MA 02472, US
Honeyman, Laura, Roslindale, MA 02131, US
Ismail, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US
Mechiche, Rachid, South Boston, MA 02127, US
Mathews, Jude, Gloucester, MA 01930, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04756012.3 / 1 648 859

(51) ***C07C 237/26*** ***A61K 31/65*** (11) **2 319 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184736.6 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 09.07.2003 US 486017 P
25.11.2003 US 525287 P
16.12.2003 US 530123 P
(54) • *9-subsituierte Tetracycline-Verbindungen*
• *9-substituted tetracycline compounds*
• *Composés tétracyclines substitués em position 9*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Nelson, Mark, L., Norfolk, MA 02056, US
Amoo, Victor, Daphne, Alabama 36526, US
Kim, Oak, K., Cambridge, MA 02140, US
Abato, Paul, Providence, Rhode Island 02906, US
Ohemeng, Kwasi, Sakumono, Tema, GH
Assefa, Haregwein, Braintree, MA 02184, US
Berniac, Joel, Stoneham, MA 02180, US
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US
Bowser, Todd, Charlton, MA 01507, US
Chen, Jackson, East Amherst, NY 14051, US
Grier, Mark, Watertown, MA 02472, US
Honeyman, Laura, Roslindale, MA 02131, US
Ismail, Mohamed, Y., Bedford, MA 01730, US
Mechiche, Rachid, South Boston, MA 02127, US
Mathews, Jude, Gloucester, MA 01930, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04756012.3 / 1 648 859

(51) ***C07C 237/42*** ***A01N 37/46*** ***A01P 7/04*** ***C07C 255/60*** ***C07D 213/81*** ***C07D 277/20*** (11) **2 319 830 A1** ***A01N 43/40*** ***C07C 255/57*** ***C07C 271/28*** ***C07D 213/82*** ***C07D 277/56***
(25) Ja (26) En
(21) 09806610.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061914 30.06.2009
(87) WO 2010/018714 2010/07 18.02.2010
(30) 13.08.2008 JP 2008208714
(54) • *AMIDDERIVAT, SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL MIT DEM AMIDDERIVAT UND VERWENDUNG DES SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTELS*
• *AMIDE DERIVATIVE, PEST CONTROL AGENT CONTAINING THE AMIDE DERIVATIVE AND USE OF THE PEST CONTROL AGENT*
• *DÉRIVÉ AMIDE, AGENT ANTIPARASITAIRE CONTENANT LE DÉRIVÉ AMIDE ET UTILISATION DE L AGENT ANTIPARASITAIRE*
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(72) KOBAYASHI, Yumi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
DAIDO, Hidenori, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
KATSUTA, Hiroyuki, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
NOMURA, Michikazu, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TSUKADA, Hidetaka, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
HIRABAYASHI, Atsushi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
TAKAHASHI, Yusuke, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
AOKI, Yoji, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
KAWAHARA, Atsuko, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP

FUKAZAWA, Yasuaki, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
HIROSE, Mai, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 255/57 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 255/60 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 271/20 → (51) ***C07C 209/08***

C07C 271/24 → (51) ***C07C 211/36***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 311/18 → (51) ***C07C 209/08***

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 319 831 A1**
A61K 31/40 ***A61K 31/4025***
A61K 31/404 ***A61K 31/428***
A61K 31/538 ***A61K 31/5415***
A61P 27/02 ***A61P 43/00***
C07D 403/04 ***C07D 405/04***
C07D 409/04 ***C07D 413/04***
C07D 417/04
(25) Ja (26) En
(21) 09809878.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064744 25.08.2009
(87) WO 2010/024227 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214773
(54) • *NEUARTIGES PYRROLDERIVAT MIT EINER UREIDGRUPPE, EINER AMINOCARBONYLGRUPPE UND EINER EVENTUELL MIT EINEM SUBSTITUENTEN AUSGESTATTETEN BIZYKLISCHEN GRUPPE ALS SUBSTITUENTEN*
• *NOVEL PYRROLE DERIVATIVE HAVING, AS SUBSTITUENTS, UREIDE GROUP, AMINOCARBONYL GROUP AND BICYCLIC GROUP WHICH MAY HAVE SUBSTITUENT*
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE PYRROLE AYANT, EN TANT QUE SUBSTITUANTS, UN GROUPE URÉIDE, UN GROUPE AMINOCARBONYLE ET UN GROUPE BICYCLIQUE QUI PEUT AVOIR UN SUBSTITUANT*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) KAWASHIMA, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
ISHIZAKA, Noriko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
ENOMOTO, Hiroshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MURAI, Masaaki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Hock, Joachim, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 207/34 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 211/14 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07D 211/94*** (11) **2 319 832 A1**
C08K 5/3435
(25) En (26) En
(21) 09173481.4 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sterisch gehinderte Amine*
• *Sterically hindered amines*
• *Amines entravées stériquement*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Meier, Hans-Rudolf, 4125 Riehen, CH
Schöning, Kai-Uwe, 4104 Oberwil, CH
Hindalekar, Shrirang Bhikaji, Maharashtra Mumbai 400066, IN
Kudschus, Martin, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, Ciba Inc. Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 213/75 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 213/80 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 213/81 → (51) ***C07C 237/42***

C07D 213/82 → (51) ***C07C 237/42***

C07D 213/82 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 213/84*** (11) **2 319 833 A1**
C07D 213/85
(25) En (26) En
(21) 09013124.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von wässrigen Lösungen von Cyanopyridinen*
• *Methods and devices for the production of aqueous solutions of cyanopyridines*
• *Procédés et dispositifs pour la production de solutions aqueuses de cyanopyridines*
(71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***C07D 213/84*** (11) **2 319 834 A1**
C07D 213/85
(25) En (26) En
(21) 09013113.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung von wässrigen Lösungen von Cyanopyridinen*
• *Methods and devices for the production of aqueous solutions of cyanopyridines*
• *Procédés et dispositifs pour la production de solutions aqueuses de cyanopyridines*
(71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

C07D 213/85 → (51) ***C07D 213/84***

(51) ***C07D 215/14*** (11) **2 319 835 A1**
A61K 31/47 ***A61K 31/4709***
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61P 1/02 ***A61P 1/04***
A61P 1/16 ***A61P 3/08***
A61P 5/14 ***A61P 5/16***
A61P 5/38 ***A61P 5/44***
A61P 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 09746568.6 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058801 12.05.2009
(87) WO 2009/139361 2009/47 19.11.2009
(30) 12.05.2008 JP 2008124714
(54) • *GLUCOCORTICOIDREZEPTORAGONIST, DER AUS EINEM 2,2,4-TRIMETHYL-6-PHENYL-1,2-DIHYDROCHINOLINDERIVAT MIT SUBSTITUIERTER OXYGRUPPE BESTEHT*
• *GLUCOCORTICOID RECEPTOR AGONIST COMPOSED OF 2,2,4-TRIMETHYL-6-PHENYL-1,2-DIHYDROQUINOLINE DERIVATIVE HAVING SUBSTITUTED OXY GROUP*
• *AGONISTE DES RÉCEPTEURS DE GLUCOCORTICOÏDES COMPOSÉ DE DÉRIVÉ DE 2,2,4-TRIMÉTHYL-6-PHÉNYL-1,2-DIHYDROQUINOLÉINE AYANT UN GROUPE OXY SUBSTITUÉ*
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 9-19, Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
(72) KATO, Masatomo, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
TAKAI, Miwa, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MATSUYAMA, Takahiro, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
KUROSE, Tatsuji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
HAGIWARA, Yumi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MATSUDA, Mamoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
MORI, Toshiyuki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
IMOTO, Kenji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
DOTA, Atsuyoshi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***C07D 223/22*** (11) **2 319 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152286.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2005 GB 0515690
(54) • *Asymmetrische katalytische Reduktion von Oxcarbazepin*
• *Asymmetric catalytic reduction of oxcarbazepine*
• *Reduction catalytique asymetrique d'oxcarbazepine*
(71) Bial-Portela & CA, S.A., À Avenida da Siderurgia Nacional, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Learmonth, David Alexander, 4745-457, S. Mamede do Coronado, PT
Grasa, Gabriela Alexandra, Mantua, NJ 08051, US
Zanotti-Gerosa, Antonio, Cambridge, CB1 2PY, GB
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
(62) 06726863.1 / 1 915 346

C07D 231/12 → (51) ***B01J 31/02***

C07D 231/38 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 235/06*** (11) **2 319 837 A1**
C07D 401/10 ***C07D 403/04***
C07D 403/10 ***C07D 405/04***
C07D 413/04

(25) En (26) En
(21) 10182058.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 24.03.2006 DK 200600426
12.10.2006 DK 200601327
24.03.2006 US 785278 P
13.10.2006 US 851284 P
(54) • *Benzimidazole Derivate und Ihre Anwendung als GABAa Rezeptor Komplex Modulatoren*
• *Benzimidazole derivatives and their use for modulating the GABAa receptor complex*
• *Dérivés de benzimidazole et leurs utilisations comme modulateurs du complexe du récepteur GABAa*
(71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) Larsen, Janus, S., 2750, Ballerup, DK
Teuber, Lene, 3500, Værløse, DK
Ahring, Philip, K., 2750, Ballerup, DK
Nielsen, Elsebet, Østergaard, 2750, Ballerup, DK
Mirza, Naheed, 2750, Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(62) 07727240.9 / 2 001 855

(51) ***C07D 235/26*** (11) **2 319 838 A1**
C07D 235/28 ***C07D 307/83***
A61K 31/4184 ***A61K 31/585***
C07D 263/58 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10183039.6 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.06.2002 AU PS283202
07.06.2002 AU PS283402
(54) • *Therapeutische Moleküle und Verfahren 1*
• *Therapeutic Molecules and Methods-1*
• *Molecules thérapeutiques et procédés - 1*
(71) Cortical Pty Ltd, Commercial Office, Institute of Reproduction and Development, Monash University, 27-30 Wright Street, Clayton, Victoria 3168, AU
(72) Morand, Eric Francis, Elwood, Victoria 3184, AU
Iskander, Magdy Naguib, Sandringham, Victoria 3191, AU
Danylec, Basil, Box Hill North, Victoria 3129, AU
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03727010.5 / 1 511 736

C07D 235/28 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 235/30 → (51) ***A61K 31/4184***

(51) ***C07D 239/91*** (11) **2 319 839 A1**
A61K 31/517 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10175740.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

RO
(30) 06.02.2002 GB 0202755
10.06.2002 GB 0213285
16.09.2002 GB 0221460
16.09.2002 GB 0221459
(54) • *Chinazolinonderivate und deren Verwendung als CB Agonisten*
• *Quinazolinone derivatives and their use as CB agonists*
• *Dérivés de quinazolinone et leurs utilisations en tant qu'agonistes des récepteurs CB*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Brain, Christopher, T., London, Greater London WC1E 6BN, GB
Dziadulewicz, Edward, K., London, Greater London WC1E 6BS, GB
Hart, Terance, W., London, Greater London WC1E 6BS, GB
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 03737316.4 / 1 472 234

C07D 263/58 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 275/02 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 275/04 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 277/20 → (51) ***C07C 237/42***

C07D 277/56 → (51) ***C07C 237/42***

C07D 285/12 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 307/83 → (51) ***C07D 235/26***

C07D 333/36 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 333/78*** (11) **2 319 840 A1**
A61K 31/381 ***A61K 31/4025***
A61K 31/4535 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61K 31/54***
A61P 11/06 ***A61P 29/00***
A61P 37/08 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09803043.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063645 31.07.2009
(87) WO 2010/013805 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008199648
27.05.2009 JP 2009127385
(54) • *AMINOPROPYLIDENDERIVAT*
• *AMINOPROPYLIDENE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'AMINOPROPYLIDÈNE*
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) HIGASHIURA, Kunihiko, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
OGINO, Takashi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
ITO, Taizo, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
KUNIMASU, Koji, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
FURUKAWA, Kazuhito, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 401/04 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 401/06*** (11) **2 319 841 A1**
A61K 31/4525 ***A61K 31/454***
A61K 31/4545 ***A61P 1/00***
A61P 1/16 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 3/12 ***A61P 5/00***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09802838.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062727 14.07.2009
(87) WO 2010/013595 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195814
(54) • *(5-GLIEDRIGES)-(5-GLIEDRIGES) ODER (5-GLIEDRIGES)-(6-GLIEDRIGES) KONDENSIERTES RINGCYCLOALKYLAMINDERIVAT*
• *(5-MEMBERED)-(5-MEMBERED) OR (5-MEMBERED)-(6-MEMBERED) FUSED RING CYCLOALKYLAMINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE CYCLOALKYLAMINE À NOYAUX FUSIONNÉS À (5 CHAÎNONS)-(5 CHAÎNONS) OU (5 CHAÎNONS) (6 CHAÎNONS)*
(71) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) KISHINO Hiroyuki, Tokyo 102-8667, JP
SATO Nagaaki, Tokyo 102-8667, JP
SUZUKI Takao, Tokyo 102-8667, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 401/10 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 45/00***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 401/12 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **2 319 842 A1**
C09K 11/06 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 10001388.7 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 06.11.2009 US 613770
(54) • *Fluoreszierende Carbazolverbindungen zur Krebsdiagnose*
• *Fluorescent carbazole compounds for cancer diagnosis*
• *Composants de carbazole fluorescent pour le diagnostic de cancer*
(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia Sinica Road Nan-Kang, Taipei 115, TW
(72) Chang, Ta-Chau, Taipei , TW
Cho, Chih-Chien, Sinjhuang City Taipei County 242, TW
Chang, Cheng-Chung, Taichung , TW
Kang, Chi-Chih, Yongkang City Tainan County 710, TW
Wang, Zi-Fu, Linkou Township Taipei County 244, TW
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 401/14 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 403/04 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 403/12 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 403/14 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 235/06***

(51) ***C07D 405/06*** (11) **2 319 843 A1**
C07D 207/34 ***C07D 401/12***
C07D 405/14 ***A61K 31/40***
A61K 31/366
(25) En (26) En
(21) 10179877.5 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 30.05.2003 US 449418
(54) • *Substituirte Pyrrolderivate und Ihre Verwendung als HMG-CO-Hemmer*
• *Substituted pyrrole derivatives and their use as HMG-CO inhibitors*
• *Derivés de pyrrole subsitués et leur utilisation comme inhibiteurs de HMG-CO*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN
(72) Salman, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US
Sattiegeri, Jitendra, 122001, Haryana, IN
Kumar, Yatendra, 122001, Haryana, IN
Aryan, Ram, Chander, 110070, New Delhi, IN
Ramanthan, Vikram, Krishna, 122001, Haryana, IN
Chugh, Anita, 110012, New Delhi, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH
(62) 04735296.8 / 1 658 283

C07D 405/12 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 409/12 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 235/06***

C07D 413/04 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 413/12 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 207/34***

C07D 417/04 → (51) ***C09B 29/20***

C07D 417/12 → (51) ***C09B 29/20***

(51) ***C07D 451/10*** (11) **2 319 844 A1**
A61K 31/46 ***A61P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 10180198.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2003 EP 03025076
(54) • *Tiotropiumsalze, Verfahren zu deren Herstellung sowie diese enthaltende Arzneimittelformulierungen*
• *Tiotropium salts, method for creating same and medicinal formulations containing same*
• *Sels de tiotropium, leur procédé de fabrication et formules de médicament les contenant*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) Banholzer, Rolf, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Sieger, Peter, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
Pfrengle, Waldemar, 55216 INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 09157299.0 / 2 083 007
04791030.2 / 1 682 543

C07D 487/08 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07D 489/02*** (11) **2 319 845 A1**
C07F 5/04
(25) En (26) En
(21) 10015264.4 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.02.2008 US 32435 P
(54) • *3-Hydroxymorphinan-Derivaten*
• *3-Hydroxymorphinan derivatives*
• *Dérivés de 3- hydroxymorphinan*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Wang, Peter X., Clarkson Valley Missouri 63005, US
Jiang, Tao, St. Louis Missouri 63146, US
Cantrell, Gary L., Troy, Illinois 62294, US
Berberich, David W., St. Peters Missouri 63376, US
Moser, Frank W., Arnold Missouri 63010, US
Bao, Jian, Chesterfield Missouri 63017, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 09717537.6 / 2 250 175

(51) ***C07D 489/08*** (11) **2 319 846 A1**
A61K 31/485 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10011787.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 US 557492 P
13.08.2004 US 601534 P
18.10.2004 US 620072 P
31.01.2005 US 648625 P
10.02.2005 US 651778 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxycodonhydrochlorid mit weniger als 25 ppm 14-Hydroxycodeinon*
• *Process for preparing oxycodone hydrochloride having less than 25ppm 14-hydroxycodeinone*
• *Procédé de préparation d'hydrochlorure d'oxycodone contenant moins de 25 ppm de 14-hydroxycodéinone*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Chapman, Robert, Downingtown, PA 19335, US
Rider, Lonn S., Foster RI 02825, US
Hong, Qi, Sharon MA 02607, US
Kyle, Donald, Yardley PA 19067, US
Kupper, Robert, East Greenwich RI 02818, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05730345.5 / 1 730 151

(51) ***C07D 491/04*** (11) **2 319 847 A2**
C07D 519/00 ***A61K 31/5025***
A61P 9/00 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 11156206.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2005 US 644584 P
30.08.2005 US 712140 P
(54) • *Diazabenzo[de]anthracen-3-on-Verbindungen und Verfahren zur Hemmung von PARP*
• *Diazabenzo[de]anthracen-3-one compounds and methods for inhibiting PARP*
• *Composés de diazabenzo[de]anthracene-3-one et méthodes pour l'inhibition de PARP*
(71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) Xu, Weizheng, Ellicot City, MD 21042, US
Delahanty, Greg, Nottingham, MD 21236, US
Zhang, Jie, Ellicott City, MD 21043, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
(62) 06718756.7 / 1 841 771

C07D 495/04 → (51) ***C07D 519/00***

C07D 501/30 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***C07D 519/00*** (11) **2 319 848 A1**
C07D 495/04 ***C08G 61/12***
(25) De (26) De
(21) 11000310.0 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.12.2002 DE 10257539
(54) • *2,2'-Di (3,4-alkylendioxythiophen)-Derivate und deren Verwendung zur Herstellung von 2,2'-Poly-(3,4-alkylendioxythiophen)-Derivaten*
• *2,2'-Di (3,4-alkylenedioxythiophene) derivatives and their use for the preparation of 2,2'-Poly-(3,4-alkylendioxythiophene)-Derivatives*
• *Derivées de 2,2'-Di (3,4-alkylenedioxythiophène) et leur utilisation pour la préparation des Derivées de 2,2'-Poly-(3,4-alkylenedioxythiophene)*
(71) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 40, 40210 Düsseldorf, DE
(62) 03027357.7 / 1 428 827

C07D 519/00 → (51) ***C07D 491/04***

C07F 5/04 → (51) ***C07D 489/02***

(51) ***C07F 5/05*** (11) **2 319 849 A1**
A61K 51/00 ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09800427.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063160 23.07.2009

(87) WO 2010/010913 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008191279
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BSH-DERIVATS UND BSH-DERIVAT*
• *METHOD FOR PRODUCING BSH DERIVATIVE AND BSH DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ BSH ET DÉRIVÉ BSH*
(71) Stella Pharma Corporation, ORIX Kouraibashi Building 5F 2-7 Kouraibashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) KIRIHATA,Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
ASANO,Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
UEHARA,Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
HATTORI,Yoshihide, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07F 5/05*** ***A61K 51/00*** ***C07B 53/00*** (11) **2 319 850 A1** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09800426.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063157 23.07.2009
(87) WO 2010/010912 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008191260
(54) • *MIT BSH VERSETZTE OPTISCH AKTIVE AMINOSÄURE UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICALLY ACTIVE -AMINO ACID INTO WHICH BSH IS INTRODUCED AND METHOD FOR SYNTHESIZING THE SAME*
• *ACIDE -AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF DANS LEQUEL EST INTRODUIT UN BSH ET SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
(71) Stella Pharma Corporation, ORIX Kouraibashi Building 5F 2-7 Kouraibashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) KIRIHATA,Mitsunori, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
ASANOI,Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
UEHARA,Kohki, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
HATTORI,Yoshihide, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
KUSAKA,Shintaro, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07F 7/02*** (11) **2 319 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010941.2 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.01.2001 US 265154 P
09.10.2001 US 974092
(54) • *Nanopartikel als Vorstufen eines Kupferkatalysators zur direkt-Synthese von Trialkoxysilanen*
• *Nanosized copper catalyst precursors for the direct synthesis of trialkoxysilanes*
• *Précurseurs catalytiques de cuivre de taille nanométrique pour la synthèse directe de trialkoxysilanes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lewis, Kenrick M., Rego Park, NY 11368, US
Eng, Regina Nelson, Pike Road, AL 36064, US
Cromer, Sabrina R., Mount Vernon, NY 10552, US
O'Young, Chin-Lin, Poughkeepsie, NY 12603, US
Mereigh, Abellard T., Yonkers, NY 10703, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01992145.1 / 1 355 911

---

(51) ***C07F 9/50*** ***B01J 31/24*** (11) **2 319 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 09382210.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Triphenylphosphin-Derivate*
• *Triphenylphosphine derivatives*
• *Dérives de la triphénylphosphine*
(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Edifici A - Campus Universitari s/n Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
(72) Peral Crespo, Daniel, E-08193 Bellaterra - Barcelona, ES
Bayón Rueda, Juan Carlos, E-08193 Bellaterra - Barcelona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07F 15/02 → (51) ***C01G 49/00***

---

(51) ***C07H 1/00*** (11) **2 319 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156072.8 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 12.12.2002 US 432766 P
28.04.2003 US 466194 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2 -verzweigten Nucleosiden*
• *Process for the production of 2'-branched nucleosides*
• *Procédé de production de nucléosides ramifiés en 2'*
(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
(72) Storer, Richard, Folkestone, Kent CT20 2JE, GB
Moussa, Adel, Burlington, MA 01803, US
Chaudhuri, Narayan, Acton, MA 01720, US
Waligora, Frank, Haverhill, MA 01830, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03812993.8 / 1 585 529

---

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***C12N 15/11*** (11) **2 319 854 A1** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10182158.5 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 08.01.1998 PCT/US98/00649
(30) 08.01.1997 US 34651 P
08.09.1997 US 58206 P
(54) • *Biokonjugation von Makromolekülen*
• *Bioconjugation Of Macromolecules*
• *Bio-conjugaison de macromolécules*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) Pieken, Wolfgang, St. Louis, MO 63103, US
Hill, Ken, St. Louis, MO 63103, US
Eaton, Bruce, Boulder Colorado 80301, US
McGee, Danny, St. Louis Missouri 63103, US
Vagle, Kurt, St. Louis Missouri 63103, US
Gold, Larry, St. Louis Missouri 63103, US
Stephens, Andrew, Boulder Colorado 80302, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
(62) 98904559.6 / 0 968 223

---

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/16*** ***C12N 15/11*** (11) **2 319 855 A1** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 10182188.2 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(27) 08.01.1998 PCT/US98/00649
(30) 08.01.1997 US 34651 P
08.09.1997 US 58206 P
(54) • *Biokonjugation von Makromolekülen*
• *Bioconjugation of Macromolecules*
• *Bio-conjugaison de macromolécules*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) Pieken, Wolfgang, St. Louis, MO 63103, US
Hill, Ken, St. Louis, MO 63103, US
Eaton, Bruce, Boulder Colorado 80301, US
McGee, Danny, St. Louis Missouri 63103, US
Vagle, Kurt, St. Louis Missouri 63103, US
Gold, Larry, St. Louis Missouri 63103, US
Stephens, Andrew, Boulder Colorado 80302, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
(62) 98904559.6 / 0 968 223

C07H 19/06 → (51) ***C07H 19/10***

---

(51) ***C07H 19/10*** ***C07H 19/06*** ***C07H 19/20*** ***A61P 31/14*** (11) **2 319 856 A1** ***C07H 19/16*** ***A61K 31/7052***
(25) En (26) En
(21) 10183341.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(30) 23.05.2000 US 206585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung des Hepatitis-C-Virus*
• *Methods and compositions for treating hepatitis c virus*
• *Procédés et compositions pour traiter le virus de l'hépatite C*
(71) Idenix (Cayman) Limited, Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman, KY
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Dip. Biologia Sperimentale, Sezione di Microbiologia, Cittadella Universitaria SS 554, Km. 4.500, 09042 Monserrato, IT
(72) Sommadossi, Jean-Pierre, Boston, MA 02111, US
Lacolla, Paolo, I-09012 Capoterra, IT
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 01941564.5 / 1 292 603

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/10***

C07H 21/00 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/02 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 319 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183160.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 04.03.2004 PCT/IL2004/000216
(30) 04.03.2003 US 451267 P
22.10.2003 US 512925 P
(54) • *Pon-Polypeptide, diese codierende Polynukleotide und Zusammensetzungen und verfahren unter Verwendung davon*
• *Pon polypeptides, polynucleotides encoding same and compositions and methods utilizing same*
• *Polypeptides pon, polynucleotides les codant et compositions et procédés utilisant ces derniers*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science, P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Tawfik Dan S., 96264, Jerusalem, IL
Aharoni, Amir, 64512, Tel Aviv, IL
Gaydukov, Leonid, 127550, Moscow, RU
Sussman, Joel L., 76100, Rehovot, IL
Silman, Israel, 76100, Rehovot, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 04717208.5 / 1 599 598

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07J 71/00*** (11) **2 319 858 A1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10173237.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 16.12.2003 EP 03028848
(54) • *Wässrige Lösungen von Ciclesonide zur Nebulisierung*
• *Aqueous suspensions of ciclesonide for nebulisation*
• *Solutions aqueuses de la ciclesonide pour la nebulisation*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) Brück-Scheffler, Antje, 78464, Konstanz, DE
(74) Wrobel, Olaf, et al, Nycomed GmbH P.O. Box 100310, 78403 Konstanz, DE
(62) 04804847.4 / 1 697 398

C07K 1/00 → (51) ***C12N 9/00***

C07K 1/04 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 5/02 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C07K 5/08*** (11) **2 319 859 A2**
C07K 5/12 ***C07K 1/04***
(25) En (26) En
(21) 10011014.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 US 491248 P
(54) • *Räumlich definierte makrozyklische Verbindungen zur Entdeckung von Arzneimitteln*
• *Spatially-defined macrocyclic compounds useful for drug discovery*
• *Composés macrocycliques définis spatialement utiles pour la découverte de médicaments*
(71) Tranzyme Pharma Inc., 3991 12e Avenue Nord IPS, Sherbrooke QC J1H 5N4, CA
(72) Deslongchamps, Pierre, Lévis, Québec G6V 4G2, CA
Dory, Yves, Cookshire, Québec J0B1M0, CA
Benakli, Kamel, Bluebell, Pennsylvania 19422, US
Marsault, Eric, Sherbrooke, Québec J1J 2P6, CA
Ouellet, Luc, Sherbrooke, Québec J1G 2Z4, CA
Ramaseshan, Mahesh, Sunnyvale, California 94086, US
Vézina, Martin, Beloeil, Québec J3G 3A1, CA
Fortin, Daniel, Chicoutimi, Québec G7H 8A4, CA
Lan, Ruoxi, Waltham, MA 02452, US
Li, Shigui, Waltham, MA 02452, US
Villeneuve, Gérald, Saint-Hyacinthe, Québec J2S 6S8, CA
Hoveyda, Hamid R., 1050 Bruxelles, BE
Beaubien, Sylvie, Sherbrooke, Québec J1R 0E1, CA
Peterson, Mark L., Rock Forest, Québec J1K 0A2, CA
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04761605.7 / 1 648 922

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/10 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/12 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/12***

C07K 7/08 → (51) ***A61K 38/12***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 9/14***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/02 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **2 319 860 A2**
C12N 15/863 ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 10014700.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.08.2004 US 604918 P
(54) • *Rekombinante MVA-Viren, Clade-A/G-, Clade-B- und Clade-C-modifizierte HIV env, gag- und pol-Gene exprimierend*
• *Recombinant MVA viruses expressing clade A/G, clade B, and clade C modified HIV env, gag and pol genes*
• *Virus MVA de recombinaison exprimant les gènes modifiés env, gag et pol du VIH variantes A/G, B, et C*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) Moss, Bernard, Bethesda, MD 20814, US
Wyatt, Linda, Rockville, MD 20852, US
Robinson, Harriet, L., Atlanta, GE 30329, US
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 05807378.4 / 1 789 438

(51) ***C07K 14/31*** (11) **2 319 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178476.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.01.2001 AT 1302001
(54) • *Verfahren zur Identifikation, Isolierung und Herstellung von Antigenen gegen spezifische Pathogene*
• *A method for identification, isolation and production of antigens to a specific pathogen*
• *Procédé d'identification, isolation et production d'antigènes pour pathogène spécifique*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Wien, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070 Vienna, AT
Von Ahsen, Uwe, 1060 Vienna, AT
Klade, Christoph, 2700 Wiener Neustadt, AT
Henics, Tamas, 1070 Vienna, AT
Zauner, Wolfgang, 1030 Vienna, AT
Min Bui, Duc, 1230 Vienna, AT
Vytvytska, Oresta, 1030 Vienna, AT
Etz, Hildegard, 4813 Altmünster, AT
Dryla, Agnieszka, 1210 Vienna, AT
Weichhart, Thomas, 3071 Böheimkirchen, AT
Hafner, Martin, 1210 Vienna, AT
Tempelmaier, Brigitte, 1030 Vienna, AT
Fraser, Claire M., Clarksville, MD 21029, US
Gill, Steven, Frederick, MD 21702, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05024214.8 / 1 630 172
02716669.3 / 1 355 930

C07K 14/31 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/31 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 14/315*** (11) **2 319 862 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010869.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.07.2006 EP 06014166
(54) • *Kleine Streptococcus-pyogenes-Antigene und Verwendung dafür*
• *Small Streptococcus pyogenes antigens and their use*
• *Petits antigènes pyogènes streptococcus et leur utilisation*
(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT
Nagy, Eszter, 1070 Wien, AT
Von Gabain, Alexander, 1180 Wien, AT
Berger, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT
Tschanun, Beatrice, 1060 Wien, AT
Schunn, Michael, 192 75 Sollentuna, SE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 07785932.0 / 2 059 531

(51) ***C07K 14/335*** (11) **2 319 863 A1**
C12N 15/52
(25) En (26) En
(21) 10011415.6 (22) 22.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 23.06.2003 US 480764 P
(54) • *Fructo-Oligosaccharidverbrauchsverbindungen codierende Lactobacillus-acidophilus-Nukleinsäuren und Verwendungen dafür*
• *Lactobacillus acidophilus nucleic acids encoding fructo-oligosaccharide utilization compounds and uses thereof*
• *Acides nucléiques de lactobacillus acidophilus codant les composés d'utilisation fructo-oligosaccharides et utilisations associées*
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27695, US
(72) Barrangou, Rodolphe, Madison WI 53718, US
Klaenhammer, Todd, R., Raleigh NC 27606, US
Alterman, Eric, Palmerston North, NZ
(74) Blance, Stephen John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04776894.0 / 1 651 750

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 319 864 A2**
A01K 67/033 ***C12N 15/12***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 10185265.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.03.2000 DE 10014109
(54) • *Nematodes as model organisms for the investigation of neurodegenerative diseases, in particular parkinson's disease, use and method*
• *Nematoden als Modellorganismen zur Untersuchung neurodegenerativer Erkrankungen und insbesonder der parkinsonschen Erkrankung, Verwendung und Verfahren*
• *Nématodes utilisés comme organismes modèles servant à étudier des maladies neurodégénératives, notamment la maladie de Parkinson, utilisation et procédé*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) Höner, Marius, 81377 München, DE
Link, Wolfgang, 81475 München, DE
Cassata, Giuseppe, 81373 München, DE
Tovar, Karl-Heinz, 61352 Bad Homburg, DE
Baumeister, Ralf, 79104 Freiburg, DE
(74) Körner, Kathrin, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 01933732.8 / 1 268 535

C07K 14/435 → (51) ***A61K 9/14***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 319 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184598.0 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(27) 28.10.2005 EP 07021463
(30) 29.10.2004 IT RM20040534
(54) • *Mutanten des Nukleophosminproteins (NPM), entsprechende Gensequenzen und ihre Verwendungen*
• *Nucleophosmin protein (NPM) mutants, corresponding gene sequences and uses thereof*
• *Mutants de protéine nucléophosmine (NPM), séquences de gènes correspondant et leurs utilisations*
(71) Falini, Brunangelo, Via San Giuseppe 3/F, 06100 Perugia, IT
Mecucci, Cristina, Strada San Martino dei Colli 2, 06076 Perugia, IT
(72) Falini, Brunangelo, 06100 Perugia, IT
Mecucci, Cristina, 06076 Perugia, IT
(74) Finnie, Isobel Lara, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
(62) 07021463.0 / 1 944 316
05813231.7 / 1 807 448

(51) ***C07K 14/47*** (11) **2 319 866 A2**
C12Q 1/68 ***G01N 33/50***
G01N 33/53 ***A61K 38/17***
C07K 16/18 ***A01K 67/027***
C12N 15/12 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10185649.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 EP 02018904
(54) • *Polymorphismen in den humanen Genen für OCT1 und ihre Verwendung in diagnostischen und therapeutischen Anwendungen*
• *Polymorphisms in the human genes for OCT1 and their use in diagnostic and therapeutic applications*
• *Polymorphismes des gènes humains pour l'OCT1 et leur utilisation dans des applications de diagnostic et thérapeutiques*
(71) PGXHealth, LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US
(72) Kerb, Reinhold, 81241, München, DE
Koepsell, Hermann, 97204, Höchberg, DE
Brinkmann, Ulrich, 82362, Weilheim, DE
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 03792418.0 / 1 534 747

C07K 14/47 → (51) ***A01N 61/00***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/475 → (51) ***A61K 38/12***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 14/545 → (51) ***C12N 15/25***

C07K 14/745 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/00 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/24***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/569***

C07K 16/00 → (51) ***H01F 1/36***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/12 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C07K 16/16*** (11) **2 319 867 A1**
A61K 39/395 C07K 16/44
A61P 25/34
(25) En (26) En
(21) 10195710.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2007 EP 07121874
15.05.2008 EP 08008993
(54) • *Humane, Monoklonale, Nikotinspezifische Antikörper*
• *Human monoclonal nicotine specific antibodies*
• *Anticorps spécifiques à la nicotine monoclonale humaine*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH
(72) Bachmann, Martin, 8400 Winterthur, CH
Maurer, Patrik, 8408 Winterthur, CH
Beerli, Roger, 8106 Adlikon bei Regensdorf, CH
Bauer, Monika, 8048 Zürich, CH
(62) 08804069.6 / 2 222 702

C07K 16/16 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 319 868 A1**
A61K 39/395 ***A61K 39/00***
A61P 9/10 ***A61K 31/33***
G01N 33/68 ***G01N 33/53***
C07K 14/775
(25) En (26) En
(21) 10075572.7 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.09.2005 GB 0517878
(54) • *Immunotherapeutische Therapie zur Induktion der Rückbildung von atherosklerotischen Plaques*
• *Immunotherapeutic treatment for inducing the regression of atherosclerotic plaques*
• *Therapie immunotherapeutique pour l'induction de la regression des plaques atherosclérotiques.*
(71) BioInvent International AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
(72) Carlsson, Roland, (deceased), SE
Nilsson, Jan, 240 13 Genarp, SE
(74) Didmon, Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 06777156.8 / 1 928 913

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 319 869 A1**
A61K 49/00 ***C07K 16/46***
G01N 33/15 ***G01N 33/50***
G01N 33/53 ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09766473.4 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/054473 09.03.2009
(87) WO 2009/154025 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008162565
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DEN OXIDIERTES LDL/Beta2GPI-KOMPLEX UND ANWENDUNG DAVON*

- *ANTIBODY AGAINST OXIDIZED LDL/ß²GPI COMPLEX AND USE OF THE SAME*
- *ANTICORPS CONTRE UN COMPLEXE LDL/beta2GPT OXIDÉ ET SON UTILISATION*

(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 5-3, Sakae 4-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) MATSUURA, Eiji, Okayama-shi Okayama 700-8558, JP
KOJIMA, Kazuo, Ina-shi Nagano 396-0002, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/13*** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395*** ***C12P 21/08*** (11) **2 319 870 A2** ***C12N 15/63*** ***C07K 16/00*** ***G01N 33/577*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 10180283.3 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(30) 25.03.1999 US 126603 P
(54) • *Humane Antikörper die humanes IL-12 binden und Herstellungsverfahren*
• *Human antibodies that bind human IL-12 and methods for producing*
• *Anticorps humains qui se lient au IL-12 humain et procédé de fabrication*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) Salfeld, Jochen, North Gafton, MA 01536, US
Roguska, Michael, Ashland, MA 01721, US
Paskind, Michael, Sterling, MA 01564, US
Banerjee, Subhashis, Hamden, CT 06514, GB
Tracey, Daniel E., Harvard, MA 01451, US
White, Michael, Framingham, MA 01701, US
Kaymakcalan, Zehra, Westborough, MA 01581, US
Labkovsky, Boris, Marlborough, MA 01752, US
Sakorafas, Paul, Newton Highlands, MA 02461, US
Friedrich, Stuart, Melrose, MA 02176, US
Myles, Angela, Pepperell, MA 01463, GB
Veldman, Geertruida M., Sudbury, MA 01776, GB
Venturini, Amy, Raleigh, North Carolina 27614, US
Warne, Nicholas W., Andover, MA 01810, US
Widom, Angela, Acton, MA 01720, US
Elvin, John G., Cambridge, Cambridgeshire CB1 2AY, GB
Duncan, Alexander R., Cambridge, Cambridgeshire CB1 2AY, GB
Derbyshire, Elaine J., Berks, Berkshire RG45 7LR, GB
Carmen, Sara, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2QF, GB
Smith, Stephen, Ely, Cambridgeshire CB1 2QF, GB
Holtet, Thor Las, 8410 Rönde, DK
Du Fou, Sarah L., Hitchen Hertfordshire SG5 1TL, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09175437.4 / 2 168 984
00918396.3 / 1 175 446

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/25***

(51) ***C07K 16/28*** A61K 38/00 (11) **2 319 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290845.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Polypeptide zum Binden an den Rezeptor für weiterentwickelte Glykierungsendprodukte sowie Zusammensetzungen und Verfahren, die diese Polypeptide beinhalten*
• *Polypeptides for binding to the "receptor for advanced glycation endproducts" as well as compositions and methods involving the same*
• *Polypeptides pour liaison au récepteur des produits finaux de la glycosylation avancée et compositions et procédés les impliquant*
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/25***

(51) ***C08B 30/00*** ***C08B 30/20*** ***C12N 15/82*** (11) **2 319 872 A1** ***C08L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 09174981.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Amylopektinähnliche Stärke mit verbesserter Retrogradationsstabilität*
• *Amylopectin type starch with enhanced retrogradation stability*
• *Amidon de type amylopectine avec stabilité de rétrogradation améliorée*
(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Geiger, Michael, 67065, Ludwigshafen, DE
Biesgen, Christian, 06484, Quedlinburg, DE
Hofvander, Per, 23941, Falsterbo, SE
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

C08B 30/20 → (51) ***C08B 30/00***

(51) ***C08B 37/02*** ***A61K 31/716*** (11) **2 319 873 A1** ***A61P 35/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08757823.3 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071414 23.06.2008
(87) WO 2009/155742 2009/53 30.12.2009
(54) • *DEXTRAN ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS*
• *DEXTRAN FOR TREATING LUNG CANCER*
• *DEXTRAN POUR TRAITER LE CANCER DU POUMON*
(71) Guangzhou Konzern Pharmaceutical Co., Ltd, Room 702, Guangri Mansion No.9 Lane 1 No. 9 Siyou S. Road Wuyang New City, Guangzhou, Guangdong 510600, CN
(72) XIE, Jinkui, Guangzhou Guangdong 510600, CN
ZHANG, Anqiang, Guangzhou Guangdong 510600, CN
CAO, Jianguo, Guangzhou Guangdong 510600, CN
(74) Harrison IP Limited, Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

C08F 4/659 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/659*** (11) **2 319 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175241.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Olefinpolymerisationskatalysatorkomponente mit einem Guanidinatliganden*
• *Catalyst component for the polymerization of olefins having a guanidinate ligand*
• *Composant catalytique pour la polymérisation d'oléfines doté d'un ligand de guanidinate*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Doremaele, Van, Gerardus Henricus Josephus, 6132 HN SITTARD, NL
Zuideveld, Martin Alexander, 6229 GD MAASTRICHT, NL
Leblanc, Alexandra, 6212 BG Maastricht, NL
Quiroga Norambuena, Victor Fidel, 6225 Al Maastricht, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 10/00 → (51) ***B01J 8/00***

C08F 210/00 → (51) ***B32B 27/30***

C08F 212/08 → (51) ***A01N 25/04***

C08F 212/14 → (51) ***H01L 29/786***

C08F 214/18 → (51) ***C08G 65/00***

C08F 214/24 → (51) ***C08G 65/00***

C08F 214/26 → (51) ***C08G 65/00***

C08F 214/28 → (51) ***C08G 65/00***

C08F 220/12 → (51) ***B32B 27/30***

C08F 220/18 → (51) ***A01N 25/04***

C08F 220/22 → (51) ***H01L 29/786***

C08F 251/02 → (51) ***A01N 25/04***

C08F 257/00 → (51) ***A01N 25/04***

C08F 265/06 → (51) ***A61B 17/88***

C08F 285/00 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***C08F 297/04*** ***C08L 53/02*** (11) **2 319 875 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09810030.8 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065065 28.08.2009
(87) WO 2010/024382 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221130
(54) • *HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER AND COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ HYDROGÉNÉ ET COMPOSITION LE CONTENANT*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) JOGO, Yosuke, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
NISHIKAWA, Takaaki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
MORIGUCHI, Nobuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0197, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/14***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/12*** ***C08G 18/66*** ***C09D 175/04*** (11) **2 319 876 A1** ***C08G 18/28*** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 09013072.5 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Aromatsiche Polyurethanharnstoffdispersionen*
• *Aromatic polyurethane urea dispersions*
• *Dispersions de polyuréthane aromatique*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Grablowitz, Hans Georg, Dr., 41462 Neuss, DE
Feller, Thomas, 42659 Solingen, DE
Klee, Hans-Peter, 51399 Burscheid, DE

C08G 18/12 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/64*** ***C08G 18/78*** ***C08G 59/50*** ***C08G 59/56*** ***C09D 163/00*** (11) **2 319 877 A1** ***C08G 18/80*** ***C08G 59/54*** ***C08G 59/62*** ***C09D 163/02***
(25) En (26) En
(21) 09173282.6 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Wässriges ofentrocknendes Bindemittel*
• *Aqueous stoving binder*
• *Liant aqueux au four*
(71) Cytec Surface Specialties Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT
Paar, Willi, Dr., 8010 Graz, AT
Gmoser, Johann, 8045 Graz, AT
Cvetko, Norbert, 8010 Graz, AT
Schipfer, Rudolf, Dr., 8010 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, Breitsbachstraße 15, 55218 Ingelheim am Rheim, DE

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/78 → (51) ***C08G 18/64***

C08G 18/80 → (51) ***C08G 18/64***

(51) ***C08G 59/40*** ***C08J 5/24*** (11) **2 319 878 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809574.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/004163 27.08.2009
(87) WO 2010/023918 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219535
(54) • *EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND PREPREG DAMIT, AUS DEM PREPREG HERGESTELLTER FASERVERSTÄRKTER UND RÖHRENFÖRMIGER VERBUNDHARZKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE FASERVERSTÄRKTER VERBUNDHARZFORMKÖRPER*
• *EPOXY RESIN COMPOSITION AND PREPREG USING SAME, FIBER-REINFORCED COMPOSITE RESIN TUBULAR BODY MANUFACTURED FROM THE PREPREG AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR, AND FIBER-REINFORCED COMPOSITE RESIN MOLDED BODY*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY ET PRÉ-IMPRÉGNÉ L'EMPLOYANT, CORPS TUBULAIRE EN RÉSINE COMPOSITE RENFORCÉE DE FIBRES FABRIQUÉ À PARTIR DU PRÉ-IMPRÉGNÉ ET PROCÉDÉ POUR LE FABRIQUER, ET CORPS MOULÉ EN RÉSINE COMPOSITE RENFORCÉE DE FIBRES*
(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
Mrc Composite Products Co., Ltd., 1-2 Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(72) MIWA, Youhei, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SAITOU, Tadayoshi, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
TAGUCHI, Masato, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
UCHIZONO, Mikihiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
ATSUMI, Tetsuya, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
IBUKI, Tsutomu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 59/50 → (51) ***C08G 18/64***

C08G 59/54 → (51) ***C08G 18/64***

C08G 59/56 → (51) ***C08G 18/64***

C08G 59/62 → (51) ***C08G 18/64***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 519/00***

C08G 63/16 → (51) ***B01J 21/06***

C08G 63/85 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***C08G 65/00*** ***C08L 27/12*** ***C08F 214/24*** ***C08F 214/28*** ***C08L 27/20*** (11) **2 319 879 A1** ***C08F 214/18*** ***C08F 214/26*** ***C08L 27/18***
(25) Zh (26) En
(21) 08800502.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001478 15.08.2008
(87) WO 2010/017665 2010/07 18.02.2010
(54) • *PEROXIDISCHER FLUORPOLYETHER UND SEINE VERWENDUNG BEI DER EMULSIONSPOLYMERISATION VON FLUORHALTIGEM MONOMER*
• *A PEROXIDIC FLUOROPOLYETHER AND ITS USE IN EMULSION POLYMERIZATION OF FLUORIN-CONTAINING MONOMER*
• *FLUOROPOLYÉTHER PEROXYDIQUE ET SON UTILISATION POUR LA POLYMÉRISATION EN ÉMULSION D'UN MONOMÈRE CONTENANT DU FLUOR*
(71) Zhonghao Chenguang Research Institute Of Chemical Industry, Chenguang Road No. 135 Fushun County, Sichuan 643201, CN
(72) XIE, Xueduan, Sichuan 643201, CN
QU, Jun, Sichuan 643201, CN
BAI, Rong, Sichuan 643201, CN
ZHANG, Jianxin, Sichuan 643201, CN
YANG, Xucang, Sichuan 643201, CN
CHEN, Bo, Sichuan 643201, CN
ZHANG, Jingang, Sichuan 643201, CN
ZHANG, Ming, Sichuan 643201, CN
HU, Xianquan, Sichuan 643201, CN
CHENG, Yu, Sichuan 643201, CN
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 77/20 → (51) ***C08L 83/07***

C08J 3/12 → (51) ***H01F 1/36***

C08J 5/24 → (51) ***C08G 59/40***

C08J 7/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08J 7/06 → (51) ***D06P 1/651***

(51) ***C08J 9/42*** (11) **2 319 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001437.0 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.09.2006 US 516956
(54) • *Einkapselung von scherverdickenden Flüssigkeiten in polymeren Verbundwerkstoffen*
• *Shear thickening fluid containment in polymer composites*
• *Confinement de fluide dilatant dans des composites polymères*
(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
(72) Wagner, Norman, Delaware 19711, US
Kirkwood, John E., Stanford California 94305, US
Egres, Ronald G., Jr., Midlothian Virginia 23113, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 07017550.0 / 1 897 609

(51) ***C08K 3/00*** (11) **2 319 881 A1**
C08K 3/22 ***C08K 3/34***
C08K 11/00 ***C08J 7/00***
(25) Es (26) En
(21) 09769783.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) IB 2009/053929 25.06.2009
(87) WO 2009/156975 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 ES 200801902
24.06.2009 ES 200930353
(54) • *AKTIVE NANOVERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVE NANOCOMPOSITE MATERIALS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAUX NANOCOMPOSÉS ACTIFS ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DE CES DERNIERS*
(71) Nanobiomatters, S.L., Avda. Louis Pasteur 11 Nave 6, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) LAGARON CABELLO, José María, E-46980 Paterna (Valencia), ES
BUSOLO PONS, María Antonieta, E-46980 Paterna (Valencia), ES
NUÑEZ CALZADO, María Eugenia, E-46980 Paterna (Valencia), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C08K 3/22 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 3/34 → (51) ***C08K 3/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/12 → (51) ***C08L 23/08***

C08K 5/16 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/205 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/24 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 5/3435 → (51) ***C07D 211/94***

C08K 5/53 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 11/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 3/14 → (51) ***C08B 30/00***

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 319 882 A1**
C08K 5/00 ***C08K 5/16***
C08K 5/20 ***C08K 5/205***
C08K 5/24 ***C08K 5/29***
C08L 23/12
(25) Ja (26) En
(21) 09809842.9 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064620 21.08.2009
(87) WO 2010/024191 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219829
24.09.2008 JP 2008243583
27.03.2009 JP 2009080565
06.04.2009 JP 2009092301
10.04.2009 JP 2009096510
(54) • *POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYOLÉFINE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-Ogu 7-chome Arawaka-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) URUSHIHARA Tsuyoshi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
NOMURA Kazukiyo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
UEDA Naoto, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
TSUNEIZUMI Yota, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C08L 23/06*** (11) **2 319 883 A1**
B29C 49/12 B29C 49/06
(25) De (26) De
(21) 11000973.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.07.2008 CH 11612008
(54) • *Kunststoffformulierung und Verfahren zur Herstellung von Kunststoffflaschen in einem Zweistufen-Steckblasprozess*
• *Plastic composition and method for manufacturing of plastic bottles in a two-step stretch blow moulding process*
• *Composition de matière synthétique et procédé de fabrication de bouteilles en plastique dans un processus de soufflage enfichable à deux étapes*
(71) Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) Siegl, Robert, 6850 Dornbirn, AT
(74) Bohest AG Branch Ostschweiz, Postfach 147, 9471 Buchs/SG, CH
(62) 09777195.0 / 2 303 962

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 319 884 A1**
B29C 43/24 ***C03C 27/12***
C08K 5/12 ***H01L 31/042***
B29K 23/00 ***B29L 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809828.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064566 20.08.2009
(87) WO 2010/024176 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222082
(54) • *ETHYLEN-VINYLACETAT-COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG, ETHYLEN-VINYLACETAT-COPOLYMERFILM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER COMPOSITION, ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMER FILM AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ACÉTATE DE VINYLE, FILM DE COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-ACÉTATE DE VINYLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) SAKOJIRI Hiromichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08L 23/14*** (11) **2 319 885 A1**
C08F 297/08
(25) En (26) En
(21) 09013646.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Heterophasisches Polypropylenharz mit langkettiger Verzweigung*
• *Heterophasic polypropylene resin with long chain branching*
• *Résine de polypropylène hétérophase ayant des ramifications à chaînes longues*
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Klimke, Katja, 4020 Linz, AT
Doshev, Petar, 4020 Linz, AT
Filipe, Susana, 4020 Linz, AT
Tuan Tran, Anh, 4222 Langenstein, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08L 25/04*** (11) **2 319 886 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09810245.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004882 31.08.2009
(87) WO 2010/024640 2010/09 04.03.2010
(88) 24.06.2010
(30) 29.08.2008 KR 20080085485
(54) • *FILMZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER FILM*
• *SHEET COMPOSITION AND SHEET PRODUCED FROM SAME*
• *COMPOSITION DE FEUILLE ET FEUILLE PRODUITE À PARTIR DE CETTE COMPOSITION*
(71) LG Hausys, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sang-Deuk, Ulsan Metropolitan City 680-764, KR
KIM, Kyeung-Ho, Ulsan Metropolitan City 680-014, KR
KWEON, Yong-Gu, Busan Metropolitan City 612-011, KR
SHIN, Kyo-Hoon, Ulsan Metropolitan City 680-755, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08L 27/12 → (51) ***C08G 65/00***

C08L 27/12 → (51) ***F25B 47/00***

C08L 27/18 → (51) ***C08G 65/00***

C08L 27/20 → (51) ***C08G 65/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08F 297/04***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **2 319 887 A1**
C08K 5/53 ***G02B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09810013.4 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/065014 21.08.2009
(87) WO 2010/024363 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216672
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FORMARTIKEL*

- *METHOD FOR MANUFACTURING MOLDED ARTICLE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULÉ*

(71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) NORIMATSU, Manabu, Tokyo 100-0013, JP
ONIZAWA, Tomomitsu, Tokyo 100-0013, JP
TANABE, Seiichi, Tokyo 100-0013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 79/08 → (51) ***F25B 47/00***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 319 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190410.0 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256116
(54) • *Zusammensetzung für wärmeplastisches Silikonharz*
• *Composition for thermoplastic silicone resin*
• *Composition pour résine de silicone thermoplastique*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(72) Katayama, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C08L 83/07***

(51) ***C08L 83/07*** (11) **2 319 889 A1**
C08L 83/04 ***C08G 77/20***
(25) En (26) En
(21) 10193965.0 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
AL BA HR MK RS
(30) 16.06.2006 JP 2006167223
(54) • *Silikongummizusammensetzung*
• *Silicone rubber composition*
• *Composition de caoutchouc en silicone*
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Sato, Takeshi, Kanagawa 251-0042, JP
Otsuka, Masaya, Kumamoto 869-2231, JP
Kudo, Masashi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07745354.6 / 2 031 022

C08L 101/00 → (51) ***F25B 47/00***

C08L 101/02 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***C09B 29/20*** (11) **2 319 890 A1**
C07D 213/80 ***C07D 213/82***
C07D 231/38 ***C07D 275/02***
C07D 275/04 ***C07D 285/12***
C07D 333/36 ***C07D 401/04***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 403/04 ***C07D 403/12***
C07D 403/14 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/04***
C07D 413/12 ***C07D 417/04***
C07D 417/12
(25) Ja (26) En
(21) 09798005.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063005 17.07.2009
(87) WO 2010/008081 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 JP 2008186507
02.09.2008 JP 2008225036
(54) • *AZOVERBDINGUNG, AZOPIGMENT, PIGMENTDISPERSION, FARBZUSAMMENSETZUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE, FARBZUSAMMENSETZUNG FÜR FARBFILTER, FARBFILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN FARBFILTER*
• *AZO COMPOUND, AZO PIGMENT, PIGMENT DISPERSION, COLOR COMPOSITION, INKJET RECORDING INK, COLOR COMPOSITION FOR COLOR FILTER, COLOR FILTER, AND METHOD FOR PREPARING COLOR COMPOSITION FOR COLOR FILTER*
• *COMPOSÉ AZOÏQUE, PIGMENT AZOÏQUE, DISPERSION DE PIGMENT, COMPOSITION COLORANTE, ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE, COMPOSITION COLORANTE POUR FILTRE COLORÉ, FILTRE COLORÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION COLORANTE POUR FILTRE COLORÉ*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) SETO, Nobuo, Shizuoka, JP
HIGASHI, Masahiro, Shizuoka, JP
TATEISHI, Keiichi, Shizuoka, JP
TAKAKUWA, Hideki, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09C 1/48 → (51) ***C10B 53/07***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 319 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172705.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 US 258723 P
(54) • *Tintenstrahl-Emulsionstinte*
• *Inkjet emulsion ink*
• *Encre d'émulsion à jet d'encre*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Hara, Takafumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Akiyama, Ryozo, Shinagawa-ku 141-8664, JP
Yoshida, Maiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C09D 17/00 → (51) ***B22F 9/00***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 18/64***

C09D 163/02 → (51) ***C08G 18/64***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/08***

C09J 4/00 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 4/02 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 4/06 → (51) ***A61B 17/88***

C09J 7/00 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 163/00 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 179/08 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***C09J 201/00*** (11) **2 319 892 A1**
C09J 4/02 ***C09J 7/00***
C09J 7/02 ***C09J 163/00***
C09J 179/08 ***C09J 201/06***
H01L 21/52
(25) Ja (26) En
(21) 09809946.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064871 26.08.2009
(87) WO 2010/024295 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218047
30.04.2009 JP 2009110888
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG, LICHTEMFINDLICHER HAFTFILM, HAFTSTRUKTUR, HALBLEITERWAFER MIT HAFTSCHICHT, HALBLEITERBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *PHOTOSENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE FILM ADHESIVE, ADHESIVE PATTERN, SEMICONDUCTOR WAFER WITH ADHESIVE, SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF PHOTOSENSIBLE, ADHÉSIF EN FILM PHOTOSENSIBLE, MOTIF D ADHÉSIF, TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR AVEC UN ADHÉSIF, DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) KAWAMORI Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MITSUKURA Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MASUKO Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KATOGI Shigeki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C09J 201/00*** (11) **2 319 893 A1**
C09J 4/00 ***C09J 7/00***
C09J 7/02 ***C09J 11/06***
C09J 163/00 ***C09J 179/08***
G03F 7/004 ***G03F 7/037***
H01L 21/52
(25) Ja (26) En
(21) 09809741.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063585 30.07.2009
(87) WO 2010/024087 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218048
19.03.2009 JP 2009068049
10.04.2009 JP 2009095695
23.04.2009 JP 2009105509

(54) • *LICHTEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTFILM, HAFTFOLIE, HAFTSTRUKTUR, HALBLEITERWAFER MIT HAFTSCHICHT UND HALBLEITERBAUELEMENT MIT DER LICHTEMPFINDLICHEN HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOSENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, AND FILM ADHESIVE, ADHESIVE SHEET, ADHESIVE PATTERN, SEMICONDUCTOR WAFER WITH ADHESIVE LAYER AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING THE PHOTOSENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE PHOTOSENSIBLE, ET ADHÉSIF EN FILM, FEUILLE ADHÉSIVE, MOTIF ADHÉSIF, TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE AVEC UNE COUCHE ADHÉSIVE ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR EMPLOYANT LA COMPOSITION ADHÉSIVE PHOTOSENSIBLE*

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) MITSUKURA Kazuyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KAWAMORI Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
MASUKO Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KATOGI Shigeki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP

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

C09J 201/06 → (51) ***C09J 201/00***

---

(51) ***C09K 3/00*** ***A61K 9/10*** ***C07K 5/02*** (11) **2 319 894 A1** ***A61K 47/42***

(25) Ja (26) En
(21) 09802800.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061248 19.06.2009
(87) WO 2010/013555 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200108
(54) • *NEUARTIGES LIPIDDIPEPTID UND GEL*
• *NOVEL LIPID DIPEPTIDE AND GEL*
• *NOUVEAU DIPEPTIDE LIPIDE ET GEL*

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP

(72) MIYAMOTO, Misao, Tokyo 101-0054, JP
MIYACHI, Nobuhide, Tokyo 101-0054, JP
IWAMA, Takehisa, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP

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

---

(51) ***C09K 8/32*** (11) **2 319 895 A1**

(25) En (26) En
(21) 11156302.9 (22) 30.12.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(30) 18.01.2005 US 37690
(54) • *Spotting-Fluid-Zusammensetzungen und zugehörige Verfahren*
• *Spotting fluid compositions and associated methods*
• *Fluides de spotting et procédés associes*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US

(72) Deville, Jay P., Houston, TX 77044, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 05823773.6 / 1 838 803

C09K 11/06 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C09K 11/08*** ***C09K 11/56*** (11) **2 319 896 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09804903.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/063548 30.07.2009
(87) WO 2010/016419 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203211
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR AUF ZINKSULFIDBASIS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ZINC SULFIDE BASED PHOSPHOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LUMINOPHORE À BASE DE SULFURE DE ZINC*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) TSUJI, Yoshihisa, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
INOUE, Kazuma, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TAKAI, Jun, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09K 11/56 → (51) ***C09K 11/08***

C09K 19/12 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/14 → (51) ***C09K 19/42***

---

(51) ***C09K 19/20*** ***C09K 19/42*** (11) **2 319 897 A1**

(25) De (26) De
(21) 10013534.2 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2009 DE 102009051904
(54) • *Flüssigkristalline Verbindungen*
• *Liquid crystal compounds*
• *Composés à base de cristaux liquides*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Lietzau, Lars, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Binder, Werner, 64807 Dieburg, DE
Manabe, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
Haensel, Helmut, Dr., 64367 Muehltal, DE

C09K 19/20 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/30 → (51) ***C09K 19/42***

C09K 19/38 → (51) ***G02F 1/1337***

---

(51) ***C09K 19/42*** ***C09K 19/12*** ***C09K 19/20*** ***G02F 1/13*** (11) **2 319 898 A1** ***C09K 19/14*** ***C09K 19/30***

(25) Ja (26) En
(21) 09809816.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/064528 19.08.2009
(87) WO 2010/024164 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223056
03.09.2008 JP 2008226108
09.09.2008 JP 2008231102
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENT*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) HATTORI Norikatsu, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
SHIMADA Teru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
FUJITA Hiroaki, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
KAWASAKI Subaru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP

(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09K 19/42 → (51) ***C09K 19/20***

C10B 47/44 → (51) ***C10B 53/07***

---

(51) ***C10B 53/07*** ***C10B 57/02*** ***C09C 1/48*** (11) **2 319 899 A1** ***C10B 47/44*** ***C10G 1/10***

(25) En (26) En
(21) 10151175.6 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.11.2009 TW 98138048
(54) • *Kontinuierliches Pyrolysesystem und dessen Anwendung*
• *Continuous pyrolysis system and its application*
• *Système de pyrolyse continue et son application*

(71) Enrestec Inc., Rm. E., 4F, No. 7, Siwei 4th Rd., Lingya Dist., Kaohsiung City 802, TW

(72) Wu, Chun-Yao, 802 Kaohsiung City, TW
Chang, Jui-Yung, 802 Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C10B 57/02 → (51) ***C10B 53/07***

C10G 1/10 → (51) ***C10B 53/07***

---

(51) ***C10G 2/00*** ***C10G 7/00*** ***C10G 11/18*** ***B01D 53/22*** ***B01J 38/14*** (11) **2 319 900 A1** ***C10G 11/00*** ***C10G 51/02*** ***B01J 29/90*** ***B01J 38/30***

(25) En (26) En
(21) 09174734.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Krackverfahren*
• *Cracking process*
• *Procédé de craquage*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) Harris, John William, 1031 HW Amsterdam, NL

Quevedo Enriquez, Jose Atilio, 1031 HW Amsterdam, NL

C10G 7/00 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 11/00 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 11/18 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 31/08 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***C10G 33/04*** (11) **2 319 901 A1**
B01D 17/04
(25) En (26) En
(21) 10169917.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.08.2009 US 273491 P
(54) • *Polymere als Zusätze für die Aufspaltung und Trennung von Öl- und Wasserphasen in Emulsionen und Dispersionen*
• *Polymers as additives for the separation of oil and water phases in emulsions and dispersions*
• *Polymères en tant qu'additifs pour la séparation de phases huileuses et aqueuses dans des émulsions et des dispersions*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Byrne, Norman Edward, Sugar Land, TX 77479, US
Mehta, Somil Chandrakant, Lansdale, PA 19446, US
Manna, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
Rozowski, Peter, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C10G 45/02 → (51) ***C02F 1/20***

(51) ***C10G 45/08*** (11) **2 319 902 A1**
C10G 45/12 ***C10G 47/20***
C10G 65/12 ***B01J 29/10***
B01J 29/14 ***B01J 29/16***
B01J 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290575.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0905404
(54) • *Hydrocrack-Verfahren, bei dem ein durch eine basische Behandlung modifizierter Zeolith eingesetzt wird*
• *Hydrocracking method using a zeolite modified by a basic treatment*
• *Procédé d'hydrocraquage mettant en oeuvre une zéolithe modifiée par un traitement basique*
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Simon Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
Guillon, Emmanuelle, 69390 Vourles, FR

C10G 45/12 → (51) ***C10G 45/08***

C10G 47/20 → (51) ***C10G 45/08***

C10G 51/02 → (51) ***C10G 2/00***

C10G 65/12 → (51) ***C10G 45/08***

C10M 101/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10M 111/04 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 129/10*** (11) **2 319 903 A2**
C10M 129/14 ***C10M 129/54***
(25) En (26) En
(21) 10181501.7 (22) 01.09.2006
(84) DE FR GB NL
(30) 01.09.2005 US 218390
(54) • *Lineares Alkylphenoltensidderivat im wesentlichen frei von endokrinwirksamen Chemikalien*
• *Linear alkyphenol derived detergent substantially free of endocrine disruptive hemicals*
• *Détergent dérivé d'un alkylphenol linéaire dépourvu des produits chimiques perturbant le systéme endocrinien*
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Stonebraker, Peter Michael, Novato, CA 94949, US
Campbell, Curtis Bay, Hercules, CA 94547, US
Roberts, Linda Susan Gordon, Suisum City, CA 94583, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 06254574.4 / 1 760 135

C10M 129/14 → (51) ***C10M 129/10***

C10M 129/54 → (51) ***C10M 129/10***

(51) ***C10M 133/12*** (11) **2 319 904 A1**
C07C 211/51 C10N 30/10
C10N 30/12
(25) En (26) En
(21) 10175400.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.10.2009 US 608039
(54) • *Schmierung und Schmierölzusammensetzungen enthaltend Phenylenediamine*
• *Lubrication and lubricating oil compositions comprising phenylene diamines*
• *lubrification et compositions lubrifiantes comprennant des phenylene diamines*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) Hartley, Joseph Peter, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Cheng, Jie, Linden, NJ 07036, US
Rowland, Robert G, Middlebury, CT 06749, US
Stieber, Joseph, Middlebury, CT 06749, US
Emert, Jacob, Linden, NJ 07036, US
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 145/14 → (51) ***C10M 169/04***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 319 905 A1**
C10M 171/00 C10N 20/04
C10N 40/30
(25) En (26) En
(21) 10180767.5 (22) 12.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(30) 13.05.1998 JP 13080098
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Kühlmaschinen*
• *Refrigerating machine oil composition*
• *Composition lubrifiante pour machine frigorifique*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakanoue, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Takesue, Masahiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Takagi, Minoru, Tokyo Tokyo 100-8321, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 99919539.9 / 1 085 077

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 319 906 A1**
C10M 171/00 ***C10M 111/04***
C10N 40/30
(25) En (26) En
(21) 10180776.6 (22) 12.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(30) 13.05.1998 JP 13080098
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Kühlmaschinen*
• *Refrigerating machine oil composition*
• *Composition lubrifiante pour machine frigorifique*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakanoue, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Takesue, Masahiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Takagi, Minoru, Tokyo Tokyo 100-8321, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 99919539.9 / 1 085 077

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 319 907 A1**
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 10180796.4 (22) 12.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(30) 13.05.1998 JP 13080098
(54) • *Schmiermittelzusammensetzung für Kühlmaschinen*
• *Refrigerating machine oil composition*
• *Composition lubrifiante pour machine frigorifique*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakanoue, Shuichi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Takesue, Masahiko, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Takagi, Minoru, Tokyo Tokyo 100-8321, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 99919539.9 / 1 085 077

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 319 908 A1**
C10M 101/02 ***C10M 145/14***
C10N 20/02 ***C10N 30/00***
C10N 30/02 ***C10N 30/04***
C10N 40/25
(25) Ja (26) En
(21) 09800321.3 (22) 06.07.2009

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

AL BA RS
(86) JP 2009/062299 06.07.2009
(87) WO 2010/010807 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192165
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) MATSUI Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C10M 171/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 20/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/00 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/02 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 30/04 → (51) ***C10M 169/04***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/04***

C11B 7/00 → (51) ***A23G 1/36***

C11D 3/26 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 15/09***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 9/22*** (11) **2 319 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251665.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 568741
(54) • *Seifenstück mit Hydrogelphasenpartikeln*
• *Soap bar containing hydrogel phase particles*
• *Pain de savon contenant des particules à phase hydrogel*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman NJ 08558-9418, US
(72) Lai, Mac, Shanghai 200245, CN
Vidwans, Jayprakash, Mumbai 400080, IN
Wu, Qian, SHanghai 200245, CN
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/50*** ***B01J 13/22*** (11) **2 319 910 A2** ***C11D 3/26***
(25) En (26) En
(21) 10195807.2 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 02.12.2005 GB 0524659
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Textilbehandlungszusammensetzungen*
• *Improvements relating to fabric treatment compositions*
• *Améliorations apportées aux compositions de traitement de tissus*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Ferguson, Paul, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Jones, Christopher, Clarkson, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Mealing, David, Richard, Arthur, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
(62) 06829187.1 / 1 954 796

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 319 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09805893.6 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064525 19.08.2009
(87) WO 2010/024163 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216756
03.09.2008 JP 2008225410
(54) • *KULTURVORRICHTUNG*
• *CULTURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE CULTURE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) BUSUJIMA, Hiroki, Osaka, JP
KIKUCHI,Yasuhiro, Osaka, JP
ITO, Kenichi, Osaka, JP
KOBAYASHI, Kuniyoshi, Osaka, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

C12M 1/00 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***C12M 1/12*** ***C12M 3/06*** (11) **2 319 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 11156298.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.08.2008 GB 0814033
01.08.2008 GB 0814034
15.05.2009 GB 0908404
15.05.2009 GB 0908400
(54) • *Bioreaktorkammer*
• *Bioreactor Chamber*
• *Chambre de bioréacteur*
(71) Kirkstall Limited, The Sheffield Bioincubator 40 Leavygreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7QB, GB
(72) Ahluwalia, Arti, I-54035, Massa, IT
Mazzei, Daniele, I-56122, Pisa, IT
Vinci, Bruna, I-89822, Serra San Bruno, IT
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
(62) 09785436.8

(51) ***C12M 1/42*** ***C12M 3/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 319 913 A1** ***C12N 15/87***
(25) Zh (26) En
(21) 08876566.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071685 18.07.2008
(87) WO 2010/006482 2010/03 21.01.2010
(54) • *MEHRZWECK-MIKROELEKTRISCHES-FELD-NETZWERK-ZELLPROZESSIE-RUNGSVORRICHTUNG*
• *A MULTIPURPOSE MICRO ELECTRIC FIELD NETWORKING CELL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF À RÉSEAU DE CHAMP ÉLECTRIQUE À FORCE ULTRAFAIBLE POUR TRAITEMENT DE CELLULES*
(71) Suntek Medical Scientific And Technologies (Shanghai), Suite No.6, 528 Ruiqing Road, Pudong New Area, Shanghai 201201, CN
(72) SEN, Luyi, Shanghai 201201, CN
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/42***

C12M 3/06 → (51) ***C12M 1/12***

C12M 3/08 → (51) ***G01N 1/28***

C12N 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/19***

(51) ***C12N 5/04*** ***A61K 36/00*** (11) **2 319 914 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425451.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Herstellung und Verwendung von pflanzlichen Meristemzellen mit einem hohen Gehalt an Koffeinsäurederivaten*
• *Preparation and use of plant meristem cells with a high content of caffeic acid derivatives*
• *Préparation et utilisation de cellules de méristèmes avec une teneur élevée en dérivés d'acide caféique*
(71) I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S. r.l., Via Lago di Tovel, 7, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(72) Sgaravatti, Elena, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
Dal Toso, Roberto, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
Pressi, Giovanna, 36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

C12N 5/07 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/07 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 319 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175071.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Neue, funktionelle Influx- und Exfluxtransporter expressierende, bedingt immortalisierte, menschliche Proximaltubulus-Zelllinie*
• *A novel conditionally immortalized human proximal tubule cell line expressing functional influx and efflux transporters.*
• *Nouvelles souches cellulaires du tube contourné proximal humain conditionnellement immortalisé exprimant des transporteurs d'influx et d'écoulements fonctionnels*
(71) Stichting Katholieke Universiteit, Radboud Universtiy Nijmegen Medical Centre Geert Grooteplein 10 P.O. Box 9101, 6500 HB Nijmegen, NL
(72) Levtchenko, Elena Nikolaevna, 6525 EZ, NIJMEGEN, NL
van den Heuvel, Lambertus Petrus Wilhelmus Johann, 6525 EZ, NIJMEGEN, NL
Wilmer, Martijn Jozef Gerardus, 6525 EZ, NIJMEGEN, NL
Russel, Francois Gérard Marie, 6525 EZ, NIJMEGEN, NL
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

---

(51) ***C12N 5/10*** ***A61K 45/00*** ***C12N 7/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **2 319 916 A1** ***A61P 31/14*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/15***
(25) Ja (26) En
(21) 09811491.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065263 01.09.2009
(87) WO 2010/026965 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008225323
(54) • *ZUR REPLIKATION EINES NEUEN HCV-REPLIKONS FÄHIGE ZELLE, ZUR REPLIKATION VON HCV-RNA MIT VOLLER LÄNGE FÄHIGE ZELLE UND VERWENDUNG SOLCHER ZELLEN*
• *CELL CAPABLE OF REPLICATING NOVEL HCV REPLICON, CELL CAPABLE OF REPLICATING FULL-LENGTH HCV RNA, AND USE OF THOSE CELLS*
• *CELLULE CAPABLE DE RÉPLIQUER UN NOUVEAU RÉPLICON DU VIRUS DE L'HÉPATITE C (HCV), CELLULE CAPABLE DE RÉPLIQUER UN ARN DU HCV COMPLET, ET UTILISATION DE CES CELLULES*
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome, Kita-ku Okayama-shi Okayama 700-8530, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/25***

---

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 7/01*** ***C07K 14/02*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 319 917 A2** ***C12N 9/12*** ***A61K 39/29***
(25) En (26) En
(21) 10185000.6 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.02.2002 AU PS037002
21.03.2002 AU PS126902
(54) • *Virus Varianten mit veränderter Empfindlichkeit gegenüber Nukleosidanalogen und Verwendungen davon*
• *Viral variants with altered susceptibility to nucleoside analogs and uses thereof*
• *Variants viraux présentant une sensibilité modifiée aux analogues nucléosidiques et leurs applications*
(71) Melbourne Health, Level 6 - 6 East Royal Melbourne Hospital Grattan Street, Parkville, Victoria 3050, AU
Austin Health, Studley Road, Heidelberg, VIC 3081, AU
Southern Health, Monash Medical Center, 246 Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU
(72) Bartholomeusz, Angeline Ingrid, Carnegie, Victoria 3613, AU
Locarnini, Stephen Alister, Balaclava, Victoria 3183, AU
Ayres, Anna, West Brunswick, Victoria 3056, AU
Angus, Peter William, East Ivanhoe, Victoria 3079, AU
Sievert, William, Clayton, Victoria 3168, AU
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03700697.0 / 1 476 543

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 7/00 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***C12N 7/04*** ***C12N 15/867*** (11) **2 319 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290856.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vektor auf Lentivirusbasis und dessen Verwendung bei der zielgerichteten Evolution von genomischen Regionen, Genen und Polynukleotiden*
• *Lentiviral-based vector and its use in directed evolution of genomic regions, genes and polynucleotides*
• *Vecteur de lentivirus et son utilisation dans l'évolution dirigée des régions génomiques, gènes et polynucléotides*
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex, FR
(72) Negroni, Matteo, 67000 Strasbourg, FR
Gallois-Montbrun, Sarah, 92410 Ville d'Avray, FR
Rossolillo, Paola, 67000 Strasbourg, FR
Di Bartolo, Vincenzo, 92160 Antony, FR
Uze, Gilles, 34090 Montpellier, FR
Simon-Loriere, Etienne, State College - 16801, Pennsylvania, US
Marquet, Roland, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Vivet-Boudou, Valérie, 67000 Strasbourg, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/78*** ***C12N 15/00*** ***C12P 1/00*** ***C12P 7/62*** (11) **2 319 919 A1** ***C12N 1/20*** ***C07H 21/02*** ***C12P 7/00*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10190401.9 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2001 US 300189 P
30.07.2001 US 309006 P
22.01.2002 US 351336 P
(54) • *Nitralasen*
• *Nitrilases*
• *Nitralases*
(71) Verenium Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
(72) Chaplin, Jennifer Ann, San Diego, CA 92130, US
Weiner, David Paul, Del Mar, CA 92104, US
Milan, Aileen, San Diego, CA 92126, US
Chi, Ellen, Del Mar, CA 92014, US
Short, Jay M, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
Madden, Mark, deceased, US
Burk, Mark, San Diego, CA 92130, US
Robertson, Dan, Belmont, MA 02478, US
Desantis, Grace, San Diego, CA 92129, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08075753.7 / 2 039 762
02780877.3 / 1 578 910

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 9/22 → (51) ***A01N 61/00***

---

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/56*** ***C12P 7/06*** (11) **2 319 920 A1** ***C12P 19/02*** ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10191152.7 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(27) 15.12.2006 PCT/FI2006/050558
(30) 22.12.2005 FI 20051318
22.12.2005 US 753258 P
(54) • *Behandlung von Cellulosematerial und dabei geeignete Enzyme*
• *Treatment of cellulosic material and enzymes useful therein*
• *Traitement de matériel cellulosique et enzymes pouvant être employées dans ce traitement*
(71) ROAL Oy, Tykkimaentie 15, 05200 Rajamaki, FI
(72) Vehmaanperä, Jari, 01800, Klaukkala, FI
Alapuranen, Marika, 05200, Rajamäki, FI
Puranen, Terhi, 01900, Nurmijärbi, FI
Siika-aho, Matti, 00810, Helsinki, FI
Kallio, Jarno, 04400, Järvenpää, FI
Hooman, Satu, 02650, Espoo, FI
Voutilainen, Sanni, 08700, Virkkala, FI
Halonen, Teemu, 02600, Espoo, FI
Viikari, Liisa, 00200, Helsinki, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 06830936.8 / 1 963 498

C12N 9/52 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/64 → (51) ***A61K 47/48***

C12N 9/78 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 11/02 → (51) ***A61L 27/22***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 16/40*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/52*** (11) **2 319 921 A1** ***C11D 3/386*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09803009.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063547 30.07.2009
(87) WO 2010/013767 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197467
(54) • *NEUE PROTEASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL PROTEASE AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE PROTÉASE ET SON UTILISATION*
(71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(72) KANAYA, Shigenori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
FOOPHOW, Tita, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TAKANO, Kazufumi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KOGA, Yuichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstr. 16, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 319 922 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791869.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063638 30.07.2008
(87) WO 2010/013317 2010/05 04.02.2010
(54) • *NUKLEINSÄURESONDENSATZ UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID PROBE SET AND METHOD OF USING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE SONDES D'ACIDES NUCLÉIQUES ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Nippon Steel Kankyo Engineering Co., Ltd., 1-9-8, Higashi-kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0031, JP
(72) ICHIKAWA, Kohei, Tokyo 101-0031, JP
NAKAMURA, Kazunori, Tokyo 101-0031, JP
KURATA, Shinya, Tokyo 101-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/15*** ***C12P 17/18*** (11) **2 319 923 A1** ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 09800469.0 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063293 24.07.2009
(87) WO 2010/010955 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 JP 2008190862
20.10.2008 JP 2008270294
30.01.2009 JP 2009020591
(54) • *PYRIPYROPEN-BIOSYNTHESE-GEN*
• *PYRIPYROPENE A BIOSYNTHETIC GENE*
• *GÈNE DE BIOSYNTHÈSE DE PYRIPYROPÈNE A*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8002, JP
(72) ANZAI, Hiroyuki, Inashiki-gun Ibaraki 300-0331, JP
YAMAMOTO, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TSUCHIDA, Mariko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
OYAMA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 37/00*** (11) **2 319 924 A1** ***C07K 16/18*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 09806761.4 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064363 14.08.2009
(87) WO 2010/018870 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 JP 2008209210
(54) • *POLYPEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSE VON ARTERIOSKLEROSE, VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ARTERIOSKLEROSE ANHAND DES MARKERS ODER DERGLEICHEN UND KIT FÜR DIE DIAGNOSE VON ARTERIOSKLEROSE*
• *POLYPEPTIDE MARKER FOR DIAGNOSIS OF ARTERIOSCLEROSIS, METHOD FOR DETECTION OF ARTERIOSCLEROSIS BY USING THE MAKER OR THE LIKE, AND KIT FOR DIAGNOSIS OF ARTERIOSCLEROSIS*
• *MARQUEUR POLYPEPTIDIQUE POUR LE DIAGNOSTIC DE L'ARTÉRIOSCLÉROSE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE L'ARTÉRIOSCLÉROSE À L'AIDE DU MARQUEUR OU SIMILAIRE, ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC DE L'ARTÉRIOSCLÉROSE*
(71) FUJIKURA KASEI CO., LTD., 20-7, Hasune 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-0046, JP
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
(72) NAKAMURA Rika, Saitama 3400203, JP
KURODA Hideyuki, Saitama 3400203, JP
TOMIYOSHI Go, Saitama 3400203, JP
HIWASA Takaki, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
TAKIGUCHI Masaki, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
SAEKI Naokatsu, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
MACHIDA Toshio, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
(74) Wright, Andrew John, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/09 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/11 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** A61P 11/00 (11) **2 319 925 A2** A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 11153604.1 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.08.2004 US 601983 P
25.08.2004 US 604668 P
14.09.2004 US 609786 P
22.12.2004 US 638659 P
22.03.2005 US 664236 P
08.06.2005 US 688943 P
16.08.2004 EP 04019405
(54) • *Therapeutische Verwendungen von RTP801-Hemmern*
• *Therapeutic uses of inhibitors of RTP801*
• *Utilisations thérapeutiques d'inhibiteurs du RTP801*
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(62) 05786796.2 / 1 791 568

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713*** (11) **2 319 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188615.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.07.2007 US 948100 P
(54) • *DSRNA zur Behandlung viraler Infektionen*
• *DSRNA for treating viral infection*
• *ARNDB pour le traitement de l'infection virale*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Labow, Mark Aron, Lexington, MA 02421, US
Gaither, Larry Alexander, Bradford, MA 01835, US
Borawski, Jason, Boston, MA 02111, US
(74) Kassow, Anders, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 08774784.6 / 2 164 966

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 14/435*** ***C12R 1/125*** (11) **2 319 927 A1** ***C12N 15/75*** ***C12N 1/21***
(25) Zh (26) En
(21) 09799930.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000815 21.07.2009
(87) WO 2010/009614 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 CN 200810132258
(54) • *SEKRETIONSEXPRESSION EINES ANTIBIOTISCHEN CAD-PEPTIDS IN BACILLUS SUBTILIS UND EXPRESSIONSSYSTEM FÜR REKOMBINANTEN BACILLUS SUBTILIS*
• *SECRETION EXPRESSION OF ANTIBIOTIC PEPTIDE CAD IN BACILLUS SUBTILIS AND EXPRESSION SYSTEM OF RECOMBINATION BACILLUS SUBTILIS*
• *EXPRESSION SÉCRÉTOIRE DE PEPTIDE ANTIBIOTIQUE CAD DANS BACILLUS SUBTILIS ET SYSTÈME D EXPRESSION DE BACILLUS SUBTILIS RECOMBINANT*

(71) Peking Sinagri Yin Thai Bio-Technology Co., Ltd., Room B114, Zhongguancun Biomedical Garden No. 5 Shangdi Kaituo Road, Haidian District Beijing 100085, CN
(72) QIAO, Shiyan, Beijing 100193, CN
ZHU, Faming, Beijing 100193, CN
GUO, Wenjiang, Beijing 100085, CN
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/13 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/19*** ***C07K 14/52*** ***C12N 1/21*** ***A61P 7/06*** (11) **2 319 928 A1** ***C12N 5/10*** ***A61K 38/19***
(25) En (26) En
(21) 10011689.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.1998 US 105348 P
(54) • *Dimere Thrombopoietin Substitute, die an den MP1 Rezeptor binden und thrombopoietische Aktivität besitzen*
• *Dimeric thrombopoietin peptide mimetics binding to MP1 receptor and having thrombopoietic activity*
• *Thrombopoietines dimériques et mimétiques se liant au récepteur MP1 et ayant une activité thrombopoietique*
(71) Kirin-Amgen, Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(72) Liu, Chuan-Fa, Waltham, Massachusetts 02451, US
Feige, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US
Cheetham, Janet, Montecito, CA 93108, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06022333.6 / 1 783 222
99970998.3 / 1 124 961

(51) ***C12N 15/25*** ***C07K 14/545*** ***C12N 5/10*** ***C07K 16/24*** (11) **2 319 929 A1** ***C12N 15/63*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10183813.4 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1998 US 113430 P
22.01.1999 US 116843 P
13.04.1999 US 129122 P
(54) • *Mit IL-1 in Zusammenhang stehende Polypeptide*
• *IL-1 related polypeptides*
• *Polypeptides de type IL-1*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Pan, James, Etobicoke, Ontario M9P 1N7, CA
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 99968539.9 / 1 141 299

(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/415*** ***C12N 15/63*** ***C12N 1/00*** (11) **2 319 930 A1** ***C07K 16/16*** ***A01H 5/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12R 1/00***
(25) Zh (26) En
(21) 09807842.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072888 23.07.2009
(87) WO 2010/020143 2010/08 25.02.2010
(30) 29.07.2008 CN 200810045667
(54) • *GENE, PROTEINE UND VEKTOREN ZUR ERHÖHUNG DER TOLERANZ VON PFLANZEN UND MIKROBEN GEGEN ABIOTISCHE BELASTUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *GENES, PROTEINS AND VECTORS FOR INCREASEING TOLERANCE OF PLANTS AND MICROBES TO ABIOTIC STRESSES AND THE USE THEREOF*
• *GÈNES, PROTÉINES ET VECTEURS PERMETTANT D'ACCROÎTRE LA TOLÉRANCE DE PLANTES ET DE MICROBES AUX STRESS ABIOTIQUES ET LEUR UTILISATION*
(71) Sichuan Biodesign Gene Engineering Co., Ltd., Room 5-18 Yulin Business Harbor No.47 Yongfeng Road Hi-Tech Industrial Development Zone, Chengdu, Sichuan 610000, CN
(72) YANG, Yi, Chengdu Sichuan 610000, CN
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/31*** ***A61K 38/16*** (11) **2 319 931 A1** ***C07K 16/12*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 10182690.7 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.11.1997 US 66815 P
31.08.1998 US 98427 P
(54) • *Extrazellulären Matrix-bindende Proteine von Staphilococcus aureus*
• *Extracellular matrix-binding proteins from staphylococcus aureus*
• *Proteines liant la matrice extracellulaire issues du staphilococcus aureus*
(71) Inhibitex, Inc., Suite 170, 35 Technology Parkway South, Norcross, GA 30092, US
Bioresearch Ireland, National Pharmaceutical Biotechnology Centre, O'Reilly Institute, Trinity College, Dublin 2, IE
Texas A & M University, Institute of Bioscience and Technology, College Station, TX 77843, US
(72) Patti, Joseph, M., Alpharetta, GA 30004, US
Foster, Timothy, J., Templeogue, Dublin 16, IE
Josefsson, Elizabet, 413 23 Goteborg, SE
Ni Eidhin, Deirdre, Dublin 8, IE
Hook, Magnus, A., O., Houston, TX 77055, US
Perkins, Samuel, E., Houston, TX 77018, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 98959613.5 / 1 034 277

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/335***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/10*** (11) **2 319 932 A2** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10012199.5 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2004 US 567052 P
(54) • *Neuartiges Herbizidresistenz-Gen*
• *Novel herbicide resistance gene*
• *Nouveau gène de résistance aux herbicides*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
(72) Wright, Terry R., Westfield, IN 46074, US
Lira, Justin M., Fishers, IN 46038, US
Merlo, Donald J., Carmel, IN 46032, US
Arnold, Nicole, Carmel, IN 46032, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 05771746.4 / 1 740 039

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/25***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/29***

C12N 15/75 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 319 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181990.2 (22) 05.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.08.1997 US 55314 P
23.03.1998 US 79042 P
15.05.1998 US 79640
(54) • *Universeller Integrations- und Expressionsvektor für Chloroplasten; transformierte Pflanzen und daraus abkömmliche Produkte*
• *Universal chloroplast integration and expression vectors, transformed plants and products thereof*
• *Vecteurs universels d'intégration et d'expression de chloroplastes, plantes transformées et produits obtenus*
(71) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn, AL 36849-5176, US
(72) Daniell, Henry, Winter Park, FL 32792, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 05011140.0 / 1 571 220
98935230.7 / 1 002 115

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **2 319 934 A2** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 10185180.6 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2002 US 365769 P
26.03.2002 US 368047 P
(54) • *GnTIII (UDP-N-acetylglucosamin:Beta -D mannoside Beta (1,4)-N -acetylglucosaminyltransferase III) Expression in Pflanzen*
• *GnTIII (UDP-N-acetylglucosamine:Beta -D mannoside Beta (1,4)-N-acetylglucosaminyltransferase III) expression in plants*
• *Expression de GnTIII (UDP-N-acétylglucosamine: Beta -D mannoside Beta (1,4)-N-acétylglucosaminyltransferase III) dans des plantes*

(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) Bakker, Hendrikus Antonius Cornelus, 30627 Hannover, DE
Florack, Dionisius Elisabeth Antonius, 6708 MD Wageningen, NL
Bosch, Hendrik Jan, 6708 NA Wageningen, NL
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 03715213.9 / 1 485 492

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **2 319 935 A2** ***A61K 38/02***
(25) En (26) En
(21) 10185181.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2002 US 365769 P
26.03.2002 US 368047 P
(54) • *GnTIII (UDP-N-acetylglucosamin:Beta -D mannoside Beta (1,4)-N -acetylglucosaminyltransferase III) Expression in Pflanzen*
• *GnTIII (UDP-N-acetylglucosamine:Beta -D mannoside Beta (1,4)-N-acetylglucosaminyltransferase III) expression in plants*
• *Expression de GnTIII (UDP-N-acétylglucosamine: Beta -D mannoside Beta (1,4)-N-acétylglucosaminyltransferase III) dans des plantes*
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) Bakker, Hendrikus Antonius Cornelus, 30627 Hannover, DE
Florack, Dionisius Elisabeth Antonius, 6708 MD Wageningen, NL
Bosch, Hendrik Jan, 6708 NA Wageningen, NL
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 03715213.9 / 1 485 492

C12N 15/82 → (51) ***C08B 30/00***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/85 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/863 → (51) ***C07K 14/16***

C12N 15/867 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/87 → (51) ***C12M 1/42***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 7/00 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 7/62 → (51) ***C12N 9/00***

C12P 17/18 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 19/02 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/24***

C12Q 1/00 → (51) ***A01N 61/00***

C12Q 1/00 → (51) ***C12M 1/42***

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/68*** (11) **2 319 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 10180773.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.02.2001 US 269157 P
(54) • *Verfahren zum Nachweis in Hefen für Mittel die Proteinfaltung beeinflüssen*
• *Yeast screens for agents affecting protein folding*
• *Cribles à base de levure pour agents affectant le plissement des protéines*
(71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
(72) Lindquist, Susan, Chestnut Hill, MA 02467, US
Krobitsch, Sylvia, 12247 Berlin, DE
Outeiro, Tiago, Cambridge, MA 02141, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 06024213.8 / 1 793 001
02718994.3 / 1 392 849

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 5/10***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/24 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/70*** ***C12Q 1/28*** ***G01N 33/72*** (11) **2 319 937 A1** ***G01N 33/66*** ***G01N 33/92*** ***G01N 33/52***
(25) Ja (26) En
(21) 09800395.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063077 22.07.2009
(87) WO 2010/010881 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008189870
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON BLUTBESTANDTEILEN ANHAND VON HÄMOLYSIERTEM VOLLBLUT UND KIT FÜR DAS VERFAHREN*
• *BLOOD COMPONENT MEASUREMENT METHOD UTILIZING HEMOLYZED WHOLE BLOOD, AND KIT FOR THE METHOD*
• *MÉTHODE DE MESURE DES COMPOSANTS SANGUINS UTILISANT DU SANG TOTAL HÉMOLYSÉ, ET KIT ASSOCIÉ*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) MACHIDA Reiko, Takasaki-shi Gunma 370-1208, JP
IRIE Yayoi, Takasaki-shi Gunma 370-1208, JP
YABUUCHI, Masahiko, Tokyo 102-8172, JP
UMEGAE Yoshihiko, Takasaki-shi Gunma 370-1208, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12Q 1/28 → (51) ***C12Q 1/26***

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/09*** (11) **2 319 938 A1** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 09803072.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063900 30.07.2009
(87) WO 2010/013842 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008199541
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CHROMOSOMENDEFIZIENZ FÜR ANGEBORENE ANOMALIEN*
• *METHOD FOR DETECTING CHROMOSOME DEFICIENCIES FOR CONGENITAL ABNORMALITY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES ASSOCIÉES À UNE ANORMALITÉ CONGÉNITALE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45 Yushima 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113-8510, JP
(72) INAZAWA, Johji, Tokyo 113-8510, JP
IMOTO, Issei, Tokyo 113-8510, JP
HAYASHI, Shin, Tokyo 113-8510, JP
AIZU, Yoshinori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 319 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182252.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1999 US 160835 P
(54) • *Genexpressionsprofil für entzündliche Darmerkrankung*
• *Gene expression profiling of inflammatory bowel disease*
• *Profilage d'expression de gènes de maladie intestinale inflammatoire*
(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-4971, US
(72) Chakravarti, Shukti, Lutherville, MD 21093, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 00988479.2 / 1 287 162

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **2 319 940 A1** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 10195226.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2005 US 641255 P
14.07.2005 US 699340 P
(54) • *RCA mit Primererzeugung*
• *Primer generation rolling circle amplification*
• *Amplification de cercle de roulement de génération d'apprêt*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
Hitachi Chemical Research Center, Inc., 1003 Health Sciences Road, Irvine, CA 92617, US
(72) Murakami, Taku, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 06717311.2 / 1 833 994

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 319 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150414.8 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.10.2005 US 729055 P
12.01.2006 US 758418 P

(54) • *Methode und Vorrichtung zur Korrelation von Biomarker Produktmengen mit Krankheiten*
• *Method and apparatus for correlating levels of biomarker products with disease*
• *Procédé et appareil pour corréler des niveaux de produits biomarqueurs avec une maladie*
(71) GeneNews Inc., 2 East Beaver Creek Road Building 2, Richmond Hill, ON L4B 2N3, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 06836517.0 / 1 945 816

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 319 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 10182224.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(27) 05.04.2000 EP 10008785
(30) 11.06.1999 US 138614 P
09.04.1999 EP 99870068
(54) • *Verfahren zur Amplifikation von HLA-Klasse-I-Allelen*
• *Method for the amplificiation of HLA class I alleles*
• *Procédé pour d'amplification des allèles HLA de classe I*
(71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Ghent, BE
(72) De Canck, Ilse, 2020, Antwerpen, BE
Rombout, Annelies, 9080, Beervelde, BE
Rossau, Rudi, 2180, Ekeren, BE
(62) 10008785.7 / 2 314 715
00914181.3 / 1 173 610

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 319 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190164.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 EP 09175108
24.03.2010 EP 10157499
19.08.2010 EP 10173402
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der therapeutischen Wirksamkeit bei der Krebstherapie*
• *Methods of predicting therapeutic efficacy of cancer therapy*
• *Procédés pour la prédiction de l'efficacité thérapeutique de la thérapie contre le cancer*
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE
(72) Lofton-Day, Catherine, Seattle, WA 98103, US
Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE
Ebert, Matthias Philip Alexander, 81735 Munich, DE
Tänzer, Marc, 81669 Munich, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A01N 61/00***

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 7/00***

C12R 1/00 → (51) ***C12N 15/29***

C12R 1/125 → (51) ***C12N 15/12***

C21D 7/06 → (51) ***F02M 61/16***

---

(51) ***C21D 8/12*** (11) **2 319 944 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151200.0 (22) 07.01.2003
(84) DE FR IT
(30) 08.01.2002 JP 2002001604
20.09.2002 JP 2002275777
(54) • *Methode zur Herstellung von Stahlblechen mit spiegelähnlicher Oberfläche und orientierten Körnern*
• *Method for manufacturing grain-oriented silicon steel sheets with mirror-like surface*
• *Méthode de fabrication de tôles en acier au silicium à grains orientés avec une surface miroir*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) Ushigami, Yoshiyuki, Chiba 293-8511, JP
Nakamura, Shuichi, Chiba 293-8511, JP
Fujii, Hiroyasu, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
Murakami, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03701022.0 / 1 464 712

C21D 9/00 → (51) ***C21D 11/00***

---

(51) ***C21D 11/00*** (11) **2 319 945 A2**
C21D 9/00 ***B22D 46/00***
F27B 9/02
(25) En (26) En
(21) 10197136.4 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 01.06.2005 US 19161
(30) 02.06.2004 US 576107 P
(54) • *Integrierte Metallverarbeitungsanlage*
• *Integrated metal processing facility*
• *Installation de traitement de métal integrée*
(71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, GA 30144, US
(72) Crafton, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
Crafton, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
Lewis, James, L., Jr., Calabash, NC 28467, US
French, Ian, Kennesaw, GA 30144, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 05756565.7 / 1 766 100

C22B 1/00 → (51) ***C22B 19/04***

---

(51) ***C22B 19/04*** (11) **2 319 946 A1**
C22B 1/00 ***C22B 19/30***
F27D 11/06
(25) Ja (26) En
(21) 09839046.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/006785 11.12.2009
(87) WO 2011/024244 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 JP 2009192988
24.08.2009 JP 2009192989
(54) • *ENTZINKUNGSVORRICHTUNG UND ENTZINKUNGSVERFAHREN*
• *DEZINCING APPARATUS AND DEZINCING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉZINGAGE ET PROCÉDÉ DE DÉZINGAGE*
(71) Tokuden Co., Ltd., 2-2-27 Shouwadoori, Amagasaki-shi Hyogo 660-0881, JP
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashishin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi 461-8680, JP
(72) NAKAMURA, Shigeyuki, Hyogo 660-0881, JP
FUJIWARA, Toshimitsu, Hyogo 660-0881, JP
TANAHASHI, Naoki, Aichi 459-8522, JP
YAMADA, Takahiro, Aichi 461-8680, JP
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

C22B 19/30 → (51) ***C22B 19/04***

C22C 9/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/02 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/06***

C22C 9/05 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***C22C 9/06*** (11) **2 319 947 A1**
C22C 9/00 ***C22C 9/02***
C22C 9/04 ***C22C 9/05***
C22C 9/10 ***C22F 1/08***
H01B 1/02 ***H01B 13/00***
C22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09803032.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063616 30.07.2009
(87) WO 2010/013790 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197672
31.07.2008 JP 2008197677
05.08.2008 JP 2008202468
(54) • *KUPFERLEGIERUNGSMATERIAL FÜR ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE BAUTEILE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPPER ALLOY MATERIAL FOR ELECTRICAL AND ELECTRONIC COMPONENTS, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *MATERIAU EN ALLIAGE DE CUIVRE POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MIHARA, Kuniteru, Tokyo 100-8322, JP
MATSUO, Ryosuke, Tokyo 100-8322, JP
EGUCHI, Tatsuhiko, Tokyo 100-8322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C22C 9/10 → (51) ***C22C 9/06***

---

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 319 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188023.5 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 US 603152

(54) • *Nickelhaltige Legierungen, Herstellungsverfahren dafür und daraus gewonnene Artikel*
• *Nickel-containing alloys, method of manufacture thereof and articles derived therefrom*
• *Alliages contenant du nickel, procédé de fabrication associé et articles dérivés formés à partir de ceux-ci*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jiang, Liang, Niskayuna, NY 12309, US
Zhao, Ji-Cheng, Dublin, OH 43017, US
Feng, Ganjiang, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C22C 23/06*** ***C22F 1/06*** (11) **2 319 949 A1** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09800476.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063452 22.07.2009
(87) WO 2010/010965 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188397
(54) • *KALTGEWALZTES LEGIERUNGSPRODUKT AUF MG-BASIS*
• *COLD-WORKED Mg-BASE ALLOY PRODUCT*
• *PRODUIT EN ALLIAGE À BASE DE MAGNÉSIUM TRAVAILLÉ À FROID*
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
(72) MUKAI, Toshiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SOMEKAWA, Hidetoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SHOJI, Tetsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C22C 37/04 → (51) ***B22D 19/00***

---

(51) ***C22C 38/22*** ***B21F 45/10*** ***B21F 99/00*** (11) **2 319 950 A1** ***D01G 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10013854.4 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051427
(54) • *Stahllegierung und Verwendung eines solchen legierten Stahles*
• *Steel alloy and use of such a steel alloy*
• *Alliage d'acier et utilisation d'un tel acier en alliage*
(71) Saarstahl AG, Bismarckstrasse 57-59, 66333 Völklingen, DE
(72) Kinsinger, Volker, 66399 Mandelbachtal, DE
Block, Volker, 66280 Sulzbach, DE
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

C22F 1/00 → (51) ***C22C 9/06***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 23/06***

C22F 1/06 → (51) ***C22C 23/06***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/06***

C23C 8/08 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 10/06 → (51) ***C23C 14/58***

C23C 10/08 → (51) ***C23C 14/58***

---

(51) ***C23C 14/22*** (11) **2 319 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806764.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064403 17.08.2009
(87) WO 2010/018876 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 PCT/JP2008/064647
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGERUNG EINES OPTISCHEN DÜNNFILMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DÜNNFILMS*
• *OPTICAL THIN FILM DEPOSITION DEVICE AND OPTICAL THIN FILM FABRICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR DE COUCHE MINCE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE MINCE OPTIQUE*
(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP
(72) NAGAE, Ekishu, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
JIANG, Yousong, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SHIONO, Ichiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
SHIMIZU, Tadayuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
HAYASHI, Tatsuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
FURUKAWA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
MURATA, Takanori, Yokohama-shi Kanagawa 220-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C23C 14/24*** ***C23C 14/26*** (11) **2 319 952 A1** ***H05B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10188681.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2009 US 608455
(54) • *Verfahren und System zur Ablagerung mehrere Materialien auf einem Substrat*
• *Method and system for depositing multiple materials on a substrate*
• *Procédé et système pour déposer plusieurs matériaux sur un substrat*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US
Ahmad, Faisal Razi, Niskayuna, NY 12309, US
Deluca, John Anthony, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, James Neil, Niskayna, NY 12309, US
Lemmon, John Patrick, Kennewick, WA 99338, US
Xi, Yangang Andrew, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/26 → (51) ***C23C 14/24***

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **2 319 953 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809838.7 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064610 21.08.2009
(87) WO 2010/024187 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217805
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KONTINUIERLICHE FILMERZEUGUNG*
• *CONTINUOUS FILM FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL PERMETTANT LA FORMATION CONTINUE D'UN FILM*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) TAMAGAKI,Hiroshi, Hyogo 676-8670, JP
SEGAWA,Toshiki, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C23C 14/58*** ***C23C 8/08*** ***H01L 31/032*** (11) **2 319 954 A1** ***C23C 10/06*** ***C23C 10/08***
(25) En (26) En
(21) 10011072.5 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 28.09.2009 US 568641
(54) • *Verfahren zur Herstellung von CIS- und/oder CIGS-Dünnfilmen auf Glassubstraten*
• *Method for producing CIS and/oder CIGS thin films on glass substrates*
• *Procédé pour la fabrication d'une couche mince de CIS et/ou de CIGS sur des substrats de verre*
(71) Stion Corporation, 6321 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
(72) Wieting, Robert, D., San Jose CA 95119, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C23C 16/06 → (51) ***C07C 7/20***

---

(51) ***C23C 16/453*** ***C23C 16/455*** (11) **2 319 955 A1** ***C03C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10190212.0 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 US 591168
(54) • *Fernverbrennungsablagerungsbrenner und/oder zugehörige Verfahren*
• *Remote combustion deposition burner and/or related methods*
• *Brûleur de dépôt de combustion à distance et/ou procédés correspondants*
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) McLean, David D., Hazel Park, MI 48030, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C23C 16/455 → (51) ***C23C 16/453***

C23C 18/18 → (51) ***C23C 18/42***

(51) ***C23C 18/42*** ***C23C 18/52*** (11) **2 319 956 A1** ***C23C 18/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354056.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 08.10.2009 FR 0904814
(54) • *Metallisierung einer Zone von porösem Silizium durch in situ Reduzierung und Anwendung in einer Brennstoffzelle*
• *Metallizing a zone of porous silicon by in situ reduction and application in a fuel cell*
• *Métallisation d'une zone en silicium poreux par réduction in situ et application à une pile à combustible*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, FR
Raccourt, Olivier, 38730 Chélieu, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C23C 18/52 → (51) ***C23C 18/42***

(51) ***C23C 22/06*** ***C23C 22/34*** (11) **2 319 957 A1**
(25) De (26) De
(21) 10175959.5 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.10.2009 DE 102009045569
(54) • *Schwarzpassivierung von Zink- und Zinkeisenschichten*
• *Black passivation of zinc and zinc-iron layers*
• *Passivation noire de zinc et couches de fer et de zinc*
(71) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Am Talgraben 30, 73312 Geislingen/Steige, DE
(72) Jordan, Dr. Manfred, 73084, Salach, DE
Pfiz, Dr. Roland, 89173, Lonsee, DE
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 22/34 → (51) ***C23C 22/06***

C23F 1/26 → (51) ***A61F 2/30***

(51) ***C25B 1/04*** ***C01B 3/04*** (11) **2 319 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809652.2 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059126 18.05.2009
(87) WO 2010/023997 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223632
21.11.2008 JP 2008297824
(54) • *FLÜSSIGES MATERIAL MIT WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF, AUS DEM FLÜSSIGEN MATERIAL HERGESTELLTES REGASIFIZIERTES GAS MIT WASSERSTOFF UND SAUERSTOFF, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DES FLÜSSIGEN MATERIALS UND DES REGASIFIZIERTEN GASES SOWIE BRENNSTOFF OHNE KOHLENDIOXIDBILDUNG MIT DEM FLÜSSIGEN MATERIAL UND DEM REGASIFIZIERTEN GAS*
• *LIQUID MATERIAL COMPRISING HYDROGEN AND OXYGEN, REGASIFIED GAS COMPRISING HYDROGEN AND OXYGEN PRODUCED FROM THE LIQUID MATERIAL, PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING THE LIQUID MATERIAL AND REGASIFIED GAS, AND FUEL THAT DOES NOT EVOLVE CARBON DIOXIDE AND COMPRISES THE LIQUID MATERIAL AND REGASIFIED GAS*
• *MATÉRIAU LIQUIDE COMPRENANT DE L'HYDROGÈNE ET DE L'OXYGÈNE, GAZ REGAZÉIFIÉ COMPRENANT DE L'HYDROGÈNE ET DE L'OXYGÈNE PRODUITS PAR LE MATÉRIAU LIQUIDE, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DU MATÉRIAU LIQUIDE ET DU GAZ REGAZÉIFIÉ, ET COMBUSTIBLE QUI NE DÉVELOPPE PAS DU DIOXYDE DE CARBONE ET COMPREND LE MATÉRIAU LIQUIDE ET LE GAZ REGAZÉIFIÉ*
(71) Japan Techno Co., Ltd, 14-10, Kugahara 2-chome, Ota-ku Tokyo 146-0085, JP
(72) OMASA, Ryushin, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0033, JP
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C25B 1/24*** ***C07B 39/00*** ***C07C 25/02*** ***C07C 25/22*** ***C07C 39/27*** ***C07C 43/225*** (11) **2 319 959 A1** ***C07C 17/12*** ***C07C 25/18*** ***C07C 37/62*** ***C07C 41/22*** ***C07C 209/74***
(25) En (26) En
(21) 11001638.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2007 JP 2007061067
09.03.2007 JP 2007061068
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer aromatischen Iodverbindung*
• *Method for producing aromatic iodine compound*
• *Procédé de production d'un composé d'iode aromatique*
(71) Japan Science And Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
President, Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Nippoh Chemicals Co., Ltd, 3-3-3, NIhonbashi-muromachi, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) Yoshida, Junichi, Kyoto-shi 615-8510 Kyoto, JP
Suga, Seiji, Kyoto-shi 615-8510 Kyoto, JP
Kataoka, Kazuhide, Izumi-shi 594-1151 Osaka, JP
Midorikawa, Koji, Isumi-shi 298-0104 Chiba, JP
Hagiwara, Yuji, Isumu-shi 298-0104 Chiba, JP
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08721602.4 / 2 123 795

(51) ***C25D 7/06*** ***B32B 15/08*** ***H05K 1/03*** (11) **2 319 960 A1** ***B32B 15/088*** ***H05K 1/09***
(25) Ja (26) En
(21) 09800406.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063094 22.07.2009
(87) WO 2010/010892 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188742
(54) • *BIEGSAMES KUPFERKASCHIERTES LAMINAT*
• *FLEXIBLE COPPER-CLAD LAMINATE*
• *STRATIFIÉ À GAINE EN CUIVRE SOUPLE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) FUJISAWA, Satoshi, Tokyo 100-8322, JP
SUZUKI, Yuji, Tokyo 100-8322, JP
UNO, Takeo, Tokyo 100-8322, JP
HATTORI, Koichi, Kisarazu-shi Chiba 292-0835, JP
KUWASAKI, Naoya, Kitakyusyu-shi Fukuoka 804-8503, JP
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***C30B 13/00*** ***C30B 13/20*** (11) **2 319 961 A1** ***C30B 13/26***
(25) De (26) De
(21) 10188589.5 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2009 DE 102009051010
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Einkristalls aus Silizium durch Umschmelzen von Granulat*
• *Device for producing a single crystal composed of silicon by remelting granules*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'un monocristal en silicium par refonte de granulés*
(71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) von Ammon, Wilfried, 5122, Hochburg, AT
Altmannshofer, Ludwig, 84323, Massing, DE
Muiznieks, Andris, 1058, Riga, LV
(74) Staudacher, Wolfgang, et al, Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 13/20 → (51) ***C30B 13/00***

C30B 13/26 → (51) ***C30B 13/00***

(51) ***C30B 15/04*** (11) **2 319 962 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802961.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063439 28.07.2009
(87) WO 2010/013718 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195998
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZIEHUNG EINES SILIZIUMEINKRISTALLS*

- *SILICON SINGLE CRYSTAL PULL-UP APPARATUS*
- *APPAREIL D'EXTRACTION DE MONO-CRISTAL DE SILICIUM*

(71) Sumco Techxiv Corporation, 1324-2, Masuragahara-machi, Omura-shi, Nagasaki 856-8555, JP
(72) NARUSHIMA, Yasuhito, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
KAWAZOE, Shinichi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
OGAWA, Fukuo, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
KUBOTA, Toshimichi, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
FUKUDA, Tomohiro, Omura-shi Nagasaki 856-8555, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C30B 19/04 → (51) ***C30B 29/36***

(51) ***C30B 29/36*** ***C30B 19/04*** (11) **2 319 963 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09810040.7 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065083 28.08.2009
(87) WO 2010/024392 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221852
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBID-EINZELKRISTALLEN*
• *MANUFACTURING METHOD FOR SILICON CARBIDE MONOCRYSTALS*
• *MÉTHODE DE FABRICATION DE MONO-CRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KAMEI, Kazuhito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
KUSUNOKI, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YASHIRO, Nobuyoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
YAUCHI, Akihiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SHIMOSAKI, Shinji, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***D01F 1/10*** ***B01J 35/02*** ***D01F 6/92*** ***D01F 8/14*** (11) **2 319 964 A1** ***B01J 35/06*** ***D01F 8/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09810069.6 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065137 25.08.2009
(87) WO 2010/024423 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218079
(54) • *ULTRAFEINE FASERN MIT EINEM DES-ODORIERENDEN WIRKSTOFF UND VER-FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ULTRAFINE FIBERS CONTAINING DEO-DORIZING AGENT AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FIBRES ULTRAFINES CONTENANT UN AGENT DÉSODORISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) OHTA, Masami, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
MORISHIMA, Kazuhiro, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

D01F 4/00 → (51) ***A41G 3/00***

D01F 6/30 → (51) ***D04H 3/00***

D01F 6/46 → (51) ***D04H 3/00***

D01F 6/92 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 8/00 → (51) ***B01F 3/18***

D01F 8/04 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 8/06 → (51) ***D04H 3/00***

(51) ***D01F 8/14*** ***D04H 3/00*** (11) **2 319 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192015.5 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.01.2006 US 344320
(54) • *Wasserdispergierbare mehrkomponenten-fasern aus Sulfopolyestern*
• *Water-dispersible and multicomponent fibers from sulfopolyesters*
• *Fibres a multicomposants dispersibles dans l'eau et dérivées de sulfopolyesters*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US
(72) George, Scott Ellery, Kingsport, TN 37664, US
Klosiewicz, Daniel William, Kingsport, TN 37664, US
Seo, Kab Sik, Kingsport, TN 37664, US
Fleenor, Coralie McKenna, Rogersville, TN 37857, US
Crain, Allen Lynn, Kingsport, TN 37664, US
Gupta, Rakesh Kumar, Kingsport, TN 37664, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 07716653.6 / 1 941 084

D01F 8/14 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01G 9/06*** ***D01G 9/12*** (11) **2 319 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 11152607.5 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.07.2007 PCT/IT2007/000512
(54) • *Vorrichtung zur Faserflocken-Vorbereitung vor dem Kardieren*
• *Device for the preparation of flock fibres to be supplied to a carder*
• *Dispositif de préparation de fibres en bourre pour le cardage*
(71) Marzoli S.P.A., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo Sull'oglio, Brescia, IT
(72) Mascheretti, Mario, I-25036, Palazzolo sull'Oglio, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(62) 08789344.2 / 2 167 711

D01G 9/12 → (51) ***D01G 9/06***

D01G 15/00 → (51) ***C22C 38/22***

(51) ***D03D 15/00*** ***D03D 15/04*** ***D04B 1/24*** (11) **2 319 967 A1** ***D03D 15/08***
(25) De (26) De
(21) 10014233.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051867
(54) • *Bespannung für Sitz- oder Liegemöbel*
• *Cover for seats or beds*
• *Habillage pour meubles destinés à s'asseoir ou s'allonger*
(71) H.R. Rathgeber GmbH & Co. KG, Weberstrasse 15, 89542 Herbrechtingen, DE
(72) Rathgeber, Lutz, 89537 Giengen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

D03D 15/04 → (51) ***D03D 15/00***

D03D 15/08 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D03D 47/30*** (11) **2 319 968 A1**
(25) It (26) En
(21) 09425450.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Luftsteuerungssystem zum Eintragen einer Schussfaden in einen pneumatischen Webstuhl*
• *Air control system for inserting a weft yarn in a pneumatic weaving loom*
• *Système de contrôle de l'air pour l'insertion de fil de trame dans une machine à tisser pneumatique*
(71) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Pezzoni, Dario, 24021 Albino (Bergamo), IT
Ranza, Claudio, 24020 Vialla D'Ogna (Bergamo), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) ***D04B 1/22*** (11) **2 319 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013786.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241768
(54) • *Strickverfahren für Maschenware und Maschenware*
• *Knitting method of knitted fabric, and knitted fabric*
• *Procédé pour tricoter une étoffe et étoffe tricotée*
(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) Okuno, Masao, Wakayama-shi Wakayama 641-8511 , JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 1/24 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D04H 3/00*** ***D01F 6/30*** ***D01F 8/06*** ***D04H 3/16*** (11) **2 319 970 A1** ***D01F 6/46*** ***D04H 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09809800.7 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064416 18.08.2009
(87) WO 2010/024147 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215743
11.12.2008 JP 2008316092
(54) • *FASER, VLIESSTOFF UND VERWENDUNG*
• *FIBER, NONWOVEN FABRIC, AND USE THEREOF*
• *FIBRE, TISSU NON TISSÉ ET LEUR UTILISATION*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MASUDA, Kazuhiko, Tokyo 105-7117, JP
KAWAKAMI, Yoshihisa, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MORIMOTO, Hisashi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D04H 3/00 → (51) ***D01F 8/14***

D04H 3/14 → (51) ***D04H 3/00***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 3/00***

D06F 23/06 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 25/00 → (51) ***D06F 58/02***

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 23/06*** (11) **2 319 971 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809568.0 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004153 27.08.2009
(87) WO 2010/023912 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223125
17.06.2009 JP 2009143860
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OZEKI, Yuji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YABUUCHI, Hidetaka, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
GAMO, Ken, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
HAGIWARA, Hisashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

D06F 33/02 → (51) ***D06F 37/30***

(51) ***D06F 37/20*** (11) **2 319 972 A1**
(25) It (26) En
(21) 10196804.8 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2006 IT TO20060551
(54) • *Haushaltsgerät zur Verarbeitung von Textilien mit Versetzungssensor*
• *Household appliance for treating soft goods with displacement sensor*
• *Appareil électroménager permettant de traiter materiaux souples avec capteur de déplacement*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Aisa, Valerio, I-60044, Fabriano, IT
Baldelli, Roberto, 60123, Ancona, IT
Burzella, Luciano, 60044, Fabriano (AN), IT
Minni, Federica, 60015, Falconara Marittima (AN), IT
Concettoni, Fabrizio, 60033, Chiaravalle (AN), IT
Animobono, Valeria, 60044, Fabriano (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(62) 07825005.7 / 2 087 160

(51) ***D06F 37/20*** D06F 31/00 (11) **2 319 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193845.4 (22) 11.02.2008
(84) DE ES FR GB IT
(30) 27.11.2007 KR 20070121644
(54) • *Waschmaschine sowie Kontrollverfahren*
• *Laundry treating apparatus and method of controlling the same*
• *Machine de blanchisserie et méthode de contrôler*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Dong Soo, 153-802 Seoul, KR
Woo, Ki Chul, 153-802 Seoul, KR
Kim, Na Eun, 153-802 Seoul, KR
Kim, Dong Won, 153-802 Seoul, KR
Kim, Sung Min, 153-802, Seoul, KR
Kim, Sung Ryong, 153-802, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08151271.7 / 2 065 503

(51) ***D06F 37/22*** (11) **2 319 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012465.0 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 29.03.2006 KR 20060028358
12.04.2006 KR 20060033255
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Na Eun, Yeongdeungpo-gu 150-050 Seoul, KR
Kim, Jin Woog, Guro-gu 152-070 Seoul, KR
Park, Young Hwan, Songpa-gu 138-190 Seoul, KR
Chang, Jae Won, Gunpo-si 435-040 Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07105198.1 / 1 840 257

(51) ***D06F 37/30*** (11) **2 319 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150164.9 (22) 22.11.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(27) 22.11.2007 EP 07121371
(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät*
• *Electric household appliance*
• *Appareil ménager électrique*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Maguolo, Costantino, 33080 Porcia (PN), IT
Bottos, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(62) 07121371.4 / 2 063 011

(51) ***D06F 37/30*** ***D06F 33/02*** (11) **2 319 976 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189944.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009046545
(54) • *Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken und Verfahren zum Betreiben eines bürstenbehafteten Gleichstrommotors*
• *Household device for cleaning items of laundry and method for operating a direct current motor fitted with brushes*
• *Appareil ménager destiné à l'entretien de pièces de linge et procédé de fonctionnement d'un moteur à courant continu à brosses*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Albayrak, Hasan Gökcer, 13469 Berlin, DE
Schach, Rainer, 12209 Berlin, DE
Skrippek, Jörg, 14641 Wustermark OT Priort, DE
Zwingel, Reinhold, Dr., 13465 Berlin, DE

D06F 39/00 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06F 39/02*** ***A47L 15/44*** (11) **2 319 977 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189949.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009046527
(54) • *Wasserführendes Hausgerät mit einem Behälter*
• *Water-guiding household device with a container*
• *Appareil ménager transportant l'eau doté d'un récipient*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Krüger, Manfred, 10713 Berlin, DE
Proppe, Wolfgang, 13589 Berlin, DE
Uszkureit, Detlef, 14167 Berlin, DE

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 39/10*** (11) **2 319 978 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401032.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Waschmaschine mit Pumpe zum Umfluten*
• *Washing machine with pump for recirculation*
• *Lave-linge doté d'une pompe destinée à circuler*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Finke, Michael, 33161 Hövelhof, DE

D06F 39/10 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 58/02*** (11) **2 319 979 A1**
D06F 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 09812852.3 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004280 01.09.2009
(87) WO 2010/029703 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 JP 2008234682
12.09.2008 JP 2008234684
11.12.2008 JP 2008315359
11.12.2008 JP 2008315361
(54) • *WASCHMASCHINE/TROCKNER*
• *WASHING AND DRYING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER ET À SÉCHER*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ASAMI, Tadashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
SARADA, Kiyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TSUJIKAWA, Sachie, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YANAGIDA, Kunio, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***D06M 15/643*** (11) **2 319 980 A1**
D06M 16/00 ***A01N 25/34***
(25) De (26) De
(21) 09013875.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Textilausrüstung zur Insektenabwehr*
• *Textile for repelling insects*
• *Equipement textile pour repousser les insectes*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Mauer, Werner, 48324 Albersloh, DE
Mathis, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE
Matz, Karsten, 45289 Essen, DE

D06M 16/00 → (51) ***D06M 15/643***

(51) ***D06P 1/651*** (11) **2 319 981 A1**
B29D 11/00 ***C08J 7/06***
G02B 1/04 ***G02C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 09306083.8 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Färben eines Kunststoffsubstrats mit hohem Brechungsindex und mit diesem Verfahren erhaltenes Substrat*
• *Method for dyeing a plastic substrate of high refractive index and substrate obtained by this method*
• *Procédé de teinture d'un substrat en plastique à indice de réfraction élevé et substrat obtenu selon ce procédé*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) Liu, Yu, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Song, Lixin, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
Lim, Yaw Chuan, 94220 CHARENTON-LE-PONT, FR
Wang, Likui, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

D07B 1/06 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***D21B 1/32*** (11) **2 319 982 A1**
D21F 9/00
(25) En (26) En
(21) 09252910.6 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.11.2009 JP 2009254986
(54) • *Pulpenkonzentrationseinstellverfahren für eine Recyclingvorrichtung für benutztes Papier, Pulpenkonzentrationseinstellvorrichtung für eine Recyclingvorrichtung für benutztes Papier und Recyclingvorrichtung für benutztes Papier*
• *Pulp concentration adjusting method of used paper recycling apparatus, pulp concentration adjusting device of used paper recycling apparatus, and used paper recycling apparatus*
• *Procédé de réglage de la concentration de pâte d'un appareil de recyclage de papier usagé, dispositif de réglage de la concentration de pâte d'un appareil de recyclage de papier usagé et appareil de recyclage de papier usagé*
(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindai-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, Osaka-shi, Osaka, JP
Koyama, Yuji, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***D21F 7/08*** (11) **2 319 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014256.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257389
(54) • *Papierherstellungspressfilz und Papierherstellungsverfahren*
• *Papermaking press felt and papermaking method*
• *Feutre de presse pour papier et procédé de fabrication de papier*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Yazaki, Takao, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Ouchi, Takashi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Oda, Hiroyuki, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Murakami, Hirofumi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Takamori, Yuya, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

D21F 9/00 → (51) ***D21B 1/32***

(51) ***D21H 21/10*** (11) **2 319 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174967.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Procédé de production de papier*
• *Process for production of paper*
• *Verfahren zur Herstellung von Papier*
(71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) Juppo, Ari, 65230, Vaasa, FI
Stenbacka, Ulf, 65230, Vaasa, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***E01C 7/18*** (11) **2 319 985 A2**
E01C 23/07
(25) En (26) En
(21) 10190355.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DK 200970191
(54) • *Radspurreparatur auf asphaltierten Straßen*
• *Wheel track repair on paved roads*
• *Réparation de la surface de routes asphaltées*
(71) N.C.C. Roads A/S, Fuglesangsalle 16, 6600 Vejen, DK
(72) Lund, Tonny Gabelgaard, 6520, Toftlund, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

E01C 23/07 → (51) ***E01C 7/18***

(51) ***E01F 13/10*** (11) **2 319 986 A2**
(25) Sl (26) En
(21) 10190404.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 SI 200900345
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern von in falscher Richtung fahrendem Fahrzeugverkehr*
• *Device for preventing vehicles from driving in the prohibited direction*
• *Dispositif pour empêcher le trafic véhiculaire allant dans la mauvaise direction*
(71) Lajovic, Uros, 1000 Ljubljana, SI
(72) Lajovic, Uros, 1000 Ljubljana, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) ***E01F 15/02*** (11) **2 319 987 A1**
E01F 15/04
(25) Es (26) En
(21) 09797526.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070149 08.05.2009
(87) WO 2010/007191 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 ES 200801527 U
17.07.2008 ES 200801528 U
(54) • *MODULARES SCHUTZELEMENT FÜR MOTORRADFAHRER ODER FAHRRADFAHRER*
• *MODULAR PROTECTION ELEMENT FOR MOTORCYCLISTS OR CYCLISTS*
• *ELEMENT MODULAIRE DE PROTECTION POUR MOTOCYCLISTES OU CYCLISTES*
(71) Vial And Mold Tecnology, S.L., C. Trenta Dos 21º Pol. Ind. Pla d'en Florit, 08794 Les Cabanyes, ES
Arroyo Herrera, Juan, C. Vint i Sis 15, 08794 Les Cabanyes, ES
(72) ARROYO HERRERA, Juan, 08794 Les Cabanyes, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

E01F 15/04 → (51) ***E01F 15/02***

(51) ***E01H 4/02*** (11) **2 319 988 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014317.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009053572
(54) • *Heckanbaubaugerät für eine Pistenraupe*
• *Rear end construction device for a piste caterpillar*
• *Engin de montage arrière pour un dameur de piste*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Nusser, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***E02D 5/18*** (11) **2 319 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 10196734.7 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 13.06.2008 IT PN20080047
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bilden von wasserdichten Platten in Gebäudefundamenten, speziellen Fundamenten, Sperrwänden und ähnlichen Bauten*
• *Method and apparatus for forming watertight panels in building foundations, special foundations, cutoff walls and similar constructions*
• *Procédé et appareil pour la formation de panneaux étanches à l'eau dans des fondations d'immeuble, des fondations spéciales, des murs parafouilles et des constructions similaires*
(71) Otium & Business S.R.L., Vicolo Tagliamento 1, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(72) Perencin, Alberto, 33038, San Daniele del Friuli (Udine), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
(62) 09761789.8

(51) ***E02D 7/26*** ***E02D 7/28*** (11) **2 319 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155945.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2002 NL 1020304
24.07.2002 NL 1021143
(54) • *Verfahren und System zum Herstellen von mindestens einem Gründungselement im Boden*
• *Method and system for placing at least one foundation element in the ground*
• *Procédé et système de mise en place d'au moins un élément de fondation dans le sol*
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) Van Leeuwen, Marinus Teunis, sr., 3481 LP, HARMELEN, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 03723499.4 / 1 497 503

(51) ***E02D 7/26*** ***E02D 7/28*** (11) **2 319 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155947.2 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2002 NL 1020304
24.07.2002 NL 1021143
(54) • *Verfahren und System zum Herstellen von mindestens einem Gründungselement im Boden*
• *Method and system for placing at least one foundation element in the ground*
• *Procédé et système de mise en place d'au moins un élément de fondation dans le sol*
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) Van Leeuwen, Marinus Teunis, sr, 3481 LP, HARMELEN, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 03723499.4 / 1 497 503

(51) ***E02D 7/26*** ***E02D 7/28*** (11) **2 319 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155948.0 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2002 NL 1020304
24.07.2002 NL 1021143
(54) • *Verfahren und System zum Herstellen von mindestens einem Gründungselement im Boden*
• *Method and system for placing at least one foundation element in the ground*
• *Procédé et système de mise en place d'au moins un élément de fondation dans le sol*
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) Van Leeuwen, Marinus Teunis, sr., 3481 LP, HARMELEN, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 03723499.4 / 1 497 503

E02D 7/28 → (51) ***E02D 7/26***

(51) ***E02D 29/14*** (11) **2 319 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014273.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052130
15.02.2010 DE 102010008096
03.03.2010 DE 102010010173
07.09.2010 DE 102010044564
(54) • *Führung*
• *Guide*
• *Guidage*
(71) Schwarz, Wolfgang, Brückenstrasse 3-5, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Schwarz, Wolfgang, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

(51) ***E02F 3/76*** (11) **2 319 994 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804779.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054402 09.03.2009
(87) WO 2010/016292 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008200832
04.08.2008 JP 2008200833
04.08.2008 JP 2008200834
04.08.2008 JP 2008200835
11.12.2008 JP 2008315609
(54) • *SCHÜRFRAUPENVORRICHTUNG*
• *DOZER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUTEUR*
(71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-8601, JP
(72) MIYUKI, Shigeru, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
NAKAO, Toshihiro, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
KAWASAKI, Masayuki, Sakai-shi Osaka 590-0823, JP
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***E02F 9/16*** ***B66C 13/54*** (11) **2 319 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252575.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen einer Plattform.*
• *Apparatus for moving a platform*
• *Appareil pour déplacer une plateforme.*
(71) Caterpillar INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) Breu, Christian, 93133 Burglengenfeld, DE
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/00***

E03D 5/00 → (51) ***F04D 9/00***

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 319 996 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190768.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 202009013697 U
(54) • *Schachteinsatz für einen Straßeneinlauf*
• *Shaft insert for a street gully*
• *Installation d'un filtre pour une bouche d'égout*
(71) Funke Kunststoffe GmbH, Siegenbeckstrasse 15, 59071 Hamm-Uentrop, DE
(72) Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, DE
Funke, Hans Günter, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 319 997 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 10189639.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 NL 2003760
(54) • *Entwässerungsrinne ohne Abdeckrost*
• *Drain without grating*
• *Bouche d'écoulement sans grille*

(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH, Losser, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

E03F 5/10 → (51) ***F15D 1/00***

(51) ***E04B 1/00*** (11) **2 319 998 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11151538.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.07.2009 FR 0954947
(54) • *Erdbebenresistentes Profil für ein Modul mit thermischer Trennung, und mit mindestens einem solchen Profil ausgestattetes Modul mit thermischer Trennung*
• *Anti-seismic profile member for thermal bridge breaker module and thermal bridge breaker module provided with at least one such profile member*
• *Profilé parasismique pour module de rupteur de pont thermique et module de rupteur de pont thermique équipé d'au moins un tel profilé*
(71) Ouest Armatures, ZA des Placis, 35230 Bourgbarre, FR
(72) Legendre, Jean-Paul, 35000 Rennes, FR
Palas, Franck, 35500 Vitre, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR
(62) 10169417.2 / 2 292 855

E04B 1/58 → (51) ***B23K 9/00***

E04B 1/94 → (51) ***A62C 3/10***

(51) ***E04B 2/90*** ***E04B 2/96*** (11) **2 319 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187262.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.11.2009 DE 102009052359
(54) • *Elementfassade*
• *Element facade*
• *Façade à éléments*
(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Laurenzis, Dirk, 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) ***E04B 2/96*** (11) **2 320 000 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013859.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Pfosten-Riegel-Konstruktion und Glasträger für eine Pfosten-Riegel-Konstruktion*
• *Mullion-Transom construction and glass holder for the same*
• *Construction de poteaux traverses et support en verre pour une construction de poteaux traverses*
(71) Unilux AG, Nikolaus-Meeth-Strasse 1, 54528 Salmtal, DE
(72) Meeth, Alfred, 54498 Piesport, DE
Reichart, Fritz, 54550 Daun, DE
Schneider, Anton, 54306 Kordel, DE
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

E04B 2/96 → (51) ***E04B 2/90***

(51) ***E04B 5/32*** (11) **2 320 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 10405169.3 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 27.10.2009 CH 16492009
28.12.2009 CH 20042009
(54) • *Vorrichtung zum Erstellen einer Teilabschalung und/oder einer Dehnungsfugen-Abschalung an einem Betonbauwerk*
• *Device for producing a partial stop end and/or an expansion joint stop end on a concrete structure*
• *Dispositif d'établissement d'un coffrage partiel et/ou d'un coffrage à joint de dilatation sur une construction en béton*
(71) Albanese, Pino, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
(72) Albanese, Pino, 8400 Winterthur, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E04C 2/34*** ***E04C 2/54*** (11) **2 320 002 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 09727148.0 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/005158 02.04.2009
(87) WO 2009/122269 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 PT 10401208
(54) • *HOLZ-GLAS-STRUKTURVERBUNDPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE WOOD-GLASS STRUCTURAL PANEL AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *PANNEAU STRUCTURAL COMPOSITE BOIS-VERRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Universidade do Minho, Largo do Paço, 4704-553 Braga, PT
Domingos Da Silva Teixeira, S.A., Rua de Pintancinhos palmeira, 4700-727 Palmeria BRG Braga, PT
(72) BOTAS PEQUENO, José Manuel, P-4800-019 Guimaraes, PT
DE SOUSA CRUZ, Paulo Jorge, P-4800-282 Barco GMR, PT
LEAL PACHECO, José Alberto, P-4700-000 Braga, PT
(74) Cabral da Cunha Ferreira, Goncalo Maria, Garrigues, Cunha Ferreira, Ltd. Av. Eng. Duarte Pacheco, Torre 1-3, 1070-101 Lisboa, PT

E04C 2/54 → (51) ***E04C 2/34***

E04D 3/36 → (51) ***E04D 12/00***

(51) ***E04D 11/00*** ***E04D 13/16*** (11) **2 320 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 09401034.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Arbeitsverfahren zum Erstellen einer begehbaren Dämmung für die obere Geschossdecke sowie ein damit erstellter Dämmungsaufbau*
• *Working method for constructing an accessible insulation for the ceiling of the top floor and an insulation structure constructed according to this method*
• *Procédé de travail pour réaliserr une isolation accessible pour le plafond d'étage supérieur ainsi qu'une structure d'isolation réalisée à l'aide de celle-ci*
(71) IPEG - Privatwirtschaftliches Institut für preis- Optimierte energetische Gebäudenmodernisierung GmbH, Mönchebrede 16 - 18, 33102 Paderborn, DE
(72) Drewer, Arnold, 33102 Paderborn, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) ***E04D 12/00*** ***E04D 3/36*** (11) **2 320 004 A1** E04D 3/361
(25) De (26) De
(21) 09013994.0 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Profilmodul zur Herstellung einer Dachkonstruktion*
• *Profile module for producing a ceiling construction*
• *Module de profilé pour la fabrication d'une structure de toit*
(71) Friedrich von Lien AG, Moordamm 4, 27404 Zeven, DE
(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E04D 13/16 → (51) ***E04D 11/00***

E04D 13/18 → (51) ***H01L 31/042***

(51) ***E04F 13/08*** ***F16L 3/12*** ***F16L 3/24*** (11) **2 320 005 A2** ***F16L 3/13*** ***H02G 3/32***
(25) De (26) De
(21) 10450157.2 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2009 AT 6742009
(54) • *Verfahren und System zum Festlegen eines Befestigungselements*
• *Method and system for fixing a mounting element*
• *Procédé et système destinés à la fixation d'un élément de fixation*
(71) Schnabl Stecktechnik GmbH, Ratzersdorfer Hauptstrasse 30, 3100 St. Pölten, AT
(72) Bruckbauer Wolfgang, 4893 Zell am Moos, AT
Neumayer Johann, 3100 St. Pölten, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 320 006 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013998.1 (22) 09.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Fußbodenpaneel mit Klettverschluss-Elementen*
• *Floor panel with velcro elements*
• *Panneau de sol avec des éléments de fermeture Velcro*

(71) Barlinek S.A., Al. Solidarnosci 36, 25-323 Kielce, PL

(72) Solowow, Michal, 25-369 Kielce, PL

(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Partnerschaftsgesellschaft Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

---

(51) ***E04F 15/024*** (11) **2 320 007 A1**
F24D 3/16

(25) It (26) En

(21) 10189909.4 (22) 03.11.2010

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

BA ME

(30) 03.11.2009 IT PD20090327

(54) • *Heizpaneel für Doppelböden und Doppelboden mit mehreren derartigen Paneelen*
• *Radiating module for raised floors, and raised floor comprising a series of such radiating modules*
• *Panneau de chauffage pour sols surélevés et sol surélevé comprenant de tels panneaux*

(71) Nest Italia S.R.L., Via del Redentor, 62, 31030 Altivole (TV), IT
P.M. Contract S.r.l., Via Venezia, 15/A, 35018 San Martino di Lupari PD, IT

(72) Feo, Domenico, 31030 ALTIVOLE TV, IT
Ferro, Andrea, 31023 RESANA Frazione Castelminio TV, IT
Marchetti, Gian Pietro, 35018 SAN MARTINO DI LUPARI PD, IT
Zanardo, Renzo, 31039 MARENO DI PIAVE TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***E04F 19/06*** (11) **2 320 008 A2**

(25) De (26) De

(21) 10013608.4 (22) 13.10.2010

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

BA ME

(30) 10.11.2009 DE 202009015219 U

(54) • *Profilschienenbausatz*
• *Profile rail construction kit*
• *Ensemble de rails de profilé*

(71) Fiedler, Karl-Heinz, Liesenfelder Strasse 19, 56281 Emmelshausen, DE

(72) Fiedler, Karl-Heinz, 56281 Emmelshausen, DE

(74) Sasse, Volker, Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

E04H 12/08 → (51) ***A63B 9/00***

---

(51) ***E04H 12/22*** (11) **2 320 009 A1**
E04H 17/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290587.4 (22) 28.10.2010

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

BA ME

(30) 02.11.2009 FR 0905249

(54) • *Zaunpfosten*
• *Fence post*
• *Poteau de clôture*

(71) Maxilor, (Société par Actions Simplifiée) 20, rue des Ponts, 57300 Mondelange, FR

(72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR

(74) Degret, Jacques, et al, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

E04H 15/60 → (51) ***A63B 9/00***

E04H 17/08 → (51) ***E04H 12/22***

---

(51) ***E04H 17/20*** (11) **2 320 010 A1**
E04H 17/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290601.3 (22) 09.11.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2009 FR 0905384

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung mindestens einer Stützstrebe an einem Zaunpfosten*
• *Device for fixing at least one brace on a fence post*
• *Dispositif de fixation d'au moins une jambe de force sur un poteau de clôture*

(71) Maxilor, (Société par Actions Simplifiée) 20, rue des Ponts, 57300 Mondelange, FR

(72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR

(74) Degret, Jacques, et al, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

E04H 17/22 → (51) ***E04H 17/20***

E05B 67/04 → (51) ***E05B 67/30***

---

(51) ***E05B 67/30*** (11) **2 320 011 A1**
E05B 67/04

(25) En (26) En

(21) 10184066.8 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 22.01.1999 US 235338

(54) • *Vorhängeschloss*
• *Padlock*
• *Cadenas*

(71) MASTER LOCK COMPANY, 2600 North 32nd Street, Milwaukee, WI 53210, US

(72) Chastain, David, P, Acton, MA 21720, US
Feigener, John, D, Marblehead, MA 01945, US
Thompson, Roy, A, Mattapan, MA 02126, US
Geringer, Joseph, R, Merrimack, NH 03054, US
West, Harry, Lexington, MA 02420, US
Adler, Ari, T, Cambridge, MA 02142, US
Finiw, Maryann, Boston, MA 02109, US
Kajuch, Pete, Brookfield, WI 53005, US
Marcelle, Jesse, A, Franklin, WI 53132, US

(74) Neill, Alastair William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(62) 00906988.1 / 1 149 221

---

(51) ***E05C 9/04*** (11) **2 320 012 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290556.9 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(30) 10.11.2009 FR 0905395

(54) • *Verschluss für die Klappe eines Kastens*
• *Locking device for the door of a box*
• *Dispositif d'ouverture et de fermeture d'une porte sur un cadre*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
Merlet, Jean-Louis, 87800 Burgnac, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E05C 9/04*** (11) **2 320 013 A1**

(25) De (26) De

(21) 09175555.3 (22) 10.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Beschlag mit einem Umkehrgetriebe*
• *Fitting with a reversing gear*
• *Armature dotée d'une transmission de renvoi*

(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE
Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE
Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
Klaiber, Jochen, 71332 Waiblingen, DE

(74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05C 9/20*** (11) **2 320 014 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10306156.0 (22) 22.10.2010

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

BA ME

(30) 29.10.2009 FR 0957611

(54) • *Triebstangenschloss ohne Stulpschiene mit C-förmiger Triebstange*
• *Sliding bar lock without faceplate having a C-shaped sliding bar*
• *Crémone ou crémone-serrure sans têtière comprenant au moins une tringle de manoeuvre en C*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment, 2, Rue du Vieux Moulin, 57445 Reding, FR

(72) Strassel, Richard, 57930 Berthelming, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E05D 1/02*** (11) **2 320 015 A2**

(25) De (26) De

(21) 10013852.8 (22) 21.10.2010

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

BA ME

(30) 10.11.2009 DE 102009053569

(54) • *Gelenkloser, stufenlos verformbarer Klappmechanismus*
• *Hingeless, infinitely deformable folding mechanism*
• *Mécanisme de repli sans articulation, déformable en continu*

(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE

(72) Schleicher, Simon, 70176 Stuttgart, DE
Lienhard, Julian, 70192 Stuttgart, DE
Knippers, Jan, 70188 Stuttgart, DE
Poppinga, Simon, 79106 Freiburg i. Br., DE
Masselter, Tom, 79102 Freiburg i. Br., DE

Speck, Thomas, 79227 Schallstadt-Mengen, DE
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***E05D 15/56*** (11) **2 320 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 10184893.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2005 DE 102005002180
(54) • *Vertikal-Steuervorrichtung für einen Hebe-Schiebeflügel*
• *Vertical control device for a lifting sliding door*
• *Dispositif de commande verticale pour un battant coulissant de levage*
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
(72) Speisekorn, Ulrich, 31693, Hespe, DE
Fromm, Wolfgang, 31655, Stadthagen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(62) 06100485.9 / 1 681 419

---

(51) ***E05F 11/44*** (11) **2 320 017 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190280.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 202009014756 U
24.06.2010 DE 202010009486 U
(54) • *Fensterscheibenantrieb mit Schließfeder*
• *Window pane drive with closing spring*
• *Entraînement de vitre de fenêtre doté d'un ressort de fermeture*
(71) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(72) Kaltner, Reinhard, 84048, Ebrantshausen, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

E05F 15/16 → (51) ***H02K 7/116***

E05F 15/20 → (51) ***F24F 13/14***

---

(51) ***E06B 1/34*** (11) **2 320 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014277.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 SE 0901432
(54) • *Anordnung zur Ausfüllung eines Fensters*
• *Arrangement to furring of window*
• *Agencement de fourrure de fenêtre*
(71) ABC-Snickerier i Hindås Ab, PL 2006 Lunkebäcken, 430 63 Hindås, SE
(72) Johansson, Kent, 514 42 Limmared, SE
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patenttitoimisto Pitkänen Oy P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 320 019 A2**
(25) De (26) De
(21) 10190140.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.11.2009 DE 102009052358
(54) • *Hebe-Schiebe-Konstruktion sowie Schiebefenster- oder Schiebetüranordnung*
• *Lifting/sliding structure and sliding window or sliding door assembly*
• *Construction de levage coulissant et agencement de fenêtre coulissante ou de porte coulissante*
(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Hübl, Martin, 58840 Plettenberg, DE
Wesnigk, Ralph, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE

E06B 3/66 → (51) ***B44C 1/22***

---

(51) ***E06B 3/663*** (11) **2 320 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 10173725.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.11.2009 DE 102009052572
(54) • *Abstandhalterrohr für eine Isolierverglasung, sowie Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Abstandhalterrohrs und Isolierverglasung mit einem aus derartigen Abstandhalterrohren zusammengesetzten Abstandhalterrahmen*
• *Separator tube for insulation glazing and device and method for producing the separator tube and insulation glazing with a separator frame comprising such separator tubes*
• *Tuyau d'écartement pour un vitrage isolant ainsi que dispositif et procédé de fabrication du tuyau d'écartement et vitrage isolant doté d'un tel cadre d'écartement assemblé à partir de tels tuyaux d'écartement*
(71) Helmut Lingemann GmbH & Co., Am Deckershäuschen 62, D-42111 Wuppertal, DE
(72) Engelmeyer, Jörg, 42111 Wuppertal, DE
(74) Solf, Alexander, Patent- und Rechtanwälte Dr. Solf & Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

E06B 9/06 → (51) ***E06B 9/262***

---

(51) ***E06B 9/262*** (11) **2 320 021 A2**
E06B 9/06
(25) De (26) De
(21) 10014266.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009052236
06.07.2010 DE 102010026158
14.09.2010 DE 102010046109
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Faltrollos an einem Fensterrahmen*
• *Device for attaching a plissé-type blind to a window frame*
• *Système de fixation d'un rideau plissé à un cadre de fenêtre*
(71) Eberhard, Woike, Sophienblatt 88-90, 24114 Kiel, DE
Scholtyssek, Gregor, Am Herrkamp 14, 24226 Heikendorf, DE
(72) Eberhard, Woike, 24114 Kiel, DE
Scholtyssek, Gregor, 24226 Heikendorf, DE
(74) Hansmann, Dierk, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

---

(51) ***E06B 9/52*** (11) **2 320 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013533.4 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 202009015293 U
23.09.2010 DE 202010013558 U
01.06.2010 DE 202010007439 U
(54) • *Scharnier für ein Insekten- und/oder Pollenschutzgitter*
• *Hinge for an insect and/or pollen protection screen*
• *Charnière pour une grille de protection contre les insectes et/ou le pollen*
(71) M.A.C.'s HOLDING GmbH, Dinkelsbühler Strasse 20, 91596 Burk, DE
(72) Kaspar, Benjamin, 91725 Ehingen, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

E06C 1/34 → (51) ***B60P 3/38***

E06C 1/36 → (51) ***B60P 3/38***

E06C 7/50 → (51) ***B60P 3/38***

E21B 7/28 → (51) ***E21B 10/26***

---

(51) ***E21B 10/26*** (11) **2 320 023 A1**
E21B 7/28
(25) De (26) De
(21) 09175520.7 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erweitern einer Pilotbohrung im Erdreich*
• *Method and device for expanding a pilot borehole in soil*
• *Procédé et dispositif d'agrandissement d'un pré-trou dans la terre*
(71) Plum, Heinz, Feldstrasse 43, 52525 Heinsberg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 320 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151029.3 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.12.2006 US 874307 P
03.11.2007 US 982844
(54) • *Kopfantriebvorrichtung und Verfahren zum Greifen eines Rohres*
• *Top drive apparatus and method for facilitating removal of an item connected to a main shaft of a top drive*
• *Appareil à entraînement supérieur et procédé pour faciliter le retrait d'un élément raccordé à un arbre principal de l'entraînement supérieur*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) Wells, Lawrence, E., CA 92886, US
West, Neil, Edward, CA 92882, US

(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 07824903.4 / 2 100 001

---

(51) ***E21B 43/117*** (11) **2 320 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010977.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2003 GB 0323717
(54) • *Verbesserungen in oder bezüglich von Ölbohrlochperforatoren*
• *Improvements in and relating to oil well perforators*
• *Améliorations de ou associées aux perforateurs de puits de pétrole*
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London SW14 6PD, GB
(72) Bates, Leslie Raymond, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
Bourne, Brian, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(62) 04768790.0 / 1 671 013

---

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 320 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175791.2 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 02.05.2003 US 467668 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entnahme von Proben in einem Bohrloch*
• *A method and apparatus for a downhole micro-sampler*
• *Procede et appareil permettant d'obtenir un appareil de microechantillonnage*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Shammai, Houman M, Houston, TX 77062, US
Gordan, Robert, Houston, TX 77382, US
Difoggio, Rocco, Houston, TX 77099, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07017683.9 / 1 865 147
04750868.4 / 1 631 732

---

(51) ***E21B 49/08*** ***G01N 33/24*** ***G01J 3/26*** ***G01N 21/25*** ***G02B 7/00*** (11) **2 320 027 A1** ***G01J 3/02*** ***G01J 3/42*** ***G01N 21/31*** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 10188545.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 US 613665
(54) • *Bewegliche Filteranordnung für Bohrlochspektroskopie*
• *Movable filter assembly for downhole spectroscopy*
• *Ensemble de filtre mobile pour spectroscopie de fond de trou*
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) Ford, Jess V., Weatherford, TX 76088, US
Christian, Sean M., Land O Lakes, FL 34638, US
Roessler, Dennis, Fort Worth, TX 76162, US
Kasperski, Bryan, Crowley, TX 76036, US
Waid, Margaret C., Aledo, TX 76008, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

E21B 49/08 → (51) ***G01N 21/25***

F01B 7/04 → (51) ***F02B 75/24***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **2 320 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189572.0 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 612854
(54) • *System zur Verringerung der Dampfströmungsablösung*
• *Steampath flow separation reduction system*
• *Système de réduction de la séparation d'un flux de vapeur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Sanchez, Nestor Hernandez, Schenectady, NY 12345, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 320 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195865.0 (22) 07.07.2006
(84) DE FR
(30) 02.08.2005 GB 0515861
(54) • *Turbinenbauteil mit einer Mehrzahl von Kühlkanälen*
• *Turbine component comprising a multiplicity of cooling passages*
• *Composant de turbine comprenant une pluralité de passages de refroidissement*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Walters, Sean Alan, Bristol, South Gloucestershire BS36 1LG, GB
Moss, Daniel Paul, Swanage, Dorset BH19 2TF, GB
Mitchell, Mark Timothy, Bristol, South Gloucestershire BS32 0DS, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB
(62) 06253593.5 / 1 749 972

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/89***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **2 320 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189854.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 CH 17232009
10.11.2009 CH 17242009
(54) • *Rotor mit Laufschaufel für eine axial durchströmte Turbomaschine*
• *Rotor and rotor blade for an axial turbomachine*
• *Rotor et aube de rotor pour une turbomachine axiale*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Kreiselmaier, Erich, CH-5608, Stetten, CH
Rubischon, Kurt, CH-5426, Lengnau, CH
Nagler, Christoph, CH-8032, Zürich, CH
Brandl, Herbert, D-79761, Waldshut-Tiengen, DE

---

(51) ***F01D 11/02*** ***F16J 15/32*** (11) **2 320 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012672.1 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(30) 27.08.2002 US 64889
(54) • *Schwimmbürstendichtung*
• *Floating brush seal assembly*
• *Ensemble de joint d'étanchéité à brosse flottant*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk Maine 04043, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03255328.1 / 1 394 362

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12*** (11) **2 320 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189140.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 US 615981
(54) • *Abgedichtete Wellenanordnung für Turbolader*
• *Sealed shaft assembly for turbochargers*
• *Ensemble d'arbre étanche pour turbocompresseurs*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Castan, Joel, Morristown, NJ 07962, US
Dieudonne, Gerard, Morristown, NJ 07962, US
Gerard, Arnaud, Morristown, NJ 07962, US
Toussaint, Lionel, Morristown, NJ 07962, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12*** (11) **2 320 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189129.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 614618
(54) • *Turbolader mit variabler Geometrie und Führungsstiften*
• *Variable geometry turbocharger with guide pins*
• *Turbocompresseur à géométrie variable avec broches de guidage*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Nikolic, Kolja, Yorba Linda, CA 92887, US
Moyer, Michael, Redondo Beach, CA 90277, US
Adeff, George, Westchester, CA 90045, US
Slupski, Kevin, Redondo Beach, CA 90278, US
Oakes, Matthew, Redondo Beach, CA 90278, US
Brookshire, Dennis L., Novi, MI 48377, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F01L 1/047 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344*** (11) **2 320 034 A1** ***F02D 13/02***
(25) En (26) En
(21) 10190186.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254911
(54) • *Variable Ventilvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve device for internal combustion engine*
• *Dispositif de soupape variable pour moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Murata, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344*** (11) **2 320 035 A1** ***F01L 1/047***
(25) En (26) En
(21) 10190188.2 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254910
(54) • *Variable Ventilvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve device for internal combustion engine*
• *Dispositif à soupape variable pour moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Murata, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 320 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08810137.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066082 05.09.2008
(87) WO 2010/026645 2010/10 11.03.2010
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DER NOCKENWELLENPHASE IN EINEM KRAFTFAHRZEUGMOTOR*
• *CAM SHAFT PHASE VARIABLE DEVICE IN ENGINE FOR AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE VARIATION DE PHASE D'ARBRE À CAMES DANS UN MOTEUR POUR AUTOMOBILE*
(71) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
NAGADO, Masayasu, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 320 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010241.7 (22) 29.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 28.03.1996 JP 7482396
17.03.1997 JP 6324797
(54) • *Nockenwellen-Verstellvorrichtung*
• *Camshaft phasing device*
• *Déphaseur d'arbre à cames*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP
(72) Kazumi, Ogawa, Kariya City Aishi Pref, JP
Katsuhiko, Eguchi, Noda-cho Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kongo, Aoki, Toyota-City, JP
(74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
(62) 01106890.5 / 1 128 028
97302104.1 / 0 806 550

(51) ***F01L 1/344*** ***F01L 1/34*** ***F02D 13/02*** (11) **2 320 038 A1** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 10190203.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254909
(54) • *Variable Ventilvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve device for internal combustion engine*
• *Dispositif à soupape variable pour moteur à combustion interne*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Murata, Shinichi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F01M 9/10*** (11) **2 320 039 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807856.1 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073238 13.08.2009
(87) WO 2010/020157 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 CN 200810030335
(54) • *ÖLKANÄLE FÜR MOTOR*
• *OIL PASSAGES OF AN ENGINE*
• *PASSAGES D'HUILE D'UN MOTEUR*
(71) Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
(72) ZHAO, Yuanzheng, Wuhu Anhui 241009, CN
LIU, Wenjun, Wuhu Anhui 241009, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***B01D 53/94*** ***F02D 41/04*** ***B01D 46/42*** (11) **2 320 040 A1** ***F01N 3/20*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09811342.6 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060363 05.06.2009
(87) WO 2010/026813 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226300
(54) • *DIESELMOTOR*
• *DIESEL ENGINE*
• *MOTEUR DIESEL*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) MASUDA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Daas, Manfred Martin, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, DE-52074 Aachen, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***F02D 45/00*** ***B01D 53/94*** (11) **2 320 041 A1** ***B01D 46/42***
(25) Ja (26) En
(21) 09803023.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063589 30.07.2009
(87) WO 2010/013781 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197872
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFYING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOIE, Masanao, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TSUZUKI, Naoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F01N 3/02*** ***B60K 35/00*** (11) **2 320 042 A1** ***G01D 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09794475.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062458 08.07.2009
(87) WO 2010/005031 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181359
(54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM FÜRFAHRZEUGHECK*
• *VEHICULAR BACK PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT ARRIÈRE D'UN VÉHICULE*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
TSUKADA, Hidenobu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01N 3/02 → (51) ***C04B 35/46***

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/02 → (51) ***F02D 45/00***

F01N 3/08 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **2 320 043 A1** ***F01N 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10197409.5 (22) 20.05.2008
(84) DE GB
(30) 08.06.2007 JP 2007153278
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Abgasemission für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de contrôle d'émissions d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Saitama 351-0193, JP
Kawasumi, Ikue, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 08009281.0 / 2 000 641

F01N 3/20 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/02***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/20*** ***B01D 53/56*** (11) **2 320 044 A1** ***B01D 53/94***
(25) Ko (26) En
(21) 09847673.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/005978 16.10.2009
(87) WO 2011/034240 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 KR 20090088727
16.10.2009 KR 20090098681
(54) • *SELEKTIVES KATALYSATORREDUZIERUNGSSYSTEM MIT BYPASS-SYSTEM*
• *SCR SYSTEM HAVING BYPASS SYSTEM*
• *SYSTÈME SCR ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE DÉRIVATION*
(71) Kwang Sung Co., Ltd., 212-1 Saengcheol-ri Saenglim-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-823, KR
(72) HWANG, Keai Yoon, Busan 604-020, KR
HWANG, Sung Chul, Busan 612-010, KR
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/02*** (11) **2 320 045 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794237.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056152 26.03.2009
(87) WO 2010/004790 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180137
(54) • *ABGASBEHANDLUNGSGERÄT*
• *EXHAUST GAS TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) SAITO, Tomoyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ABE, Toshihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAMATA, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F01N 5/02*** ***H01L 35/00*** (11) **2 320 046 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013482.4 (22) 09.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051949
(54) • *Thermoelektrisches Generatorenmodul und abgasführendes Bauteil*
• *Thermoelectric generator module and component transporting exhaust gas*
• *Module de générateurs thermoélectriques et composant transportant des gaz d'échappement*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Richter, Björn, 33106 Paderborn, DE
Przybylski, Sven, 33104 Paderborn, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 5/02 → (51) ***F02G 5/04***

F01N 5/02 → (51) ***H01L 35/30***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01P 1/06 → (51) ***F02B 39/00***

F01P 3/20 → (51) ***F02G 5/04***

F01P 7/04 → (51) ***F15B 11/17***

F01P 7/16 → (51) ***F02G 5/04***

F02B 37/013 → (51) ***F02D 21/08***

F02B 37/04 → (51) ***F02B 75/24***

(51) ***F02B 39/00*** ***F01P 1/06*** ***F02B 77/11*** (11) **2 320 047 A1** ***F02B 39/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09809639.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055894 25.03.2009
(87) WO 2010/023984 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008224144
(54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR EINEN SUPERLADER*
• *COOLING STRUCTURE OF SUPERCHARGER*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT D'UN COMPRESSEUR VOLUMÉTRIQUE*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) TAKAHATA, Terumitsu, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02B 39/16 → (51) ***F02B 39/00***

(51) ***F02B 75/24*** ***F02B 75/28*** ***F02B 37/04*** (11) **2 320 048 A1** ***F01B 7/04*** ***F16F 15/20***
(25) En (26) En
(21) 10012884.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Verbrennungsmotor mit einer einzigen Kurbelwelle und entgegengesetzten Zylindern mit entgegengesetzten Kolben*
• *Internal combustion engine with a single crankshaft and having opposed cyclinders with opposed pistons*
• *Moteur à combustion interne ayant un vilebrequin unique et des cylindres opposés à pistons opposés*
(71) Advanced Propulsion Technologies, Inc., 6155 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
(72) Hofbauer, Peter, Prof. Dr., West Bloomfield MI 48324, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08156757.0 / 1 980 731
00984454.9 / 1 341 999

F02B 75/28 → (51) ***F02B 75/24***

F02B 77/11 → (51) ***F02B 39/00***

(51) ***F02C 3/28*** (11) **2 320 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190759.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009256700
(54) • *System zur Energieerzeugung durch Vergasung mit Kohlenstoffdioxidabscheidungs- und Rückgewinnungsvorrichtung*
• *Gasification power generation system provided with carbon dioxide separation and recovery device*
• *Système de génération de puissance par gazéification fournie par une séparation de dioxyde de carbone et par un dispositif de récupération*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Mishima, Nobuyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Fukuhara, Hirotsugu, Tokyo 100-8220, JP
Hosoi, Kishu, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02C 6/12 → (51) ***F01D 17/16***

(51) ***F02C 7/143*** ***F04D 29/70*** (11) **2 320 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189803.9 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 US 615288
(54) • *Gasturbinenverdichter und Betriebsverfahren*
• *Gas turbine compressor and method of operation*

- *Compresseur de turbine à gaz et procédé de fonctionnement*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Andrew, Philip L., Greenville, SC 29615, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/275 → (51) ***F02N 11/04***

F02D 11/04 → (51) ***B60T 7/12***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/34***

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/344***

(51) ***F02D 21/08*** ***F02B 37/013*** (11) **2 320 051 A2** ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 10013948.4 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 US 612384
(54) • *Emissionskontrollsystem für einen Motor mit einem zweistufigen Turbolader*
- *Emission control system for an engine having a two-stage turbocharger*
- *Système de contrôle d'émission pour moteur disposant d'un turbocompresseur à deux phases*

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
(72) Liu, Zhengbai, Naperville, IL 60565, US
Lei, Ning, Oak Brook, IL 60523, US
Zheng, Jincai, Oak Park, IL 60302, US
Rowells, Robert L., Elmwood Park, IL 60707, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02D 29/02*** (11) **2 320 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09803018.2 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063569 30.07.2009
(87) WO 2010/013776 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008197015
(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHRVERHALTEN, BORDSYSTEM, ANTRIEBSSTEUERVORRICHTUNG UND DIAGNOSEPROGRAMM FÜR KRAFTSTOFFSPARENDES FAHRVERHALTEN*
- *FUEL SAVING DRIVING DIAGNOSTIC EQUIPMENT, IN-VEHICLE SYSTEM, DRIVE CONTROL APPARATUS, AND FUEL SAVING DRIVING DIAGNOSTIC PROGRAM*
- *ÉQUIPEMENT DE DIAGNOSTIC DE CONDUITE ÉCONOMISANT LE CARBURANT, SYSTÈME EMBARQUÉ, APPAREIL DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT ET PROGRAMME DE DIAGNOSTIC DE CONDUITE ÉCONOMISANT LE CARBURANT*

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(72) HARUMOTO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
KIYO, Kouei, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
TAKEUCHI, Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIURA, Naoki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NAKAMURA, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
YAMATANI, Yoshio, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NONOMURA, Junichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TAUCHI, Nobutaka, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02D 29/02 → (51) ***B60K 31/00***

F02D 29/02 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 35/02*** ***F02D 41/40*** (11) **2 320 053 A2** ***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 10006378.3 (22) 19.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.11.2009 DE 102009052224
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine mit unterschiedlichen Kraftstoffarten bzw. Kraftstoffqualitäten*
- *Method for operating a combustion machine with different fuel types and fuel qualities*
- *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne doté de types de carburant ou de qualités de carburant différents*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jeschke, Jens, Dr., 38106 Braunschweig, DE
Lang, Thomas, 38554 Weyhausen, DE
Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE

(51) ***F02D 41/00*** (11) **2 320 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 10179233.1 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 26.07.2001 JP 2001226415
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für einen Verbrennungsmotor*
- *A fuel injection control device for an internal combustion engine*
- *Dispositif de contrôle d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kaneko, Tomohiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Tominaga, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02749347.7 / 1 411 234

F02D 41/00 → (51) ***F01L 1/344***

F02D 41/02 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***F02D 41/04*** ***F02D 41/14*** (11) **2 320 055 A1** ***F02D 41/24***
(25) Zh (26) En
(21) 09807884.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073367 20.08.2009
(87) WO 2010/020185 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 CN 200810030336
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR ANSAUGWIRBEL EINES DIESELMOTORS*
- *CONTROL METHOD OF DIESEL ENGINE INTAKE VORTEX*
- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VORTEX D'ADMISSION DE MOTEUR DIESEL*

(71) Chery Automobile Co., Ltd., 8 Changchun Road Economy&Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241009, CN
(72) ZHOU, Chongguang, Wuhu Anhui 241009, CN
WU, Peizhou, Wuhu Anhui 241009, CN
WANG, Qiuxia, Wuhu Anhui 241009, CN
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F02D 41/04 → (51) ***F01N 3/02***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02D 45/00*** ***F01N 3/02*** (11) **2 320 056 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809667.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/060353 05.06.2009
(87) WO 2010/024012 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008217445
(54) • *DIESELMOTOR*
- *DIESEL ENGINE*
- *MOTEUR DIESEL*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) MASUDA Hiroshi, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
HARA Michihiko, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) ***F02D 45/00*** ***F02D 29/02*** (11) **2 320 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09803026.5 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063592 30.07.2009
(87) WO 2010/013784 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198383

(54) • *DIAGNOSEVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFSPARENDEN BETRIEB, DIAGNOSESYSTEM FÜR KRAFTSTOFFSPARENDEN BETRIEB, ANTRIEBSAGGREGATSTEUERUNG, VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON KRAFTSTOFFSPARENDEM BETRIEB UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR KRAFTSTOFFSPARENDEN BETRIEB*
• *DEVICE FOR DIAGNOSING FUEL SAVING OPERATION, SYSTEM FOR DIAGNOSING FUEL SAVING OPERATION, CONTROLLER OF PRIME MOVER, DEVICE FOR SCORING FUEL SAVING OPERATION AND METHOD FOR DIAGNOSING FUEL SAVING OPERATION*
• *DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER UN FONCTIONNEMENT ÉCONOMISANT LE CARBURANT, SYSTÈME POUR DIAGNOSTIQUER UN FONCTIONNEMENT ÉCONOMISANT LE CARBURANT, DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT, DISPOSITIF POUR ÉVALUER LE FONCTIONNEMENT ÉCONOMISANT LE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE FONCTIONNEMENT ÉCONOMISANT LE CARBURANT*

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP

(72) HARUMOTO, Satoshi, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
KIYO, Kouei, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
TAKEUCHI, Shojiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIURA, Naoki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NAKAMURA, Masaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
SUGIURA, Hiroaki, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
YAMATANI, Yoshio, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
NONOMURA, Junichi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
TAUCHI, Nobutaka, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP

(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

F02D 45/00 → (51) ***F01N 3/02***

---

(51) ***F02G 5/04*** ***F01N 5/02*** ***F01P 7/16*** (11) **2 320 058 A1** ***F01P 3/20***

(25) Ja (26) En
(21) 09809897.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/064781 25.08.2009
(87) WO 2010/024246 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216647
(54) • *ABWÄRME NUTZENDE VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *WASTE HEAT UTILIZATION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D UTILISATION DE CHALEUR RÉSIDUELLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

(72) KASUYA, Junichiro, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
NAKANO, Tetsuya, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SAITO, Tomohiko, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
TOKUDA, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP
OGIWARA, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-8623, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F02M 25/022*** (11) **2 320 059 A1**

(25) En (26) En
(21) 10190493.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.11.2009 AR P090104328
(54) • *Ökologische / Brennstoffoptimierungsvorrichtung für Verbrennungsmotoren zur Steigerung der feuchten Luftmasse, die dem Motor zugeführt wird, mittels einer Vakuumansaugung oder normalen Ansaugung*
• *Ecological/fuel optimization device for internal combustion engines which increases a moist air mass entering said engine by means of vacuum suction or normal aspiration*
• *Dispositif d'optimisation de carburant écologique pour les moteurs à combustion interne qui augmente une entrée de masse d'air humide dans ce moteur au moyen d'une aspiration sous vide ou aspiration normale*

(71) Aquapower S.A., Av. Belgrano, 1670 4º Floor, Apt. 401 (C1093 AAR), Buenos Aires, AR

(72) Bortolussi, Daniel Osvaldo, San Luis, AR

(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 27/04 → (51) ***A61L 2/10***

F02M 27/06 → (51) ***A61L 2/10***

F02M 35/024 → (51) ***B01D 46/02***

---

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 35/02*** ***B01D 39/16*** (11) **2 320 060 A1** ***B01D 39/14***

(25) Ja (26) En
(21) 09794504.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/062554 09.07.2009
(87) WO 2010/005060 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008179816
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER*
• *FUEL FILTER*
• *FILTRE A CARBURANT*

(71) Nifco INC., 184-1, Maioka-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP

(72) SATO, Hiroji, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
UEKI, Yasushi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP
OGOSE, Kensuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8522, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***F02M 45/12*** ***F02M 47/02*** (11) **2 320 061 A1** ***F02M 63/00***

(25) En (26) En
(21) 09175036.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Kraftstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector*
• *Injecteur à carburant*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Dingle, Philip, Rochester, MI 48306-4306, US

(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/12***

F02M 47/02 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **2 320 062 A1**

(25) De (26) De
(21) 10178585.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 06.11.2009 DE 102009046466
(54) • *Einspritzventil und Herstellungsverfahren desselben*
• *Injection valve and manufacturing method thereof*
• *Vanne d'injection et procédé de production associé*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Maier, Dieter, 87549 Rettenberg, DE

F02M 59/44 → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 320 063 A2**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 10183031.3 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.11.2009 DE 102009046377
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Soupape d'injection de carburant*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Ellenschlaeger, Andreas, 70176, Stuttgart, DE
Zeitler, Ingo, 74379, Ingersheim, DE
Mock, Ulrike, 75177, Pforzheim, DE

---

(51) ***F02M 61/16*** ***C21D 7/06*** (11) **2 320 064 A1**

(25) De (26) De
(21) 10174323.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.11.2009 DE 102009046437
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Einspritzdüse*
• *Method for processing an injection nozzle*

- *Procédé de traitement d'une buse d'injection*

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Kern, Stefan, 86179 Augsburg, DE
Dr. Haberland, Heiner, 39638 Letzlingen, DE
Wagner, Wolfgang, 06847 Dessau-Roßlau, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/18***

(51) ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16*** (11) **2 320 065 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809712.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062729 14.07.2009
(87) WO 2010/024057 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008220678
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) ABE Motoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
ISHIKAWA Tohru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KOWATARI Takehiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
NAMAIZAWA Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
KOMEDA Akiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02M 63/00*** ***F02M 47/02*** ***H01F 7/08*** (11) **2 320 066 A1** ***F16K 31/06*** ***H01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 09175220.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektromagnetischer Aktuator*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Canepa-Anson, Thomas, Wembley, London HA0 1XQ, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 63/00 → (51) ***F02M 45/12***

F02M 63/02 → (51) ***F04B 1/04***

(51) ***F02N 11/04*** ***F02N 15/02*** ***F02C 7/275*** (11) **2 320 067 A2** ***F02N 15/04*** ***F16H 15/50***
(25) En (26) En
(21) 10189724.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253400
23.06.2010 JP 2010142267
(54) • *Flugzeugstartergenerator*
• *Aircraft starter generator*
• *Alternateur-démarreur d'avion*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Goi, Tatsuhiko, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Tanaka, Kenichiro, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
Watanabe, Koji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

F02N 15/02 → (51) ***F02N 11/04***

F02N 15/04 → (51) ***F02N 11/04***

F03B 3/12 → (51) ***F03B 17/06***

(51) ***F03B 13/18*** ***F03B 13/20*** (11) **2 320 068 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175367.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung zur Umwandlung von Wellenenergie in elektrische Energie*
• *Device for converting wave energy into electrical energy*
• *Dispositif de conversion d'énergie des vagues en énergie électrique*
(71) New Ecology V.O.F., Kraggeveenstraat 42, 1441 MK Purmerend, NL
(72) Oort, Dirk, 1441 MK, Purmerend, NL
Nowak, John Patrick, 1645 RL, Ursem, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

F03B 13/20 → (51) ***F03B 13/18***

(51) ***F03B 17/06*** ***F03B 3/12*** (11) **2 320 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169624.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.11.2009 US 259359 P
09.02.2010 US 702546
(54) • *Vorrichtung zur Energiegewinnung aus einer Wasserströmung*
• *A water current power generation system*
• *Système de génération d'énergie à base du courant d'eau*
(71) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Bolin, William D., Spring, TX 77379, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***F03B 17/06*** ***F03B 3/12*** (11) **2 320 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 10169625.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.11.2009 US 259359 P
09.02.2010 US 702546
(54) • *Ringförmiges Laufrad einer Wasserkraftanlage*
• *Fin-ring propeller for a water current power generation system*
• *Roue annulaire mobile pour centrale hydroéléctrique*
(71) Anadarko Petroleum Corporation, 1201 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
(72) Bolin, William D., Spring, TX, 77387, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***F03D 1/06*** ***F03D 7/04*** (11) **2 320 071 A2** ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10189309.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613157
(54) • *Aktives Strömungssteuerungssystem für Windenergieanlagen*
• *Active flow control system for wind turbine*
• *Système de contrôle de flux actif pour éoliennes*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 320 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189250.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613268
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung eines Systems zur aktiven Strömungssteuerung einer Windturbine*
• *Apparatus and method for cleaning an active flow control (AFC) system of a wind turbine*
• *Dispositif et procédé pour le nettoyage d'un système de contrôle actif d'écoulement d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 320 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189312.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613287
(54) • *Systeme und Verfahren zur Montage eines Luftverteilungssystems zur Verwendung in einer Laufschaufel einer Windturbine*
• *Systems and method of assembling an air distribution system for use in a rotor blade of a wind turbine*

- *Systèmes et procédé d'assemblage d'un système de distribution d'air à utiliser dans une pale de rotor d'une éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
Nies, Jacob J., 8042 HA, Zwolle, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 320 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189310.5 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613013
(54) • *Systeme und Verfahren für den Betrieb einer Windturbine mit aktiver Strömungssteuerung*
• *Systems and method for operating a wind turbine having active flow control*
• *Systèmes et procédé de fonctionnement d'une éolienne disposant d'un contrôle de flux actif*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 320 075 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 10190333.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009046586
(54) • *Blattspitze für ein Rotorblatt einer Windenergieanlage und Verfahren zur Montage der Blattspitze an ein Rotorblatt*
• *A blade tip for a rotor blade of a wind turbine and a method of assembling a blade tip onto a wind turbine rotor blade*
• *Extrémité de pale pour une pale d'éolienne et procédé de montage de l'extrémité de pale sur une pale d'éolienne*
(71) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Lübbe, Lutz, 18182, Bentwisch, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

---

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 320 076 A2**
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 10189247.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612501
(54) • *Rotorblattsystem einer Windenergieanlage zur Bereitstellung eines gesteuerten Flüssigkeitsstroms zu oder von einer Oberfläche des Blattes*
• *Wind turbine blade system for providing a controlled flow of fluid to or from a blade surface*
• *Système de pale d'éolienne pour fournir un flux contrôlé de fluide provenant de ou envoyé vers une surface de la pale*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pesetsky, David S., Greenville, SC 29615, US
Wang, Jing, Greenville, SC 29615, US
Haans, Wouter, 48499, Salzbergen (Niedersachsen), DE
Klirtley, Kevin R., Greenville, SC 29615, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/06 → (51) ***F03D 11/00***

---

(51) ***F03D 7/00*** (11) **2 320 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809709.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062624 10.07.2009
(87) WO 2010/024054 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215769
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR EINSTELLUNG VON BETRIEBSEINSCHRÄNKUNGEN EINER WINDMÜHLE*
• *DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR ADJUSTING RESTRICTION ON OPERATION OF WINDMILL*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE REGLAGE D'UNE LIMITE D'EXPLOITATION D'UNE EOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KARIKOMI, Kai, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HIRAI, Shigeto, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HAYASHI, Yoshiyuki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03D 7/02 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 320 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189248.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613079
(54) • *Verfahren für den Betrieb einer Windturbine mit reduzierter Schaufelverschmutzung*
• *Method for operating a wind turbine with reduced blade fouling*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne avec un encrassement de pale réduit*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 320 079 A2**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10189307.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 613170
(54) • *Systeme und Verfahren zum Betrieb eines aktiven Strömungssteuerungssystems einer Windenergieanlage*
• *Systems and method for operating an active flow control system for a wind turbine*
• *Systèmes et procédé de fonctionnement d'un système de contrôle de flux actif pour éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nies, Jacob J., 8042 HA, Zwolle, NL
Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/04 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 320 080 A1**
H02K 1/20
(25) En (26) En
(21) 09013958.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Kühlung eines Stromgenerators*
• *Arrangement for cooling of an electrical generator*
• *Agencement pour le refroidissement d'un générateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

F03D 9/00 → (51) ***H02K 5/20***

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 320 081 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09810255.1 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004910 01.09.2009
(87) WO 2010/024650 2010/09 04.03.2010
(88) 10.06.2010
(30) 01.09.2008 KR 20080086032
(54) • *GONDELKÜHLUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *NACELLE COOLING SYSTEM FOR WIND TURBINE*
• *SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE NACELLE D'ÉOLIENNE*
(71) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd., 555 Gwigok-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-792, KR
(72) KIM, Hyun Tae, Daejeon 305-509, KR
PARK, Jong Po, Masan-si Gyeongsangnam-do 630-856, KR
LEE, Jin Hyung, Seoul 153-030, KR
KIM, Jeong Il, Daejeon 305-509, KR
LEE, Byung Kyu, Seoul 132-022, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, DE-50667 Köln, DE

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 320 082 A1**
F03D 1/06
(25) Ja (26) En

(21) 09811430.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064879 26.08.2009
(87) WO 2010/026903 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227372
(54) • *WINDRADSCHAUFEL*
• *WIND WHEEL BLADE*
• *PALE DE ROUE D'EOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWASETSU, Nozomu, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ESAKI, Kouji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KUROIWA, Takao, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
HORI, Shinichi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 320 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189311.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 US 613274
(54) • *Systeme und Verfahren für den Betrieb einer Windturbine mit aktiver Strömungssteuerung*
• *Systems and method for operating a wind turbine having active flow control*
• *Systèmes et procédé de fonctionnement d'une éolienne disposant d'un contrôle de flux actif*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nies, Jacob Johannes, 8042 HA, Zwolle, NL
Haans, Wouter, 2593, HL Den Haag, NL
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/06***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/04***

F03D 11/04 → (51) ***B23K 9/00***

F03D 11/04 → (51) ***B63B 35/00***

---

(51) ***F04B 1/04*** (11) **2 320 084 A1**
F04B 11/00 ***F04B 17/05***
F04B 53/00 ***F04B 53/16***
F02M 63/02 ***F02M 59/44***
(25) En (26) En
(21) 09175226.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Gehäuse mit sich überschneidenden Durchgängen für Hochdruck-Flüssigkeitsanwendungen*
• *Housing with intersecting passages for high pressure fluid applications*
• *Boîtier avec passages entrecroisés pour applications de fluide à haute pression*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Hopley, Daniel, Chislehurst, Kent BR7 5EG, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F04B 1/04 → (51) ***F04B 53/14***

F04B 11/00 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 17/05 → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F04B 35/06*** (11) **2 320 085 A2**
F04B 41/02
(25) En (26) En
(21) 10251901.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 US 258477 P
(54) • *Tragbarer Luftkompressor*
• *Portable air compressor*
• *Compresseur d'air portable*
(71) Techtronic Power Tools Technology Limited, Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG
(72) Nutz, Hans E., Easley South Carolina 29640, US
Kerr, Nicholas, Raleigh North Carolina 27607, US
Pillman, Andrew W., Greenwood South Carolina 29646, US
Strack, Richard L, Anderson South Carolina 29621, US
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-95 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04B 39/00 → (51) ***F04B 53/14***

F04B 41/02 → (51) ***F04B 35/06***

F04B 43/04 → (51) ***H01L 41/09***

F04B 49/00 → (51) ***F15B 11/00***

F04B 53/00 → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F04B 53/14*** (11) **2 320 086 A1**
F04B 1/04 ***F04B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 09175219.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Luftkompressor mit Kippkolben*
• *Air compressor having tilted piston*
• *Compresseur d'air doté d'un piston incliné*
(71) Jhou, Wen-San, N°. 1-25, Kang Wei Village, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(72) Jhou, Wen-San, An-Din Hsiang, Tainan Hsien, TW
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

F04B 53/16 → (51) ***F04B 1/04***

F04D 7/04 → (51) ***F04D 9/00***

---

(51) ***F04D 9/00*** (11) **2 320 087 A1**
F04D 7/04 ***F04D 13/00***
F04D 29/42 ***E03D 5/00***
(25) It (26) En
(21) 10425344.8 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 IT RM20090173 U
(54) • *Pumpenkörper für offene, länglich eingebaute und mit einem Luftabzugsrohr ausgestattete Flügelrad-Zentrifugalpumpen*
• *Pump body for open impeller centrifugal pumps installed in a longitudinal position and fitted with an air vent pipe*
• *Corps de pompe pour pompes centrifuges à roue ouverte installées dans une position longitudinale et dotées d'un tuyau d'aération*
(71) Planus SPA, S.S. Flaminia Km 57,250 Z.I. Prataroni, 01033 Civita Castellana (VT), IT
(72) Giovannini, Marco, 00141 Roma, IT
(74) Sneider, Massimo, Via Lucania 13, 00187 Roma, IT

---

(51) ***F04D 13/00*** (11) **2 320 088 A1**
F04D 29/60 ***G21C 13/00***
G21C 15/18
(25) Ja (26) En
(21) 09808288.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064543 20.08.2009
(87) WO 2010/021352 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214389
(54) • *INSTALLATIONSVERFAHREN FÜR EINE AUSRÜSTUNG, STÜTZMECHANISMUS FÜR EIN VERANKERUNGSELEMENT UND ANKERBOLZENEINHEIT*
• *INSTALLATION METHOD OF EQUIPMENT AND ANCHOR MEMBER SUPPORTING MECHANISM AND ANCHOR BOLT UNIT*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT ET MÉCANISME DE SUPPORT D'ÉLÉMENT D'ANCRAGE ET UNITÉ DE BOULON D'ANCRAGE*
(71) Toshiba Plant Systems & Services Corporation, 36-5, Tsurumichuo 4-Chome, Tsurumi-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa 230-8691, JP
(72) HOSHI Isao, Kanagawa 2308691, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F04D 13/00 → (51) ***F04D 9/00***

---

(51) ***F04D 13/02*** (11) **2 320 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 10009864.9 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.11.2009 DE 102009052155
(54) • *Vorrichtung zwischen Pumpe und Elektromotor*
• *Device between pump and electromotor*
• *Dispositif entre pompe et moteur électrique*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Urfin, Patrick, 53470 Chalons du Maine, FR
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F04D 17/16*** (11) **2 320 090 A2**
F04D 19/04 ***F04D 27/02***
F04D 29/063 ***F04D 29/059***
(25) De (26) De
(21) 10013671.2 (22) 15.10.2010

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

BA ME

(30) 06.11.2009 DE 102009052180

(54) • *Hochvakuumpumpe*
• *High vacuum pump*
• *Pompe à vide poussé*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Mekota, Mirko, 35630 Ehringshausen, DE

F04D 19/04 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 27/02 → (51) ***F04D 17/16***

F04D 29/059 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 29/063*** ***F25B 1/00*** (11) **2 320 091 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09800439.3 (22) 23.07.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/063193 23.07.2009

(87) WO 2010/010925 2010/04 28.01.2010

(30) 25.07.2008 JP 2008192776

(54) • *VERDICHTER UND TIEFKÜHLER*
• *COMPRESSOR AND FREEZER*
• *COMPRESSEUR ET CONGÉLATEUR*

(71) The Tokyo Electric Power Company, Incorporated, 1-3 Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8560, JP
Chubu Electric Power Company, Incorporated, 1 Higashi-shincho Higashi-ku Nagoya-shi, Aichi 461-8680, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8270, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
Danish Technological Institute, Gregersensvej, 2630 Taastrup, DK
Johnson Controls Denmark ApS, Christian X's Vej 201, 8270 Højbjerg, DK

(72) IIZUKA, Koichiro, Hyogo 676-8670, JP
IDE, Satoshi, Hyogo 676-8670, JP
KANEMURA, Toshikatsu, Hyogo 676-8670, JP
NAKAYAMA, Yoshihiro, Hyogo 676-8670, JP
TOSHIMA, Masatake, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
OKADA, Kazuto, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SUTO, Kunihiko, Tokyo 100-8560, JP
KURASHIGE, Kazutaka, Tokyo 100-8560, JP
SAKURABA, Ichirou, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP
HAYASHI, Daisuke, Nagoya-shi, Aichi 459-8522, JP
IKEUCHI, Masaki, Hyogo 661-0974, JP
SHATO, Shinji, Hyogo 661-0974, JP
MOLLER, Lars Bay, Taastrup DK 2630, DK
JENSEN, Finn, Taastrup DK 2630, DK
AL-JANABI, Ziad, Taastrup DK 2630, DK
RASMUSSEN, Svend, Taastrup DK 2630, DK
MADSBOLL, Hans, Taastrup DK 2630, DK
SVARREGAARD-JENSEN, Christian, Hojbjerg DK 8270, DK

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 29/063 → (51) ***F04D 17/16***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/62*** (11) **2 320 092 A2**

(25) De (26) De

(21) 10015306.3 (22) 18.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*

(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK
Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(62) 07000972.5 / 1 947 347

F04D 29/42 → (51) ***F04D 9/00***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 13/00***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/70 → (51) ***F02C 7/143***

(51) ***F15B 11/00*** ***E02F 9/22*** (11) **2 320 093 A1** ***F04B 49/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09806719.2 (22) 11.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/064190 11.08.2009

(87) WO 2010/018828 2010/07 18.02.2010

(30) 14.08.2008 JP 2008209017

(54) • *MOTORLASCHEN-NIEDERHALTEVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE ARBEITSMASCHINE*
• *ENGINE LUG-DOWN SUPPRESSING DEVICE FOR HYDRAULIC WORK MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DU HOQUET D'UN MOTEUR D'ENGIN DE TRAVAUX HYDRAULIQUES*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Koraku 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) NARAZAKI Akihiro, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ARIGA Nobuei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP

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

(51) ***F15B 11/00*** (11) **2 320 094 A2**

(25) De (26) De

(21) 10188785.9 (22) 26.10.2010

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

BA ME

(30) 06.11.2009 DE 102009052275

(54) • *Ventilbaugruppe*
• *Valve assembly*
• *Bloc de soupape*

(71) CLAAS Industrietechnik GmbH, Halberstädter Strasse 15-19, 33106 Paderborn, DE

(72) Fedde, Thomas, Dr., 33129 Delbrück, DE
Flottmeier, Sarah, 59590 Geseke, DE
Berkemann, Stephan, 32760 Detmold, DE
Rennert, Justus, 33100 Paderborn, DE

F15B 11/02 → (51) ***B21D 28/20***

(51) ***F15B 11/17*** ***B62D 5/07*** (11) **2 320 095 A2** ***F01P 7/04***

(25) De (26) De

(21) 10174444.9 (22) 30.08.2010

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

BA ME RS

(30) 06.11.2009 DE 102009052258

(54) • *Hydraulische Baugruppe*
• *Hydraulic assembly*
• *Ensemble hydraulique*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Gausmann, Ludger, 49170, Hagen, DE

F15C 5/00 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***F15D 1/00*** ***E03F 5/10*** (11) **2 320 096 A1**

(25) En (26) En

(21) 10188612.5 (22) 25.07.2008

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

(30) 26.07.2007 GB 0714594

(54) • *Wirbelströmungsregler*
• *A vortex flow control device*
• *Dispositif de régulation d'écoulement tourbillonnaire*

(71) Hydro International plc, Clevedon Hall Estate Victoria Road, Clevedon BS21 7RD, GB

(72) Faram, Michael Guy, Bristol, BS20 6QP, GB
Andoh, Robert Yaw Gyamfi, South Portland, ME 04106, US
LeCornu, Jeremy Paul, Somerset BA4 6RQ, GB
Hutchings, Keith Garry, Weston-super-Mare, Somerset BS22 7YN, GB
Jarman, Daniel Stuart, Chilcompton, Somerset BA3 4ET, GB

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08776059.1 / 2 174 018

F16B 2/06 → (51) ***A61B 17/64***

F16B 7/04 → (51) ***A61B 17/64***

F16B 7/06 → (51) ***F16C 7/06***

F16B 12/12 → (51) ***A45C 13/02***

F16B 15/08 → (51) ***B23K 9/20***

F16B 27/00 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **2 320 097 A1**

(25) De (26) De

(21) 10014357.7 (22) 06.11.2010

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

BA ME

(27) 10.11.2009 DE 102009052415

(30) 10.11.2009 DE 102009052415

(54) • *Käfigmutter*
• *Cage nut*
• *Ecrou de cage*

(71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5d, 58840 Plettenberg, DE

(72) Ferreau, Oliver, 44799 Bochum, DE
Teper, Emrullah, 44388 Dortmund, DE
Peil, Andreas, 58640 Iserlohn, DE
Calitri, Canio, 58762 Altena, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

F16B 37/04 → (51) ***B23K 9/20***

F16B 37/06 → (51) ***B23K 9/20***

(51) ***F16B 39/10*** (11) **2 320 098 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188450.0 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 FR 0957778
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Arretierung einer Klemmmutter eines Versorgungselements auf einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Method and device for blocking a nut for clamping a distribution terminal on a fluid reservoir*
• *Procédé et dispositif de blocage d'un écrou de serrage d'une borne de distribution sur un réservoir de fluide*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Gonzalez Mena, Antonio, 77120, Coulommiers, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16B 39/24 → (51) ***F16J 15/02***

F16B 43/00 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***F16C 7/00*** (11) **2 320 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191373.9 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.11.2006 US 856224 P
(54) • *Verbundrohranordnung*
• *Composite tube assembly*
• *Tube composite*
(71) Tyee Aircraft, 6500 Merril Creek Parkway, Everett, WA 98020, US
(72) Mullen, James M., Mukilteo, WA 98203, US
Valleroy, Daniel M., Snohomish, WA 98296, US
Moore, Daniel L., Edmonds, WA 98020, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 07861649.7 / 2 094 979

(51) ***F16C 7/06*** (11) **2 320 100 A1**
F16B 7/06
(25) De (26) De
(21) 10169361.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.11.2009 AT 17812009
(54) • *Zug-Druck-Stange*
• *Traction-pressure rod*
• *Barre de traction-compression*
(71) RO-RA Produktions GmbH, Gewerbepark 8, 4862 Schörfling a. Attersee, AT
(72) Haller, Matthias, 4860, Lenzing, AT
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äussere Bayreuther Straße 230, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***F16C 29/00*** (11) **2 320 101 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013370.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009053568
(54) • *Führungsprofil und Linearmotorantriebseinrichtung*
• *Guide profile and linear motor drive device*
• *Profilé de guidage et dispositif d'entraînement de moteur linéaire*
(71) GAS - Automation GmbH, Am Tannwald 2, 78112 St. Georgen, DE
(72) Goedecke, Wolf-Dieter, Prof. Dr.-Ing., 78112 St. Georgen, DE
Huber, Ralf, 78086 Brigachtal, DE
Borowski, Alexander, 78465 Konstanz, DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F16C 35/02*** (11) **2 320 102 A2**
B21D 19/08
(25) En (26) En
(21) 10187817.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 JP 2009239144
(54) • *Drehstruktur für ein drehbares Umformwerkzeug*
• *Rotating structure for rotary forming die*
• *Structure rotative pour un outil de formage rotatif*
(71) Yourbusiness Co., Ltd., 1466-4, Hino, Hinoshi Tokyo 191-0012, JP
(72) Kinoshita, Tadatoshi, Tokyo Tokyo 191-0012, JP
(74) Frhr.Schenck zu Schweinsberg, Elard, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F16D 3/20*** (11) **2 320 103 A1**
F16D 3/224
(25) Ja (26) En
(21) 09806622.8 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062654 13.07.2009
(87) WO 2010/018726 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207119
(54) • *KÄFIG FÜR EIN UNIVERSALGELENK MIT GLEICHFÖRMIGER BEWEGUNG SOWIE UNIVERSALGELENK MIT GLEICHFÖRMIGER BEWEGUNG*
• *CAGE FOR UNIFORM-MOTION UNIVERSAL JOINT AND UNIFORM-MOTION UNIVERSAL JOINT*
• *CAGE POUR JOINT UNIVERSEL À MOUVEMENT UNIFORME ET JOINT UNIVERSEL À MOUVEMENT UNIFORME*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) OOBA, Hirokazu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
YOSHIDA, Kazuhiko, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SONE, Keisuke, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ITOU, Kiyohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16D 3/224 → (51) ***F16D 3/20***

(51) ***F16D 7/04*** (11) **2 320 104 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189161.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009046477
(54) • *Drehmomentkupplung*
• *Torque coupling*
• *Embrayage à couple*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Ludwig, Manfred, 86899, Landsberg, DE
Manschitz, Erwin, 82110, Germering, DE
Mössnang, Franz, 86899, Landsberg, DE
Kaibach, Werner, 86916, Kaufering, DE
Stroissnigg, Horst, 86932, Pürgen, DE
Schallert, Manfred, 6710, Nenzing, AT

(51) ***F16D 51/22*** (11) **2 320 105 A2**
F16D 65/14 ***F16G 11/10***
(25) En (26) En
(21) 10003818.1 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 258265 P
19.03.2010 US 727563
(54) • *Kabelendehalteklammereinheit und Verfahren*
• *A cable end retention clip assembly and method for a brake actuating lever*
• *Ensemble de pinces de rétention d'extrémité de câble et procédé*
(71) Akebono Corporation (North America), 300 Ring Road, Elizabethtown KY 42701, US
(72) Narayanan V, Lakshmi, Farmington, Michigan 48335, US
Layton, Charles T., Beverly Hills, Michigan 48025, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

F16D 65/092 → (51) ***F16D 69/04***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 51/22***

(51) ***F16D 69/04*** (11) **2 320 106 A2**
F16D 65/092
(25) It (26) En
(21) 10190282.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 IT RM20090570
(54) • *Bremsbelag für Bremsscheiben für Schienen- und Industriefahrzeuge*
• *Railroad and industrial vehicle disk barke pad*
• *Garniture de frein à disque pour véhicule sur rails et pour vehicule industriel*
(71) Cofren S.r.L., Via Pianodardine, 83100 Avellino, IT
(72) De Soccio, Vittorio, 82100, BENEVENTO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16F 1/12 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***F16F 1/38*** (11) **2 320 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013452.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051833
(54) • *Elastisches Lager mit einer Elastomer-Metall-Buchse, insbesondere Lagerung einer Wankstütze eines Schienenfahrzeugs*
• *Elastic bearing with an elastomer-metal sleeve, in particular bearing for a rolling support of a rail vehicle*
• *Palier élastique doté d'une douille métallique et élastomère, notamment support d'un dispositif anti-tonneau d'un véhicule sur rail*
(71) Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen, DE
ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Reinke, Kai, 71336 Waiblingen, DE
Namneck, Martin, 31180 Giesen, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***F16F 15/04*** (11) **2 320 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 10011310.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.11.2009 JP 2009253954
26.11.2009 JP 2009269216
(54) • *Schwingungsdämpfersockel*
• *Vibration isolator base*
• *Base anti-vibrations*
(71) Kurashiki Kako Co., Ltd., 4630, Yagara-Yonnomachi, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama 712-8555, JP
(72) Odawara, Masamichi, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
Ito, Koji, Kurashiki-shi, Okayama 712-8555, JP
Yamamoto, Satoshi, Kurashiki-shi Okayama 712-8555, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16F 15/20 → (51) ***F02B 75/24***

F16G 11/10 → (51) ***F16D 51/22***

(51) ***F16G 13/18*** ***B66F 3/06*** (11) **2 320 109 A1** ***B66F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10189365.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009254156
(54) • *Eingriffskette*
• *Engagement chain*
• *Chaîne engrenante*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) Yaoi, Kiyotake, Osaka 530-0005, JP
Oitaka, Michio, Osaka 530-0005, JP
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

F16H 1/16 → (51) ***H02K 7/116***

F16H 15/50 → (51) ***F02N 11/04***

F16H 25/22 → (51) ***B21D 28/00***

F16H 47/04 → (51) ***B60K 17/04***

F16H 59/02 → (51) ***F16H 61/02***

(51) ***F16H 61/02*** ***B60W 30/18*** (11) **2 320 110 A1** ***F16H 59/02***
(25) En (26) En
(21) 10189255.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 IT TO20090848
(54) • *Steuerungssystem für ein Fahrzeug mit einem Getriebe mit automatischer Schaltung*
• *Control system for a vehicle having a transmission with autoshift function*
• *Système de contrôle pour véhicule équipé d'une transmission avec fonction de changement automatique*
(71) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) Huber, Karl, 4100, Ottensheim, AT
Ostheimer, Maximilian, Di (FH), 87484, Nesselwang, DE
Reichl, Burkhard, Di, 4540, Bad Hall, AT
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 320 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174977.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Gangwechseln in Getrieben für Fahrzeuge*
• *Procedure for controlling gear changes in transmissions for vehicles*
• *Procédure de contrôle de changements de vitesse dans les transmissions de véhicules*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Moser, Wilhelm, 88677, Markdorf, DE
Abbatantuoni, Vincenzo, 10134, Torino, IT

(51) ***F16J 15/02*** ***F16J 15/10*** ***F16B 43/00*** ***F16L 23/20*** (11) **2 320 112 A1** ***F16B 39/24*** ***F16L 23/18***
(25) En (26) En
(21) 09175178.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Scheibe*
• *Washer*
• *Rondelle*
(71) Lin, Chang Hui, No.13, Juwei Lane, Genlin Tsuen, Siushui Hsiang, Chang hua 50446, TW
(72) Lin, Chang Hui, Siushui Hsiang, Chang hua 50446, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***F16J 15/10*** ***F16J 15/12*** (11) **2 320 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811356.6 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062059 01.07.2009
(87) WO 2010/026827 2010/10 11.03.2010
(30) 02.09.2008 JP 2008224396
28.05.2009 JP 2009128623
(54) • *WASSERABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MOBILGERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WATERPROOFING DEVICE FOR MOBILE APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'IMPERMÉABILISATION POUR UN APPAREIL MOBILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) Hayashi Takahiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/02***

F16J 15/10 → (51) ***H05K 5/06***

F16J 15/12 → (51) ***F16J 15/10***

F16J 15/32 → (51) ***F01D 11/02***

F16K 3/26 → (51) ***A61M 16/10***

F16K 11/07 → (51) ***A61M 16/10***

F16K 31/02 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 320 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809931.0 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064843 26.08.2009
(87) WO 2010/024280 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217899
(54) • *MAGNETVENTIL*
• *SOLENOID VALVE*
• *SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
(72) NISHINOSONO, Hiroyuki, Tokyo 105-8587, JP
KASAGI, Yoshinari, Tokyo 105-8587, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***F02M 63/00***

F16L 3/12 → (51) ***E04F 13/08***

F16L 3/13 → (51) ***E04F 13/08***

F16L 3/24 → (51) ***E04F 13/08***

(51) ***F16L 19/02*** (11) **2 320 115 A1**
F16L 37/48
(25) De (26) De
(21) 10190068.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009046580
(54) • *Verbindungseinrichtung zum Anschließen einer Wasserleitung eines Hausgeräts an einen Wasserhahn und Hausgerät mit einer Verbindungseinrichtung*
• *Connection device for attaching a water conduit of a domestic appliance to a water tap and domestic appliance with a connection device*
• *Dispositif de liaison pour raccorder une conduite d'eau d'un appareil ménager sur un robinet et appareil ménager doté d'un dispositif de liaison*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Lewy, Grzegorz, 10557, Berlin, DE

(51) ***F16L 23/04*** (11) **2 320 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014035.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Rohrleitungsverbindung*
• *Pipe conduit connection*
• *Connexion de conduite*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Brenndörfer, Reinhard, 82538 Geretsried, DE

F16L 23/18 → (51) ***F16J 15/02***

F16L 23/20 → (51) ***F16J 15/02***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **2 320 117 A1**
F16L 37/46
(25) It (26) En
(21) 09425448.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schnellkupplung für Anschlusselemente mit Außengewinde oder Anschlusselemente mit einem ähnlichen Anschlussprofil*
• *Quick coupling for threaded male terminals or terminals having a similar connecting profile*
• *Couplage rapide de terminaux filetés mâles ou de terminaux doté d'un profil de connexion similaire*
(71) Faster S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
(72) Rambaldini, Mauro, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
Manfredi, Luca, 26027 Rivolta d'Adda, IT
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16L 37/091*** (11) **2 320 118 A1**
B25B 13/50
(25) Zh (26) En
(21) 09793789.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/000775 08.07.2009
(87) WO 2010/003314 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 CN 200810133606
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSLEITUNG*
• *FLUID PIPE CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE TUYAU DE FLUIDE*
(71) Lai, Lin Wai, Room 3301 Wing Mau House Sui Wo Court 6 Suiwo Road, Shatin, Hongkong, CN
(72) Lai, Lin Wai, Shatin, Hongkong, CN
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE

F16L 37/46 → (51) ***F16L 37/084***

F16L 37/48 → (51) ***F16L 19/02***

(51) ***F16L 41/06*** (11) **2 320 119 A1**
G01F 1/36 ***G01F 1/42***
G01F 19/00 ***G01F 15/18***
(25) En (26) En
(21) 10185847.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2005 GB 0500491
05.05.2005 GB 0509199
02.09.2005 GB 0517924
23.12.2005 GB 0526431
(54) • *Verbindungsmodul und Verbinder*
• *Connection module and connector*
• *Module de connexion et connecteur*
(71) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB
(72) Davis, Mathew William, Barnstaple, Devon EX31 1NP, GB
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06700241.0 / 1 836 431

(51) ***F16L 55/124*** (11) **2 320 120 A2**
F16L 55/132
(25) En (26) En
(21) 10251879.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 GB 0919022
(54) • *Isolierwerkzeug*
• *Isolation tool*
• *Outil d'isolation*
(71) STATS (UK) Limited, C/o Aberdein Considine & Company 8-9 Bon Accord Crescent, Aberdeen Aberdeenshire AB11 6DN, GB
(72) Bowie, Angus George, Aberdeen, AB51 8XF, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

F16L 55/132 → (51) ***F16L 55/124***

(51) ***F17C 1/08*** (11) **2 320 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176831.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.11.2009 KR 20090106531
(54) • *Einheitswandstruktur für einen Flüssiggasspeichertank zu Land*
• *Unit-wall structure for liquefied gas storage tank on land*
• *Structure d'unité murale pour réservoir terrestre de stockage de gaz liquéfié*
(71) Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-Dong Bundang-Gu Gyeonggi-do, Seongnam-Si 463-754, KR
(72) Yang, Young Myung, 426-788, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ihn Soo, 406-725, Incheon-si, KR
Seo, Heung Seok, 442-151, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kyun, 150-771, Seoul-si, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F17C 1/08*** (11) **2 320 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177104.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.11.2009 KR 20090106530
(54) • *Verfahren zum Bau eines Flüssiggasspeichertanks zu Land*
• *Method of constructing liquefied gas storage tank on land*
• *Procédé de construction d'un réservoir de stockage de gaz liquéfié sur terre*
(71) Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-Dong Bundang-Gu Gyeonggi-do, Seongnam-Si 463-754, KR
(72) Yang, Young Myung, 426-788, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ihn Soo, 406-725, Incheon-si, KR
Seo, Heung Seok, 442-151, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Kyun, 150-771, Seoul-si, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F17C 1/12*** (11) **2 320 123 A1**
F17C 3/02 ***F17C 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09014705.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.11.2009 KR 20090106532
(54) • *Doppelsperrschicht für Flüssiggasspeichertank und Verfahren zum Bauen desselben*
• *Double barrier for liquefied gas storage tank and method of constructing the same*
• *Double barrière pour réservoir de stockage de gaz liquéfié et son procédé de construction*
(71) Korea Gas Corporation, 215 Jeongja-dong Bundang-gu Seongnam, Gyeonggi-do 463-754, KR
(72) Yang, Young Myung, Ansan-si, 426-788 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeong Beom, 121-770 Seoul-si, KR
Kim, Young Kyun, 150-771 Seoul-si, KR
Yoon, Ihn Soo, 406-725 Yeonsu-gu, Incheon-si, KR
Choi, Sung Hee, 405-783 Incheon-si, KR
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

F17C 3/02 → (51) ***F17C 1/12***

F17C 13/00 → (51) ***F17C 1/12***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21K 99/00 → (51) ***F21V 29/00***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21S 8/08*** F21W 131/103 (11) **2 320 124 A1** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10157195.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.11.2009 US 615851
(54) • *Réflecteurs de lumière modulaires et ensembles pour luminaire*
• *Modular light reflectors and assemblies for luminaire*
• *Modulare Lichtreflektoren und Anordnungen für Leuchten*
(71) LSI Industries, Inc., 10000 Alliance Road, Cincinnati OH 45242, US
(72) Boyer, John D., Lebanon, OH 45036, US
Vanden Eynden, James G., Hamilton, OH 45011, US
Akers, Larry A., Clarksville, OH 45113, US
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 8/00*** ***G02B 6/00*** (11) **2 320 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174986.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F21S 8/00*** ***B64F 1/20*** F21V 11/18 F21W 111/04 F21Y 105/00 (11) **2 320 126 A1** F21V 11/16 F21W 111/02 F21W 111/06
(25) It (26) En
(21) 10190544.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 IT UD20090194
(54) • *Leuchtende Signalisierungsvorrichtung*
• *Luminous signaling device*
• *Dispositif de signalisation lumineuse*
(71) Mizza Renato Di Balzarotti Ambrogio, Via Plan di Paluz 33, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) Balzarotti, Ambrogio, 33010, Lusevera (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F21S 8/00 → (51) ***H01J 61/56***

(51) ***F21S 8/08*** ***F21V 5/00*** ***F21V 5/04*** (11) **2 320 127 A1**
F21V 13/02 ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09802915.0 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063343 27.07.2009
(87) WO 2010/013672 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008199492
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE*
(71) Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Koito Industries, Ltd, 100, Maeda-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8569, JP
(72) KATO Masaru, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
WATANABE Kazunori, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F21S 8/08 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 14/08***

F21S 8/10 → (51) ***F21V 19/00***

F21S 8/12 → (51) ***F21V 11/16***

F21S 9/04 → (51) ***H01L 35/30***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 8/08***

F21V 5/00 → (51) ***F21V 14/08***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 29/00*** (11) **2 320 128 A2** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10188261.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 KR 20090107487
09.11.2009 KR 20090107489
09.11.2009 KR 20090107492
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hong, Sungho, 100-714, SEOUL, KR
Kang, Seok Jin, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F21V 7/00 → (51) ***H01J 5/52***

(51) ***F21V 7/04*** ***F21V 7/09*** (11) **2 320 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013717.3 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009053207
(54) • *Reflektorleuchte*
• *Reflector lamp*
• *Lampe réfléchissante*
(71) Auer Lighting GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Hübner, Marc, C., 37574 Einbeck, DE
Wagner, Harry, 31061 Alfeld, DE
Becker, Ralf, 37581 Bad Gandersheim, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F21V 7/09 → (51) ***F21V 7/04***

(51) ***F21V 11/16*** ***F21S 8/12*** (11) **2 320 130 A1** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 10014339.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009253627
(54) • *Projektorartiger Schweinwerfer*
• *Projector type headlight*
• *Phare de type projecteur*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Tsukagoshi, Tadao, Tokyo 153-8636, JP
Konoki, Ryoji, Tokyo 153-8636, JP
Takahashi, Yuta, Tokyo 153-8636, JP
Shoji, Hideyasu, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***F21V 11/16*** ***F21V 11/18*** F21S 8/00 F21V 7/00 F21W 111/04 F21W 111/06 (11) **2 320 131 A1** B64F 1/20 F21V 5/04 F21W 111/02 F21Y 101/02
(25) It (26) En
(21) 10190517.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 IT UD20090195
(54) • *Leuchtende Signalisierungsvorrichtung*
• *Luminous signaling device*
• *Dispositif de signalisation lumineuse*
(71) Mizza Renato Di Balzarotti Ambrogio, Via Plan di Paluz 33, 33017 Tarcento (UD), IT
(72) Balzarotti, Ambrogio, 33010, Lusevera (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F21V 11/18 → (51) ***F21V 11/16***

F21V 13/02 → (51) ***F21S 8/08***

(51) ***F21V 14/08*** ***F21S 8/10*** (11) **2 320 132 A1** ***F21V 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10014053.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009052233
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(72) Wezel, Thomas, 72768 Reutlingen, DE
Fähnle, Andres, 72793 Pfullingen, DE

(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***F21V 15/06*** ***F21V 29/00*** (11) **2 320 133 A2** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10190506.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 KR 20090107498
20.01.2010 KR 20100005145
07.04.2010 KR 20100032059
07.04.2010 KR 20100032061
07.04.2010 KR 20100032064
07.04.2010 KR 20100032065
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Seok Jin, 100-714, SEOUL, KR
Choi, Tae Young, 100-714, SEOUL, KR
Hong, Sungho, 100-714, SEOUL, KR
Kim, Dong Soo, 100-714, SEOUL, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F21V 17/00 → (51) ***F21V 19/00***

---

(51) ***F21V 19/00*** ***F21V 29/00*** F21Y 101/02 (11) **2 320 134 A2** ***F21K 99/00***
(25) En (26) En
(21) 10190498.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 KR 20090107498
07.04.2010 KR 20100032060
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Choi, Tae Young, 100-714, Seoul, KR
Hong, Sungho, 100-714, Seoul, KR
Kang, Seok Jin, 100-714, Seoul, KR
Kim, Dong Soo, 100-714, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21V 19/00*** ***F21S 8/10*** (11) **2 320 135 A1** ***F21V 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188733.9 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0957825
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung eines Kraftfahrzeugs, die als Kontaktsatz zusammengebaut ist*
• *Lighting and/or signalling device for an automobile, assembled by stacking*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile assemblé par empilage*
(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Herbin, Cyril, 59530, POTELLE, FR
Maliar, Rémi, 59880, SAINT SAULVE, FR

---

(51) ***F21V 21/04*** (11) **2 320 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189712.2 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052026
(54) • *Einbaurahmen mit Befestigungsvorrichtung*
• *Installation frame with fixing device*
• *Cadre d'insertion doté d'un dispositif de fixation*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Müller, Gottfried, 83352, Altenmarkt, DE
Niedermaier, Ludwig, 83123, Amerang, DE
(74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** ***F21K 99/00*** (11) **2 320 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189368.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051373
(54) • *Kühlkörper für LED-Leuchte*
• *Cooling element for LED lights*
• *Corps de refroidissement pour lampe à DEL*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Ladstätter, Gerlad, 6833, Klaus, AT
Favarolo, Angelo, 88239, Wangen i. A., DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 29/00*** F21Y 101/02 (11) **2 320 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190489.4 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 KR 20090107498
07.04.2010 KR 20100032063
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Seok Jin, 100-714, SEOUL, KR
Choi, Tae Young, 100-714, SEOUL, KR
Hong, Sungho, 100-714, SEOUL, KR
Kim, Dong Soo, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F21V 29/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 15/06***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 19/00***

F21V 33/00 → (51) ***F25D 27/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 8/08***

---

(51) ***F22B 1/06*** (11) **2 320 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156341.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 17.09.2008 KR 20080091110
(54) • *Wärmeaustauschrohr für Dampferzeuger für natriumgekühlten Schnellreaktor*
• *Heat transfer tube of a steam generator for sodium cooled fast reactor*
• *Tube de transfert thermique d'un générateur de vapeur pour réacteur rapide refroidi au sodium*
(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 1045 DaedukDeaRo, Yuseong-Gu 305-353 Daejeon, KR
Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd., 411 Yeongdongdae-Ro, Gangnam-Gu Seoul 135-791, KR
(72) Nam, Ho-Yun, 305-805 Daejeon, KR
Choi, Byoung-Hae, 302-819 Daejeon, KR
Kim, Byung-Ho, 305-805 Daejeon, KR
Kim, Jong-Man, 305-509 Daejeon, KR
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

F23B 90/00 → (51) ***F23B 99/00***

---

(51) ***F23B 99/00*** ***F23B 90/00*** (11) **2 320 140 A1** ***F23J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09800400.5 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063086 22.07.2009
(87) WO 2010/010886 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 JP 2008188485
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON HOLZPELLETS UND BRENNER*
• *METHOD OF BURNING WOOD PELLET AND BURNER*
• *PROCÉDÉ POUR BRÛLER DES GRANULÉS DE BOIS ET BRÛLEUR*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TONGU, Shinji, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
IWAUCHI, Muneo, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F23C 10/20*** ***B01D 51/08*** ***F23G 5/14*** ***F23J 15/06*** (11) **2 320 141 A1** ***F23C 10/24*** ***F23G 5/30*** ***F27D 17/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08791669.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063425 25.07.2008
(87) WO 2010/010630 2010/04 28.01.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBRENNEN VON ABFÄLLEN DURCH EINE ZWEISTUFIGE WIRBELSTROM-WIRBELSCHICHTVERBRENNUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR INCINERATING WASTE BY TWO-STAGE SWIRLING FLOW FLUIDIZED BED INCINERATOR*
• *PROCÉDÉ D'INCINÉRATION DE DÉCHETS PAR UN INCINÉRATEUR À LIT FLUIDISÉ À FLUX TOURBILLONNANT À DEUX ÉTAGES*

(71) JTS International Corporation, 10-9 Kudankita 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
Gomi, Yoshio, 3-18, Sakurajima-cho 5-chome Suzuka-shi, Mie 513-0817, JP
(72) GOMI, Yoshio, Suzuka-shi Mie 513-0817, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F23C 10/24 → (51) ***F23C 10/20***

F23G 5/14 → (51) ***F23C 10/20***

F23G 5/30 → (51) ***F23C 10/20***

F23J 1/00 → (51) ***F23B 99/00***

F23J 1/00 → (51) ***F23M 99/00***

(51) ***F23J 15/00*** (11) **2 320 142 A1**
B01D 53/50 ***B01D 53/56***
B01D 53/74 ***B01D 53/81***
B01D 53/94 ***B01F 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09809508.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004009 21.08.2009
(87) WO 2010/023852 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215992
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RAUCHGASDENITRIERUNG*
• *FLUE GAS DENITRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉNITRATION DE GAZ DE CARNEAU*
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4- chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) WADA, Toshimichi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
YASHIRO, Katsuhiro, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
ISHIZAKI, Masafumi, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

F23J 15/04 → (51) ***B01D 53/30***

F23J 15/06 → (51) ***F23C 10/20***

(51) ***F23M 99/00*** (11) **2 320 143 A2**
F23J 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 10397518.1 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FI 20096139
(54) • *Ofen zum Verbrennen von Öl, Gas und Biobrennstoff*
• *A furnace burning oil, gas and oil biofuel*
• *Four pour brûler du fioul, du gaz et du biocombustible*
(71) Mustakoski, Jorma, Alkkiantie 467, 39960 Sarvela, FI
(72) Mustakoski, Jorma, 39960 Sarvela, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, OY Jalo Ant-Wuorinen AB Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) ***F23N 5/00*** (11) **2 320 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189571.2 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 612897
(54) • *NOx-Emissionsvorhersage*
• *Predicting NOx Emissions*
• *Prédiction d'émission NOx*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Headley, Christopher Damien, Schenectady, NY 12345, US
Noel, Brian Stephen, Morrow, OH 45152, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23Q 7/02*** (11) **2 320 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 11150116.9 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 23.05.2008 IT TO20080386
(54) • *Wandmontierter Festbrennstoffboiler zum Heizen von Räumen und Aufheizen von Sanitärwasser*
• *Solid fuel wall-mounted boiler for heating rooms and producing sanitary hot water*
• *Chaudière à combustible solide à montage mural pour chauffer des pièces et produire de l'eau chaude sanitaire*
(71) Cortassa, Diego, Località Vastalla 37 bis, 10073 Cirie' (Torino), IT
Cattarossi, Sergio, Strada Corio 16, 10070 San Carlo Canavese (Torino), IT
(72) Cortassa, Diego, 10073 Cirie' (Torino), IT
Cattarossi, Sergio, 10070 San Carlo Canavese (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 09745109.0 / 2 307 804

(51) ***F24B 1/199*** (11) **2 320 146 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189935.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 FR 0905373
(54) • *Heizvorrichtung mit Holz als Brennstoff umfassend eine sequentielle Holzscheitversorgung und verbesserte Holzscheit für Benutzung mit solcher Vorrichtung*
• *Heating installation fired with wood, comprising a sequential log supply and improved log to be used with such installation*
• *Installation de chauffage au bois comportant une alimentation séquentielle des bûches et bûche améliorée pour utilisation avec ladite installation*
(71) Schreiber, Bernard, 6, rue du Rimlishof, 68530 Buhl, FR
Vaccaro, Antoine, 8, rue du Rimlishof, 68530 Buhl, FR
(72) Schreiber, Bernard, 68530 Buhl, FR
Vaccaro, Antoine, 68530 Buhl, FR
(74) Burkard, Thierry, 40 rue de Stalingrad, 68100 Mulhouse, FR

(51) ***F24C 15/16*** (11) **2 320 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 10010279.7 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2002 DE 10226955
07.09.2002 DE 10241488
(54) • *Garofenmuffel zur Aufnahme mehrerer wechselbarer Gargutträger*
• *Oven muffle for several removable food supports*
• *Moufle de four pour plusieurs supports de plats amovibles*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Ebert, Bernd, 91608 Geslau, DE
Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Dänzer, Stefan, 91631 Wettringen, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
Turek, Richard, 90765 Fürth, DE
Michel, Herbert, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE
Walther, Christoph, 91616 Neusitz, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
(62) 03009822.2 / 1 376 018

F24D 3/10 → (51) ***F24D 19/10***

F24D 3/16 → (51) ***E04F 15/024***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 320 148 A2**
F24D 3/10 ***F24H 9/12***
(25) De (26) De
(21) 10013530.0 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.11.2009 DE 202009015198 U
(54) • *Solarthermische Anlage mit wenigstens einem Kollektor für Sonnenwärme*
• *Solar thermal assembly with at least one collector for solar heat*
• *Installation thermique solaire dotée d'au moins un collecteur pour la chaleur solaire*
(71) PAW GmbH & Co. KG, Böcklerstrasse 11, 31789 Hameln, DE
(72) Pommerening, Marc, Dipl.-Ing., 31789 Hameln, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F24F 6/00 → (51) ***F24F 6/06***

(51) ***F24F 6/06*** (11) **2 320 149 A1**
F24F 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 09797873.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062607 10.07.2009
(87) WO 2010/007948 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182573
(54) • *BEFEUCHTER*
• *HUMIDIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAGAO, Mitsuhisa, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24F 11/00*** (11) **2 320 150 A1**
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 10175074.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 04.09.2009 KR 20090083693
(54) • *Klimaanlage und Betriebsverfahren dafür*
• *Air conditioner and controlling method thereof*
• *Climatiseur et son procédé de contrôle*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Jae Dong, 153-802 Seoul, KR
Woo, Su Chang, 153-802 Seoul, KR
Jung, Mi Jin, 153-802 Seoul, KR
Kim, Ho Jung, 153-802 Seoul, KR
Lee, Ju Youn, 153-802 Seoul, KR
Lee, Choong Hee, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 320 151 A1**
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 09802665.1 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003468 23.07.2009
(87) WO 2010/013416 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194955
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR-CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KOJIMA, Akiharu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 11/02*** (11) **2 320 152 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794188.4 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003175 08.07.2009
(87) WO 2010/004740 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 JP 2008181957
(54) • *STARTSTEUERUNG FÜR EINE KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER START CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE CLIMATISEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KINUGASA, Nanae, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24F 13/14*** (11) **2 320 153 A1**
A62C 2/24 ***E05F 15/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188171.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 FR 0957785
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln einer Klappe, die sich in einem Luftkreislauf befindet*
• *Device for closing a shutter arranged in an air circuit*
• *Dispositif de fermeture d'un volet disposé dans un circuit aéraulique*
(71) ALDES AERAULIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
(72) Perraud, Sébastien, 69720 Saint-Bonnet de Mure, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F24H 9/12 → (51) ***F24D 19/10***

F24J 2/04 → (51) ***F24J 2/24***

F24J 2/10 → (51) ***G02B 5/08***

(51) ***F24J 2/18*** (11) **2 320 154 A1**
F24J 2/38 ***G02B 7/182***
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 09802875.6 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063154 23.07.2009
(87) WO 2010/013632 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197955
(54) • *VERFAHREN ZUM SAMMELN VON SONNENLICHT IN EINEM BEAM-DOWN-LICHTSAMMELSYSTEM MIT MEHREREN TÜRMEN*
• *METHOD FOR COLLECTING SUNLIGHT IN MULTI-TOWER BEAM DOWN TYPE LIGHT COLLECTING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COLLECTE DE LUMIÈRE SOLAIRE DANS UN SYSTÈME DE COLLECTE DE LUMIÈRE DU TYPE À FAISCEAU OPTIQUE DESCENDANT (« BEAM-DOWN ») À PLUSIEURS TOURS*
(71) Cosmo Oil Co., Ltd., 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
Abu Dhabi Future Energy Company PJSC, P. O. Box 54115, Abu Dhabi, AE
(72) YUASA, Minoru, Tokyo 105-8528, JP
HASUIKE, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP
TAMAURA, Yutaka, Tokyo 152-8550, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F24J 2/24*** (11) **2 320 155 A1**
F24J 2/04 ***F24J 2/46***
F24J 2/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 10405210.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.11.2009 CH 17102009
(54) • *Energieabsorbierendes Schrägdach*
• *Energy absorbing pitchroof*
• *Toit énergétique à pans*
(71) Brazzola, Luigi, Via Carpinello, 6874 Castel S. Pietro, CH
(72) Brazzola, Luigi, 6874 Castel S. Pietro, CH

F24J 2/26 → (51) ***F24J 2/24***

F24J 2/38 → (51) ***F24J 2/18***

F24J 2/46 → (51) ***F24J 2/24***

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 320 156 A2**
F24J 2/54
(25) En (26) En
(21) 10176410.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 613252
(54) • *Solaranordnungsfundament und Installationsverfahren*
• *Solar array foundation and installation*
• *Fondation pour ensemble de collecteurs solaires et méthode d'installation*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ventura, Mark C., Huntington Beach, CA 92647, US
Cassens, Stephen K., Dallas, TX 72519, US
Rau, Scott James, Murrieta, CA 92563, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 320 157 A2**
H01L 31/042
(25) De (26) De
(21) 10014047.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 DE 202009015110 U
(54) • *Halterung und modulares Stapelsystem zum sicheren Lagern und/oder Transportieren von rahmenlosen PV-Modulen oder anderen flachen, quaderförmigen Körpern*
• *Holder and modular stacking system for secure storage and/or transportation of frameless PV modules or other flat, cuboid bodies*
• *Fixation et système d'empilement modulaire pour la fixation et/ou le transport sécurisé de modules PV sans cadre ou d'autres corps plats parallélépipédiques*
(71) Häberlein-Lehr, Ulla, Rheinstrasse 124, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Häberlein, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/52***

F24J 3/06 → (51) ***F28D 20/00***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 320 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802833.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062469 08.07.2009
(87) WO 2010/013590 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 US 84065 P
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM*
• *HEAT PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR*
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 14-15, Botan 3-chome, Koto-ku Tokyo 135-8482, JP
(72) KAWAMURA, Kuniaki, Tokyo 135-8482, JP
SABUSAWA, Toshikazu, Tokyo 135-8482, JP
AKABOSHI, Shinjiro, Tokyo 135-8482, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 320 159 A1**
F25B 31/00
(25) Ja (26) En
(21) 09802642.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003070 02.07.2009
(87) WO 2010/013392 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198113
27.02.2009 JP 2009046660
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAKAE, Satoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
TAKEUCHI, Ryuuji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
KONDOU, Azuma, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 320 160 A1**
F25B 11/02
(25) Ja (26) En
(21) 09808073.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003978 20.08.2009
(87) WO 2010/021137 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214326
(54) • *GEFRIERZYKLUSVORRICHTUNG*
• *FREEZE CYCLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CYCLE DE CONGELATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OGATA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Yasufumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Masaru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WADA, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HIKICHI, Takumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 320 161 A1**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 11154491.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2002 JP 2002339697
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 03772833.4 / 1 564 505

F25B 1/00 → (51) ***F04D 29/063***

F25B 1/00 → (51) ***F24F 11/02***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 47/00***

F25B 1/00 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F25B 9/14*** (11) **2 320 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 10009563.7 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 14.09.2009 JP 2009212348
(54) • *Regenerativer Kühler*
• *Regenerative refrigerator*
• *Réfrigérateur régénératif*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Ishizuka, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
Tateishi, Yuichi, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8555, JP
Xu, Mingyao, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8585, JP
Nakano, Kyosuke, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8585, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 11/02 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 17/08 → (51) ***F28F 27/00***

(51) ***F25B 30/00*** (11) **2 320 163 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09810158.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004625 20.08.2009
(87) WO 2010/024553 2010/09 04.03.2010
(88) 17.06.2010
(30) 26.08.2008 KR 20080083160
(54) • *WÄRMEPUMPENSYSTEM*
• *HEAT PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR*
(71) Jin, Kum-Soo, No.401 Jupung Village 622-9 Dunchon-dong Gangdong-gu, Seoul 134-060, KR
(72) Jin, Kum-Soo, Seoul 134-060, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Straße 22, 85354 Freising, DE

F25B 31/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 39/04 → (51) ***F25B 49/02***

(51) ***F25B 40/02*** (11) **2 320 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186449.4 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2009 JP 2009231660
(54) • *Kühlzyklusvorrichtung und Heißwassererhitzer*
• *Refrigeration cycle apparatus and hot water heater*
• *Appareil de cycle de réfrigération et radiateur à eau chaude*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Morikawi, Shunji, Osaka 540-6207, JP
Okaza, Noriho, Osaka 540-6207, JP
Isayama, Yasuhiko, Osaka 540-6207, JP
Aoyama, Shigeo, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F25B 40/02*** (11) **2 320 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186452.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2009 JP 2009231659
(54) • *Kühlzyklusvorrichtung und Heißwassererhitzer*
• *Refrigeration cycle apparatus and hot water heater*
• *Appareil de cycle de réfrigération et radiateur à eau chaude*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Moriwaki, Shunji, Osaka 540-6207, JP
Aoyama, Shigeo, Osaka 540-6207, JP
Okaza, Noriho, Osaka 540-6207, JP
Isayama, Yasuhiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F25B 41/06*** (11) **2 320 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251722.4 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.10.2009 US 571615
(54) • *Expansionsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne d'expansion*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Marocchini, Francis P., Somers Connecticut, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 47/00*** (11) **2 320 167 A1**
C08L 27/12 ***C08L 79/08***
F25B 1/00 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09804848.1 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062678 13.07.2009
(87) WO 2010/016361 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008201038
09.10.2008 JP 2008263181
(54) • *HARZMATERIAL FÜR KÄLTEKREISLAUF*
• *RESIN MATERIAL FOR REFRIGERATION CIRCUIT*

• *MATÉRIAU DE RÉSINE POUR CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) KAMISHIMA Hiromitsu, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
MATSUZAKI Tomoaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
MATSUMOTO Takayuki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
KOMATSU Shunji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
HOSOI Hidenori, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***F25B 47/02*** (11) **2 320 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809630.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/054147 05.03.2009
(87) WO 2010/023975 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 JP 2008223531
(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POMPE A CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, JP
UCHINO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***F25B 49/02*** (11) **2 320 169 A1**
F25B 1/00 ***F25B 39/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09769901.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002888 24.06.2009
(87) WO 2009/157191 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169595
(54) • *KLIMAANLAGE UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER DARIN ENTHALTENEN KÄLTEMITTELMENGE*
• *AIR CONDITIONER AND METHOD FOR DETERMINING THE AMOUNT OF REFRIGERANT THEREIN*
• *CLIMATISEUR ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA QUANTITÉ D AGENT FRIGORIGÈNE DANS CELUI-CI*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAGUCHI, Takahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Takuro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMADA, Masahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F25C 1/00 → (51) ***F25D 11/02***

---

(51) ***F25C 1/24*** ***F25D 11/00*** (11) **2 320 170 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09768806.3 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072481 26.06.2009
(87) WO 2009/155881 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CN 200810017143
(54) • *EISHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND DIESE VERWENDENDER KÜHLSCHRANK*
• *ICE MAKING APPARATUS AND REFRIGERATOR COMPRISING THE SAME*
• *APPAREIL POUR FABRIQUER DES GLAÇONS ET RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Haier Group, Haier Industrial Complex No. 1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) ZHANG, Kui, Shandong 266101, CN
ZHAO, Minghua, Shandong 266101, CN
CHEN, Lei, Shandong 266101, CN
MA, Jie, Shandong 266101, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 320 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013689.4 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 DE 202009014153 U
(54) • *Wagen zur Aufnahme von abzutauendem Eis*
• *Cart for holding ice to be thawed*
• *Chariot de réception de glace devant être décongelée*
(71) Hilberer, Franz, Industriestr. 5, 78234 Engen, DE
(72) Hilberer, Franz, 78234 Engen, DE
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss, Arat & Stern Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***F25C 5/00*** (11) **2 320 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188803.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612147
(54) • *Eisübertragungsvorrichtung*
• *Ice transfer device*
• *Dispositif de transfert de glace*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Koons, Bill J., 21025 Comerio, IT
Olberding, David J., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***F25D 3/08*** (11) **2 320 173 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 10446503.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 SE 0950828
(54) • *Vorrichtung und Stützbasis*
• *Apparatus and supporting base*
• *Appareil et base de support*
(71) Kassman, Peter, Skärgårdsvägen 29, 891 78 Bonässund, SE
(72) Kassman, Peter, 891 78 Bonässund, SE
(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F25D 11/00 → (51) ***F25C 1/24***

---

(51) ***F25D 11/02*** ***F25D 23/02*** (11) **2 320 174 A1**
F25D 25/00
(25) Zh (26) En
(21) 09765417.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072353 19.06.2009
(87) WO 2009/152778 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 CN 200810126724
(54) • *ELEKTRISCHE KÜHLVORRICHTUNG*
• *AN ELECTRIC REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Haier Group Corporation, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd., Haier Hi-Tech Zone No. 1 Haier Road, Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) MA, Jie, Qingdao Shandong 266101, CN
ZHAO, Minghua, Qingdao Shandong 266101, CN
CHEN, Lei, Qingdao Shandong 266101, CN
REN, Wei, Qingdao Shandong 266101, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F25D 11/02*** ***F25C 1/00*** (11) **2 320 175 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09768804.8 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072477 26.06.2009
(87) WO 2009/155879 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CN 200810017144
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT EISZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR WITH ICE MAKER*
• *RÉFRIGÉRATEUR AVEC UNE MACHINE À GLAÇONS*
(71) Haier Group Corporation, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) WANG, Dongning, Shandong 266101, CN
ZHAO, Minghua, Shandong 266101, CN
MA, Jie, Shandong 266101, CN
CHEN, Lei, Shandong 266101, CN
YANG, Hongyan, Shandong 266101, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F25D 11/02*** ***F25D 23/12*** (11) **2 320 176 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09768805.5 (22) 26.06.2009

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

AL BA RS
(86) CN 2009/072479 26.06.2009
(87) WO 2009/155880 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 CN 200810017145
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Haier Group Corporation, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan, Qingdao, Shandong 266101, CN
Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd, Haier Industrial Complex No.1 Haier Road Hi-Tech Zone Laoshan Qingdao, Shandong 266101, CN
(72) WANG, Dongning, Shandong 266101, CN
ZHAO, Minghua, Shandong 266101, CN
MA, Jie, Shandong 266101, CN
CHEN, Lei, Shandong 266101, CN
YANG, Hongyan, Shandong 266101, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F25D 17/02*** (11) **2 320 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189880.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 US 612211
(54) • *Sekundäre Flüssigkeitsinfrastruktur in einem Kühlschrank und Verfahren dafür*
• *A secondary fluid infrastructure within a refrigerator and method thereof*
• *Infrastructure de fluides secondaire dans un réfrigérateur et procédé d'utilisation*
(71) Whirlpool Corporation, 200 N. M-63, MD 200, Benton Harbor MI 49022, US
(72) Kuehl, Steven J, Benton Harbor, MI 49022, US
Kulkarni, Tushar, Benton Harbor, MI 49022, US
Wu, Guolian, Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F25D 23/02 → (51) ***F25D 11/02***

F25D 23/02 → (51) ***F25D 27/00***

---

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 320 178 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187834.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 21.10.2009 DE 102009045900
(54) • *Kältegerät*
• *Cooling device*
• *Appareil frigorifique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kordon, Michael, 89547, Gerstetten, DE
Schlander, Ulrich, 89278, Nersingen, DE
Schlögel, Bernd, 89547, Gerstetten, DE
Strass, Edit, 89365 Röfingen, DE

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 320 179 A2**
(25) De (26) De
(21) 10401138.2 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.09.2009 DE 102009044032
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Ausgabeeinrichtung für Getränke und/oder Eis*
• *Household appliance with a dispensing device for drinks and/or ice*
• *Appareil ménager doté d'un dispositif de sortie pour boissons et/ou glace*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Dominic, 33332 Gütersloh, DE
Neufeld, Alexander, 33619 Bielefeld, DE

F25D 23/12 → (51) ***F25D 11/02***

---

(51) ***F25D 25/00*** (11) **2 320 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808027.8 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003608 30.07.2009
(87) WO 2010/021091 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210428
19.08.2008 JP 2008210429
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIUCHI, TOSHIYUKI, Osaka 540-6207, JP
OHSHIMA, ATSUHIRO, Osaka 540-6207, JP
SASAKI, MASATO, Osaka 540-6207, JP
ISHIKAWA, FUMIO, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 25/00 → (51) ***F25D 11/02***

---

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 320 181 A2**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 10179090.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 06.10.2009 KR 20090094690
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Kim, Joong Ho, Kwangju, KR
Seo, Yong Man, Gwang-ju, KR
Chang, Eui Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 320 182 A2**
F25D 29/00 ***F21V 33/00***
F21W 131/305
(25) De (26) De
(21) 11000387.8 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.01.2007 DE 202007000824 U
13.02.2007 DE 202007002134 U
16.02.2007 DE 202007002350 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigerating and/or freezing apparatus*
• *Appareil de réfrigération et/ou de congélation*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Probst, Arnulf, 89281 Altenstadt, DE
Brüssing, Bernd, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 08707105.6 / 2 109 746

F25D 29/00 → (51) ***F25D 27/00***

---

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 320 183 A1**
F26B 17/10 ***A23L 3/44***
(25) Ja (26) En
(21) 09794459.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062416 08.07.2009
(87) WO 2010/005015 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180122
(54) • *GEFRIERTROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *FREEZE-DRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LYOPHILISATION*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) ITOU, Masaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
NAKAMURA, Kyuzo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KATO, Takeo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
ITOU, Katsuhiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KINOSHITA, Takao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F26B 5/06*** (11) **2 320 184 A1**
A23L 3/44
(25) Ja (26) En
(21) 09794462.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062422 08.07.2009
(87) WO 2010/005018 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180123
(54) • *TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND TROCKENREINIGUNGSVERFAHREN*
• *FREEZE-DRYING DEVICE AND FREEZE-DRYING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) ITOU, Masaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
NAKAMURA, Kyuzo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KATO, Takeo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
ITOU, Katsuhiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KINOSHITA, Takao, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F26B 5/06*** ***A23L 3/44*** (11) **2 320 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09794465.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062426 08.07.2009
(87) WO 2010/005021 2010/02 14.01.2010
(30) 10.07.2008 JP 2008180124
(54) • *TROCKENREINIGUNGSVORRICHTUNG UND TROCKENREINIGUNGSVERFAHREN*
• *FREEZE-DRYING DEVICE AND FREEZE-DRYING METHOD*
• *DISPOSITIF DE LYOPHILISATION ET PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) ITOU, Masaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
NAKAMURA, Kyuzo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
KATO, Takeo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
ITOU, Katsuhiko, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
HANAMOTO, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F26B 5/08*** ***F26B 17/10*** (11) **2 320 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 10450167.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 AT 17462009
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen und Trocknen von kleinstückigem Gut, insbesondere von zerkleinerten Kunststoffabfällen*
• *Apparatus for cleaning and drying small-sized material, in particular crushed plastic waste*
• *Dispositif de nettoyage et de séchage de matière en petits morceaux, notamment de déchets fractionnés d'une matière plastique*
(71) Anglberger, Herbert, Rosenau 75, 4581 Rosenau, AT
(72) Anglberger, Herbert, 4581 Rosenau, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F26B 17/10 → (51) ***F26B 5/06***

F26B 17/10 → (51) ***F26B 5/08***

F27B 9/02 → (51) ***C21D 11/00***

F27D 11/06 → (51) ***C22B 19/04***

F27D 17/00 → (51) ***F23C 10/20***

F28D 5/02 → (51) ***F28F 27/00***

(51) ***F28D 20/00*** ***F24J 3/06*** (11) **2 320 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190257.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 591024
(54) • *In einem natürlichen Wärmespeicher installierter vertikaler Flüssigkeitswärmetauscher*
• *Vertical fluid heat exchanger installed within natural thermal energy body*
• *Échangeur thermique à fluide vertical installé dans un corps d'énergie thermique naturelle*
(71) YANG, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) YANG, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***F28F 1/40*** (11) **2 320 188 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09804685.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003554 28.07.2009
(87) WO 2010/016198 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008200582
(54) • *RILLENROHR FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *GROOVED TUBE FOR HEAT EXCHANGER*
• *TUBE RAINURE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIOKA, Shun, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
FUJINO, Hirokazu, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
NAKATA, Haruo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
ORITANI, Yoshio, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***F28F 27/00*** ***F28D 5/02*** (11) **2 320 189 A2** ***F25B 17/08***
(25) De (26) De
(21) 10188007.8 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051888
18.02.2010 DE 102010008408
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Rückkühlkreislaufes mit einem Hybridkühler für eine Anlage mit einer diskontinuierlichen Wärmeabgabe und Vorrichtung hierfür*
• *Method for operating a recooling circuit with a hybrid cooler for an assembly with discontinuous heat discharge and device for same*
• *Procédé de fonctionnement d'un circuit de refroidissement de recirculation doté d'un refroidisseur hybride pour une installation ayant une sortie de chaleur discontinue et dispositif correspondant*
(71) Sor Tech AG, Zscherbener Landstr 17, 06126 Halle/Saale, DE
(72) Kühnert, Steffen, 06618 Naumburg/OT Wetterburg, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***F42C 11/04*** ***F42C 17/04*** (11) **2 320 190 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290541.1 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905361
(54) • *Gerät zur programmierung eines Zünders eines Projektils*
• *Device for programming a fuze of a projectile*
• *Dispositif de programmation d'une fusée de projectile*
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Reynard, Laurent, 18023 Bourges Cedex, FR
Sanchez, Fabrice, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42C 17/04 → (51) ***F42C 11/04***

(51) ***G01B 7/06*** ***B29C 47/92*** (11) **2 320 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188355.1 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052585
(54) • *Sensorkopf für Folienmessungen*
• *Sensor Head for Film Measusrements*
• *Tête de capteur pour mesures de films*
(71) Plast-Control GmbH, Walter-Freitag-Strasse 15, 42899 Remscheid, DE
(72) Konermann, Stefan, 42897 Remscheid, DE
Stein, Markus, 58285 Gevelsberg, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***G01B 11/00*** ***G01B 11/02*** (11) **2 320 192 A1** ***G01V 8/20***
(25) En (26) En
(21) 10189644.7 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009256903
(54) • *Fotoelektrischer Sensor*
• *Photoelectric Sensor*
• *Capteur photo-électrique*
(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiokoji Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ogaki, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Katayama, Tetsuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Gondo, Kiyohiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kato, Katsuhiko, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

G01B 11/02 → (51) ***G01B 11/00***

G01B 11/27 → (51) ***G01H 1/00***

G01B 21/04 → (51) ***B23Q 17/24***

G01B 21/08 → (51) ***G01K 1/20***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **2 320 193 A1**
(25) En (26) En

(21) 09175288.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Systeme zum Erlauben von Modifikationen an einem Dienst auf Grundlage von Qualitätsinformationen*
• *Methods, Device and Systems for Allowing Modification to a Service Based on Quality Information*
• *Procédés, dispositif et systèmes pour autoriser une modification sur un service en fonction des informations de qualité*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tysowski, Piotr Konrad, Waterloo Ontario N2K 2R2, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/28 → (51) ***B60Q 1/12***

G01C 21/34 → (51) ***G06F 17/11***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 320 194 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013744.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051882
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracheingabe für ein Fahrzeug*
• *Method and device for voice input for a vehicle*
• *Procédé et dispositif de saisie vocale pour un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Struhs, Stefan, 38118 Braunschweig, DE
Fabian, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

G01C 23/00 → (51) ***G05D 1/00***

(51) ***G01C 25/00*** (11) **2 320 195 A1**
G01P 21/00 ***H04M 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189771.8 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905347
(54) • *Kalibrierungsverfahren und -vorrichtung für einen MEMS-Sensor einer Mikroschaltung in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *Calibration method of and calibration device for a MEMS sensor of a microcircuit board in a portable electronic device*
• *Procédé et dispositif de calibration d'un capteur MEMS d'une carte à microcircuit (s) dans un dispositif élèctronique hôte de poche ou portable*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Guitard, Vincent, 78400, CHATOU, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 3/028 → (51) ***G01K 1/20***

(51) ***G01D 5/245*** (11) **2 320 196 A1**
G01R 33/09
(25) Ja (26) En
(21) 09802933.3 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063380 28.07.2009
(87) WO 2010/013690 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008195190
02.03.2009 JP 2009047476
(54) • *MAGNETDETEKTOR*
• *MAGNETIC DETECTOR*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) ANDO, Hideto, Tokyo 145-8501, JP
ABE, Tomio, Tokyo 145-8501, JP
OBANA, Masayuki, Tokyo 145-8501, JP
MAEKAWA, Shuji, Tokyo 145-8501, JP
MIZUTANI, Naoki, Tokyo 145-8501, JP
NAKAMURA, Tokuo, Tokyo 145-8501, JP
HATTORI, Yasuyuki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01D 5/34*** (11) **2 320 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189963.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 615201
(54) • *Linearer Weggeber mit einem lageempfindlichen Lichtdetektor*
• *Linear displacement sensor using a position sensitive photodetector*
• *Capteur de déplacement linéaire utilisant un photodétecteur sensible au positionnement*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Altendorf, Eric H., Washington, 98203, US
Nahum, Michael, Washington, 98033, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01D 7/00 → (51) ***F01N 3/02***

(51) ***G01D 11/28*** (11) **2 320 198 A1**
B60K 35/00 ***G01D 13/22***
(25) Ja (26) En
(21) 09809821.3 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064544 20.08.2009
(87) WO 2010/024169 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219980
(54) • *ZEIGERARTIGES MESSINSTRUMENT*
• *POINTER TYPE MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE DU TYPE POINTEUR*
(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
(72) OBATA, Masato, Nagaoka, Niigata, JP
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01D 13/22 → (51) ***G01D 11/28***

G01F 1/00 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***G01F 1/26*** (11) **2 320 199 A1**
G01F 1/28 ***G01F 1/36***
G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 10188934.3 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 GB 0919386
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Schwallströmungen einer Phase in einem Mehrphasenfluss*
• *A method of detecting slugs of one phase in a multiphase flow*
• *Procédé de détection de bouchons d'une phase dans un flux à phases multiples*
(71) Spirax-Sarco Limited, Charlton House 14 Cirencester Road, Cheltenham, Gloucestershire GL53 8ER, GB
(72) Needham, Grant, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Squires, Neil Lee, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Maskrey, Adrian, Cheltenham, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
Manley, Roger, Cheltenahm, Gloucestershire GL51 9NQ, GB
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01F 1/28 → (51) ***G01F 1/26***

G01F 1/36 → (51) ***F16L 41/06***

G01F 1/36 → (51) ***G01F 1/26***

G01F 1/42 → (51) ***F16L 41/06***

(51) ***G01F 1/684*** (11) **2 320 200 A1**
G01F 1/692 ***G01F 1/696***
G01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 10013570.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254621
(54) • *Thermischer Fluidströmungssensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermal type fluid flow sensor and fabricating method*
• *Capteur de débit de fluide de type thermique et procédé de fabrication*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Sakuma, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/696 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/26***

(51) ***G01F 3/10*** (11) **2 320 201 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809650.6 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/058901 13.05.2009
(87) WO 2010/023995 2010/09 04.03.2010

(30) 25.08.2008 JP 2008214872
(54) • *AXIALFLUSSVERDRÄNGUNGS-FLUSSMESSER*
• *AXIAL FLOW POSITIVE DISPLACEMENT FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE VOLUMÉTRIQUE DE FLUX AXIAL*
(71) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) UCHIDA, Katsuichi, Tokyo 161-8508, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01F 15/04 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 15/14 → (51) ***G08C 17/00***

G01F 15/18 → (51) ***F16L 41/06***

G01F 19/00 → (51) ***F16L 41/06***

(51) ***G01G 11/00*** ***B65G 15/14*** (11) **2 320 202 A1**
(25) It (26) En
(21) 10190328.4 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 IT BO20090735
(54) • *Förder- und Wiegeanordnung*
• *A device for continuously weighing articles in arrival from a conveyor organ*
• *Transporteur avec élément de pesage*
(71) Neri S.p.A., Via Pian della Fonda 6, 50031 Barberino del Mugello FI, IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065, PIANORO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***G01H 1/00*** ***G01M 13/02*** (11) **2 320 203 A1** ***G01B 11/27***
(25) En (26) En
(21) 10189231.3 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009053132
(54) • *Vibrationsmessungsvorrichtung und -verfahren*
• *Vibration measurement device and method*
• *Dispositif et procédé de mesure de vibrations*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Busch, Dieter, 85737, Ismaning, DE
Becker, Edwin, 48734, Reken, DE
Lösl, Johann, 84172, Buch am Erlbach, DE
Lysen, Heinrich, 85748, Garching, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 320 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189232.1 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009053132
(54) • *Vorrichtung zur Messung der relativen Ausrichtung zweier Gegenstände und zur Schwingungsmessung und Verfahren zur Bestimmung einer Qualitätskennzahl*
• *Device for Measuring the Relative Alignment of two Articles and for Vibration Measurement and Method for Determining a Quality Characteristic*
• *Dispositif de mesure de l'alignement relatif de deux articles et de mesure des vibrations et procédé permettant de déterminer une caractéristique de qualité*
(71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG, Patentabteilung Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Busch, Dieter, 85737, Ismaning, DE
Becker, Edwin, 48734, Reken, DE
Lösl, Johann, 84172, Buch am Erlbach, DE
Lysen, Heinrich, 85748, Garching, DE

G01J 3/02 → (51) ***E21B 49/08***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 3/18***

G01J 3/10 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01J 3/18*** ***G01J 3/28*** (11) **2 320 205 A1** ***G01J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10189526.6 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253498
(54) • *Spektrometer, Bildbeurteilungsgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Spectrometric measurement apparatus, image evaluation apparatus, and image forming apparatus*
• *Appareil de mesure spectrométrie, appareil d'évaluation d'images et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Seo, Manabu, Tokyo 143-8555 Tokyo, JP
Kamijo, Naohiro, Tokyo 143-8555 Tokyo, JP
Shimbo, Kohei, Tokyo 143-8555 Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01J 3/26 → (51) ***E21B 49/08***

G01J 3/28 → (51) ***G01J 3/18***

G01J 3/28 → (51) ***G01N 21/25***

G01J 3/42 → (51) ***E21B 49/08***

G01J 3/42 → (51) ***G01N 21/35***

G01J 3/433 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G01J 5/00*** ***G01J 5/04*** ***G01J 5/02*** (11) **2 320 206 A1** ***G01J 5/08***
(25) De (26) De
(21) 10190311.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009052300
(54) • *Elektronisches Strahlungsfieberthermometer*
• *Electronic radiation fever thermometer*
• *Thermomètre à rayonnement électronique*
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Malowaniec, Krzysztof-Daniel, 89522, Heidenheim, DE
Wegner, Ronny, 89233, Neu-Ulm, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

G01J 5/02 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 5/04 → (51) ***G01J 5/00***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/00***

(51) ***G01K 1/20*** ***G01B 21/08*** ***G01K 13/02*** (11) **2 320 207 A1** ***G01D 3/028*** ***B29C 55/02***
(25) Ja (26) En
(21) 09802963.0 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063441 28.07.2009
(87) WO 2010/013720 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008195251
(54) • *TEMPERATURMESSVERFAHREN, TEMPERATURMESSGERÄT, TEMPERATURREGELUNGSVERFAHREN, TEMPERATURREGELUNGSVORRICHTUNG, KORREKTURVERFAHREN UND KORREKTURVORRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING METHOD, TEMPERATURE MEASURING APPARATUS, TEMPERATURE CONTROL METHOD, TEMPERATURE CONTROL APPARATUS, CORRECTION METHOD AND CORRECTION APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE, APPAREIL DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE, APPAREIL DE CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE, PROCÉDÉ DE CORRECTION ET APPAREIL DE CORRECTION*
(71) Yamabun Electronics Co., Ltd., 2-13 Shinjyonishi Higashiosaka-shi, Osaka 578-0964, JP
(72) TOJO Fumio, Higashiosaka-shi Osaka 578-0964, JP
HIRAKAWA Shunzo, Higashiosaka-shi Osaka 578-0964, JP
TOYODA Toshiyasu, Higashiosaka-shi Osaka 578-0964, JP
IGUCHI Masaru, Higashiosaka-shi Osaka 578-0964, JP
KATAYAMA Yusuke, Higashiosaka-shi Osaka 578-0964, JP
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

G01K 13/02 → (51) ***G01K 1/20***

G01L 9/00 → (51) ***A61B 5/00***

G01L 19/00 → (51) ***H04R 3/00***

G01M 13/02 → (51) ***G01H 1/00***

G01N 1/00 → (51) ***G01N 1/10***

(51) ***G01N 1/10*** ***G01N 1/00*** (11) **2 320 208 A1** ***G01N 33/48***
(25) Ja (26) En
(21) 09809975.7 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064947 27.08.2009

(87) WO 2010/024325 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220029
(54) • *BLUTSAMMELBEHÄLTER*
• *BLOOD COLLECTION CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE COLLECTE DE SANG*
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) INOUE, Tomonori, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
SETOGUCHI, Yuuji, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
OKAMOTO, Ryusuke, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
TOGAWA, Katsuya, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 1/28*** ***C12M 1/00*** ***C12Q 1/24*** ***G01N 33/53*** (11) **2 320 209 A1** ***C12M 3/08*** ***G01N 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09811537.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065393 03.09.2009
(87) WO 2010/027012 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008226489
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG VON GEWEBESTÜCKEN UND VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GEWEBESTÜCKEN*
• *TISSUE PIECE FORMING DEVICE AND TISSUE PIECE FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA FORMATION D UN MORCEAU DE TISSU ET PROCÉDÉ DE FORMATION D UN MORCEAU DE TISSU*
(71) National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
(72) FUKUOKA Junya, Toyama-shi Toyama 939-2714, JP
IIMURA Hajime, Tokyo 142-0061, JP
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G01N 1/36 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 13/00 → (51) ***G01N 33/15***

G01N 13/02 → (51) ***A47L 15/42***

G01N 15/05 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 27/04***

---

(51) ***G01N 17/02*** ***G01N 33/28*** (11) **2 320 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 10185358.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009046521
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Protective device for a motor vehicle*
• *Dispositif de protection pour un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Repphun, Gernot, 72336 Balingen, DE

---

(51) ***G01N 21/01*** ***G01N 21/63*** (11) **2 320 211 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09834590.3 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066526 24.09.2009
(87) WO 2010/073784 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327845
(54) • *SPEKTROMETER*
• *SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) IGUCHI Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Kengo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 21/01*** ***G01N 21/63*** (11) **2 320 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09834591.1 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/066544 24.09.2009
(87) WO 2010/073785 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008327852
(54) • *SPEKTROMETER*
• *SPECTROMETER*
• *SPECTROMÈTRE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) IGUCHI Kazuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SUZUKI Kengo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/17 → (51) ***A61B 3/14***

---

(51) ***G01N 21/25*** ***E21B 49/08*** ***G01N 33/24*** ***G01J 3/28*** (11) **2 320 213 A2** ***G01N 21/27*** ***G01J 3/10*** ***G01J 3/433***
(25) En (26) En
(21) 10188524.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 US 613808
(54) • *Mehrkanaldetektoranordnung für Bohrlochspektroskopie*
• *Multi-Channel Detector Assembly for Downhole Spectroscopy*
• *Ensemble de détecteur multicanal pour spectroscopie de trou de forage*
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) Ford, Jess V., Weatherford, TX 76088, US
Blankinship, Thomas, Fort Worth, TX 76134, US
Kasperski, Bryan, Crowley, TX 76036, US
Waid, Margaret C., Aledo, TX 76008, US
Christian, Sean M., Land O Lakes, FL 34638, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

---

(51) ***G01N 21/25*** ***G01J 3/10*** ***G02B 6/42*** ***G01J 3/433*** (11) **2 320 214 A2** ***G02B 6/26*** ***E21B 49/08*** ***G01N 33/24***
(25) En (26) En
(21) 10188530.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 US 613700
(54) • *Mehrkanalquellenanordnung für Bohrlochspektroskopie*
• *Multi-Channel Source Assembly for Downhole Spectroscopy*
• *Ensemble de source multicanal pour spectroscopie de trou de forage*
(71) Precision Energy Services, Inc., 500 Winscott Road, Fort Worth, TX 76126, US
(72) Ford, Jess V., Weatherford, TX 76088, US
Blankinship, Thomas, Fort Worth, TX 76134, US
Kasperski, Bryan, Crowley, TX 76036, US
Waid, Margaret C., Aledo, TX 76008, US
Christian, Sean M., Land O Lakes, FL 34638, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

G01N 21/25 → (51) ***E21B 49/08***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 21/31 → (51) ***E21B 49/08***

---

(51) ***G01N 21/35*** ***G01N 21/39*** ***H01S 5/183*** ***H01S 5/024*** (11) **2 320 215 A1** ***G01J 3/42*** ***H01S 5/022*** ***H01S 3/00***
(25) De (26) De
(21) 09013934.6 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Laserdioden-Aufbau mit integriertem temperiertem Strahlformungselement und Verfahren zur Gasdetektion mittels eines Laserdioden-Aufbaus*
• *Laser diode system with integrated and thermally controlled beam shaping element and gas detection method with a laser diode system*
• *Système laser à diode avec élément de mise en forme de faisceau intégré et commandé thermiquement et procédé de détection de gaz avec un système laser à diode*
(71) Leister Process Technologies, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH
(72) Willing, Bert, 1807 Blonay, CH
Protasio, Rui, 6005 Luzern, CH
Gaillard, Mathieu, 1004 Lausanne, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/63 → (51) ***G01N 21/01***

G01N 21/64 → (51) ***A61B 6/00***

G01N 21/64 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***G01N 21/65*** (11) **2 320 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187095.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2009 KR 20090096643
(54) • *Verfahren zum Nachweis biochemischen Materials mittels oberflächenverstärkter Raman-Streuung*
• *Detection method of bio-chemical material using surface-enhanced RAMAN scattering*
• *Procédé de détection d'un matériau biochimique à l'aide de la diffusion Raman de surface améliorée*
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
(72) Kim, Bongsoo, Daejeon 305-701, KR
Kang, Taejoon, Daejeon 305-701, KR
Yoon, Ilsun, Daejeon 305-701, KR
Lee, Sang Yup, Daejeon 305-761, KR
Yoo, Seung Min, Daejeon 305-701, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patentund Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01N 23/203*** ***H01J 37/28*** ***H01J 37/147*** (11) **2 320 217 A2** ***H01J 37/295***
(25) En (26) En
(21) 10014424.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 DE 102009052392
(54) • *SACP-Verfahren und teilchenoptisches System zur Durchführung des Verfahrens*
• *SACP method and particle optical system for performing method*
• *Procédé SACP et système d'optique corpusculaire pour la mise en oeuvre du procédé*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Preikszas, Dirk, 73447 Oberkochen, DE
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/483***

(51) ***G01N 25/48*** (11) **2 320 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154590.1 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.12.2007 US 992258 P
20.11.2008 US 274556
(54) • *Verfahren zur Kennzeichnung von Phasentransformationen in Formspeichernden Materialien*
• *Method of characterizing phase transformations in shape memory materials*
• *Procédé de caractérisation de transformations de phase dans des matériaux à mémoire de forme*
(71) Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Sabin Corporation, P.O. Box 788, Bloomington IN 47402, US
(72) Magnuson, Mark, A, Bloomington, IN 47401, US
Liu, Frank, J, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08856250.9 / 2 215 461

(51) ***G01N 27/04*** ***G01N 15/06*** (11) **2 320 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187922.9 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 614675
09.11.2009 US 614654
(54) • *Verfahren und System zur Diagnose eines Partikelsensors*
• *Method and system for diagnostics of a particulate matter sensor*
• *Procédé et système pour la diagnose d'un capteur de matières particulaires*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Nelson, Charles Scott, Fenton, MI 48430, US
Hocken, Lary Robert, Davison, MI 48423, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G01N 27/04*** (11) **2 320 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187923.7 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 614675
09.11.2009 US 614654
(54) • *Verfahren und System zur Heizsignaturdetektionsdiagnose eines Partikelsensors*
• *Method and system for heater signature detection diagnostics of a particulate matter sensor*
• *Procédé et système pour le diagnostic de détection de signature de chauffage d'un capteur de matières particulaires*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Nelson, Charles Scott, Fenton, MI 48430, US
Hocken, Lary Robert, Davison, MI 48423, US
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/416*** ***A61B 5/0492*** (11) **2 320 221 A1** ***A61B 5/0478***
(25) Ja (26) En
(21) 09766756.2 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061665 19.06.2009
(87) WO 2009/154308 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 JP 2008161995
(54) • *ELEKTRODE*
• *ELECTRODE*
• *ELECTRODE*
(71) Kunitake Takato, Faculty of Medicine University of Miyazaki 5200, Kihara Kiyotake-cho Miyazaki-shi, Miyazaki 889-1692, JP
(72) KUNITAKE, Takato, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, JP
KANNAN, Hiroshi, Miyazaki-shi Miyazaki 889-1692, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 27/403*** ***H01L 27/02*** (11) **2 320 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174976.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektrostatischer Entladungsschutz (ESD) für Biosensoren*
• *Electrostatic discharge (ESD) protection for biosensors*
• *Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) pour biocapteurs*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
De Langen, Michel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Sterckx, Eric, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van der Werf, Ronald, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/30***

(51) ***G01N 27/64*** (11) **2 320 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155575.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2003 GB 0314761
(54) • *Ionmobilitätssystem mit zwei Ionmobilitätszellen, die bei zwei unterschiedlichen Polaritäten betrieben werden*
• *Ion mobility system comprising two IMS cells operated at two different polarities*
• *Spectromètre à mobilité ionique avec deux cellules IMS, fonctionnant à deux polarités différentes*
(71) Smiths Detection-Watford Limited, 64 Clarendon Road Watford, Hertfordshire WD17 1DA, GB
(72) Wynn, Paul, Grant, Broxted, Hertfordshire CM6 2BW, GB
Breach, James, Andrew, Watford, Hertfordshire WD24 5JD, GB
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04736318.9 / 1 636 577

(51) ***G01N 27/72*** ***G01R 33/02*** ***H01F 1/16*** (11) **2 320 224 A1** ***G01R 33/12*** ***H01F 41/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09810096.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065284 26.08.2009
(87) WO 2010/024454 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217477

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE MESSUNGEN*
• *MAGNETIC MEASURING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE MAGNÉTIQUE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KATO, Hiroharu, Tokyo 100-0011, JP
NAGAMUNE, Akio, Tokyo 100-0011, JP
TAKAMIYA, Toshito, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 27/74 → (51) ***G01R 33/09***

G01N 29/00 → (51) ***A61B 8/00***

(51) ***G01N 29/22*** (11) **2 320 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 10161407.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 26.06.2009 DE 102009027221
(54) • *Verfahren zum Abgleich von Ultraschallsensoren*
• *Method for adjusting ultrasound sensors*
• *Procédé d'égalisation de capteur à ultrasons*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Kirchner, Tobias, 71636, Ludwigsburg, DE
Schroff, Clemens, 76703, Kraichtal, DE

G01N 30/46 → (51) ***B01D 15/00***

G01N 30/60 → (51) ***B01D 15/00***

G01N 30/88 → (51) ***B01D 15/00***

(51) ***G01N 31/22*** ***G01N 21/77*** (11) **2 320 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014347.8 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 DE 102009052037
(54) • *Deliqueszenz-Feuchteindikator und dessen Verwendung*
• *Deliquescence moisture indicator and its use*
• *Indicateur d'humidité à déliquescence et son utilisation*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Sängerlaub, Sven, 04509 Krostitz/Priester, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01N 33/15*** ***G01N 13/00*** ***B01F 11/00*** (11) **2 320 227 A1** ***B01F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09175011.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Auflösungsvorrichtung mit Sicken und Verfahren*
• *Dissolution apparatus comprising beads and process*
• *Appareil de dissolution comportant des billes et processus*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Klancar, Uros, 1526 Ljubljana, SI
Legen, Igor, 1526 Ljubljana, SI

G01N 33/15 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 5/10***

G01N 33/24 → (51) ***E21B 49/08***

G01N 33/24 → (51) ***G01N 21/25***

G01N 33/28 → (51) ***G01N 17/02***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 15/05*** (11) **2 320 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 10184460.3 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.03.1998 US 77207 P
18.02.1999 US 252153
(54) • *Bestimmung des Leukozyten-differentials und Reticulozyten-zählung*
• *Determination of white blood cell differential and reticulocyte counts*
• *Determination de la formule leucocytaire et du nombre de reticulocytes*
(71) Wardlaw Partners LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, Guilford, CT 06437, US
Rodriguez, Rodilfo, R., Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99909542.5 / 1 062 507

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50*** (11) **2 320 229 A2** ***G06F 19/22***
(25) En (26) En
(21) 10184595.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.09.2000 US 236296 P
24.05.2001 US 293254 P
(54) • *System und Prozess zum validieren, ausrichten und umordnen einer oder mehrerer genetischer Sequenzlisten unter Verwendung mindestens einer geordneten Einschränkungsliste*
• *System and process for validating, aligning and reordering one or more genetic sequence maps using at least one ordered restriction map*
• *Système et procéde de validation, alignement et reclassement d'une ou plusieurs cartes de séquences génétiques à l'aide d'au moins une carte de restriction ordonnée*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705-7365, US
(72) Antoniotti, Marco, Jersey City, NJ NJ 07302, US
Mishra, Bhubaneswar, Great Neck, NY NY 11021, US
Anantharaman, Thomas, Gaithersburg, Maryland 20877, US
Paxia, Salvatore, New York, NY NY 10019, US
Schwartz, David. C, Madison, WI 53705, US
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 01975549.5 / 1 328 805

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/10***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/48*** (11) **2 320 230 A1** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/483***
(25) Ja (26) En
(21) 09802921.8 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063353 27.07.2009
(87) WO 2010/013678 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196372
(54) • *REAGENS FÜR DEN NACHWEIS ABNORMALER ZELLEN IN DER GEBÄRMUTTERSCHLEIMHAUT UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS ABNORMALER ZELLEN IN DER GEBÄRMUTTERSCHLEIMHAUT DAMIT*
• *REAGENT FOR DETECTING ABNORMAL CELL IN CERVIX OF UTERUS, AND METHOD FOR DETECTING ABNORMAL CELL IN CERVIX OF UTERUS BY USING SAME*
• *RÉACTIF PERMETTANT DE DÉTECTER UNE CELLULE ANORMALE DANS LE COL DE L'UTÉRUS, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE CELLULE ANORMALE DANS LE COL DE L'UTÉRUS À L AIDE DE CE RÉACTIF*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) MORITA, Masakatsu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
KAWAI, Akinori, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
TSUJINO, Yukio, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/10***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 33/532 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 320 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184879.4 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.05.1999 US 133148 P
03.05.1999 US 132289 P
23.01.1999 US 116975 P
(54) • *Assays unter Verwendung von kolloiden, die mit selbst-organisierten Monoschichten modifiziert sind, sowie nicht-kolloidalen Strukturen*
• *Assays involving sam-modified colloids and non-colloidal structures*
• *Essais implquant des colloïdes modifiee avec des monocouches auto-assemblees et des non-colloïdes*
(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US
(72) Bambad, Cynthia, Newton, MA 02458, US
Bambad, Shoshana, Newton, MA 02458, US
(74) Cowley, Catherine Mary, et al, Venner Shipley LLP, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 00911609.6 / 1 147 416

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 320 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808024.5 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003539 28.07.2009
(87) WO 2010/021088 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213410
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE FLÜSSIGER PROBEN*
• *LIQUID SPECIMEN ANALYSIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI,Kenji, Osaka 540-6207, JP
AGA,Masahiro, Osaka 540-6207, JP
KUROKAWA,Hideyuki, Osaka 540-6207, JP
TANIDA,Takahiko, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Ryosuke, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 33/566 → (51) ***A01N 61/00***

(51) ***G01N 33/569*** (11) **2 320 233 A1**
C07K 16/00 ***C07K 16/12***
C07K 14/31 ***A61K 39/40***
(25) En (26) En
(21) 10182027.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.06.2001 US 298098 P
(54) • *Kreuzreaktive monoklonale und polyklonale Antikörper, die Oberflächenprotein aus Koagulasenegativen Staphylococci und Staphylococcus aureus erkennen*
• *Cross-reactive monoclonal and polyclonal antibodies which recognize surface proteins from coagulase-negative staphylococci and staphylococcus aureus*
• *Anticorps monoclonaux et polyclonaux à réaction croisée qui reconnaissent des protéines de surface de staphylocoques à coagulase négative et de staphylocoques dores*
(71) Inhibitex, Inc., 8995 Westside Parkway, Alpharetta,GA 30004, US
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, Trinity College, Dublin 2, IE
Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
(72) Foster, Timothy J., Dublin 16, IE
Roche, Fiona, Dublin 2, IE
Patti, Joseph M., Cumming, GA 30040, US
Hutchins, Jeff T., Cumming, GA 30040, US
Speziale, Pietro, 27100 Pavia, IT
Pallen, Mark, Dublin 2, IE
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02756219.8 / 1 423 701

G01N 33/573 → (51) ***A01N 61/00***

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 320 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175240.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Markerkombination zur Diagnose von Prostatakrebs*
• *Marker combination for prostate cancer diagnosis*
• *Combinaison de marqueurs pour le diagnostic du cancer de la prostate*
(71) IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Kärntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
(72) Klocker, Helmut, 6401 Inzing, AT
Schäfer, Georg, 6020 Innsbruck, AT
Chui Pressinotti, Nicole, 70197 Stuttgart, DE
Sültmann, Holger, 67117 Limburgerhof, DE
Van Duc, Luu, 8032 Zurich, CH
(74) Alge, Daniel, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 320 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175249.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Markerkombination zur Diagnose von Prostatakrebs*
• *Marker for prostate cancer diagnosis*
• *Combinaison de marqueurs pour le diagnostic du cancer de la prostate*
(71) IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H., Kärntnerstrasse 21-23/2/10, 1010 Vienna, AT
(72) Klocker, Helmut, 6401, Inzing, AT
Schäfer, Georg, 6020, Innsbruck, AT
Chui Pressinotti, Nicole, 70197, Stuttgart, DE
Sültmann, Holger, 67117, Limburgerhof, DE
Van Duc, Luu, 8032, Zurich, CH
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/574 → (51) ***A01N 61/00***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 38/00***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/574 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/24***

G01N 33/66 → (51) ***C12Q 1/26***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 320 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290848.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Verwendungen im Zusammenhang mit der Identifizierung einer am Schmerz beteiligten Verbindung sowie Verfahren zur Diagnose von Algesie*
• *Methods and uses relating to the identification of compound involved in pain as well as methods of diagnosing algesia*
• *Procédés et utilisations liées à l'identification d'un composé impliqué dans la douleur et procédés pour le diagnostic de l'algésie*
(71) Sanofi-Aventis, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/68 → (51) ***A61K 38/12***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/74***

G01N 33/70 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/72 → (51) ***C12Q 1/26***

(51) ***G01N 33/74*** (11) **2 320 237 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 10187310.7 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.10.2009 EP 09012947
(54) • *Procalcitonin zur Diagnose von bakteriellen Infektionen und Führung der Antibiotikabehandlung bei Menschen mit akutem Schlaganfall oder transienten ischämischen Anfällen*
• *Procalcitonin for the diagnosis of bacterial infections and guidance of antibiotic treatment in patients with acute stroke or transient ischemic attack*
• *Procalcitonine pour le diagnostic d'infections bactériennes et guidage du traitement antibiotique chez les patients souffrant d'un accident vasculaire cérébral aigu ou d'un accident ischémique transitoire*
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
Hartmann, Oliver, 10117 Berlin, DE
Hein, Frauke. Dr., 10407 Berlin, DE
Müller, Beat, Dr., 4059 Basel, CH

(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/92 → (51) ***C12Q 1/26***

(51) ***G01N 35/02*** (11) **2 320 238 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802923.4 (22) 27.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063357 27.07.2009
(87) WO 2010/013680 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008197163
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
• *AUTOMATIC ANALYZING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AUTOMATIQUE*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
(72) HIRANO Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 37/00 → (51) ***C12N 15/09***

G01P 21/00 → (51) ***G01C 25/00***

(51) ***G01R 1/04*** (11) **2 320 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188204.1 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256093
(54) • *Substrate zur Verwendung bei der Messung elektrischer Eigenschaften*
• *Substrate for use in measuring electric characteristics*
• *Substrat pour une utilisation dans la mesure de caractéristiques électriques*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Yonekura, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G01R 29/10*** (11) **2 320 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014230.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051969
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermessen eines Strahlungsfelds*
• *Device and method for measuring a radiation field*
• *Procédé et dispositif destinés à la mesure d'un champ de rayonnement*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) Eibert, Thomas, 81925 München, DE
Fritzel, Torsten, 81925 München, DE
Schmidt, Carsten, 80995 München, DE
Steiner, Hans-Jürgen, 81827 München, DE
(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01R 31/00 → (51) ***G02F 1/1345***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **2 320 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190550.3 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 NL 1037457
10.11.2009 US 259772 P
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Testen der Verbindungen auf einer Leiterplatte*
• *A method of and an arrangement for testing connections on a printed circuit board*
• *Procédé et agencement de test de connexions sur une plaque de circuit imprimé*
(71) JTAG Technologies B.V., Boschdijk 50, 5612 AN Eindhoven, NL
(72) Van den Eijnden, Petrus Marinus Cornelis Maria, 5629 GZ EINDHOVEN, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01R 31/34 → (51) ***H02P 23/14***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 320 242 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09805122.0 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003528 30.06.2009
(87) WO 2010/016661 2010/06 11.02.2010
(88) 22.04.2010
(30) 08.08.2008 KR 20080078189
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ZELLAUSGLEICH ANHAND DES SPANNUNGSVARIATIONSVERHALTENS EINER BATTERIEZELLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CELL BALANCING USING THE VOLTAGE VARIATION BEHAVIOR OF BATTERY CELL*
• *APPAREIL ET PROCEDE D EQUILIBRAGE D'ELEMENTS DE BATTERIE EN FONCTION DU COMPORTEMENT DE VARIATION DE TENSION D'UN ELEMENT DE BATTERIE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Jung-Soo, Daejeon 302-765, KR
KIM, Do-Youn, Daejeon 302-792, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01R 33/02 → (51) ***G01N 27/72***

(51) ***G01R 33/09*** ***G01N 27/74*** (11) **2 320 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013981.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Komponente für eine Vorrichtung zur Bestimmung des Anteils an Sauerstoff in einem Gas, Vorrichtung mit einer solchen Komponente, Verwendung eines Magnetfeldsensors sowie Verfahren zur Bestimmung des Anteils an Sauerstoff in einem Gas*
• *Component for a device for determining the proportion of oxygen in a gas, device with such a component, use of a magnetic field sensor and method for determining the proportion of oxygen in a gas*
• *Composants pour un dispositif de détermination de la part d'oxygène dans un gaz, dispositif doté d'un tel composant, utilisation d'un capteur de champ magnétique et procédé de détermination de la part d'oxygène dans un gaz*
(71) M & C TechGroup Germany GmbH, Rehhecke 79, 40885 Ratingen, DE
(72) Müller, Jörg, 21073 Hamburg, DE
König, Florian, 21073 Hamburg, DE
Rumm, Hans-Jörg, 46145 Oberhausen, DE
Gatzemann, Andreas, 27383 Scheessel, DE
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

G01R 33/09 → (51) ***G01D 5/245***

G01R 33/12 → (51) ***G01N 27/72***

(51) ***G01R 33/31*** (11) **2 320 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189491.3 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2009 DE 102009046321
(54) • *Kühlvorrichtung zur kryogenen Kühlung eines NMR-Detektionssystems mit Hilfe eines mit kryogenem Fluid gefüllten Behälters*
• *Cooling device for cryogenic cooling of an NMR detection system with the help of a container filled with cryogenic fluid*
• *Dispositif de refroidissement pour le refroidissement cryogène d'un système de détection RMN à l'aide d'un récipient rempli de fluide cryogène*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schnell, Marc, 8050 Zürich, CH
Paredes, Marc Enrique, 8038 Zürich, CH
Cetrefli, Cengiz, 8053 Zürich, CH
Stauffenegger, Philippe, 8600 Dübendorf, CH
Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01R 33/483*** ***G01R 33/567*** (11) **2 320 245 A1** ***G01N 24/08***
(25) En (26) En
(21) 09175131.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *MR-Bildgebung mithilfe von Navigatoren*
• *MR imaging using navigators*
• *Imagerie par résonance magnétique nucléaire utilisant des navigateurs*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/567 → (51) ***G01R 33/483***

G01S 5/00 → (51) ***G01S 19/09***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 320 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172607.5 (22) 08.10.2009

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

(54) • *Partielle Mehrdeutigkeitsfestlegung für ionosphärische Mehrfachfrequenz-Verzögerungsschätzung*
• *Partial ambiguity fixing for multi-frequency ionospheric delay estimation*
• *Définition partielle de l'ambiguïté pour l'estimation du délai ionosphérique multi-fréquence*

(71) Technische Universität München, Arcisstrasse 21, 80333 München, DE

(72) Henkel, Patrick, 82275 Emmering, DE
Gomez, Victor, 80803 München, DE

(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01S 7/292*** ***G01S 7/41*** (11) **2 320 247 A1** ***G01S 13/52***

(25) En (26) En

(21) 09306056.4 (22) 04.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und System zur Detektion von Bodenhindernissen von einer schwebenden Plattform aus*
• *A method and system for detecting ground obstacles from an airborne platform*
• *Procédé et système pour détecter les obstacles au sol depuis une plateforme aéroportée*

(71) Rockwell-Collins France, 6, Avenue Didier Daurat, 31700 Blagnac, FR
Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Huizing, Albert Gezinus, 2253JT Voorschoten, NL
Otten, Maternus Petrus Gerardus, 2271VN Voorburg, NL
Elferink, Franciscus Hendrikus, 2211 MR Noordwijkerhout, NL
Van Dijk, Sebastiaan Gerardus Maria, 2642BS Pijnacker, NL
Itcia, Eric, 31200 Toulouse, FR
Mazuel, Sébastien, 31000 Toulouse, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01S 7/41 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/52 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 13/75 → (51) ***H01Q 15/14***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 17/93***

---

(51) ***G01S 17/93*** ***G01S 17/87*** (11) **2 320 248 A2**

(25) De (26) De

(21) 10013904.7 (22) 23.10.2010

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

BA ME

(30) 10.11.2009 DE 102009052591

(54) • *Verfahren zum Erfassen eines Objekts in einem Totwinkelbereich eines Fahrzeugs und Fahrerassistenzsystem zur Erfassung eines Objekts in einem Totwinkelbereich eines Fahrzeugs*
• *Method for detecting an object in the blind spot of a vehicle and driver assistance system for detecting an object in the blind spot of a vehicle*
• *Procédé de détection d'un objet dans un angle mort d'un véhicule et système d'assistance au conducteur pour la détection d'un objet dans un angle mort d'un véhicule*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laierstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Charpentier, Adrien, 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 19/05*** ***G01S 19/25*** (11) **2 320 249 A2** ***G01S 19/30***

(25) En (26) En

(21) 10016171.0 (22) 17.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 19.07.2000 US 219181 P
18.12.2000 US 741631

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung des Kodephasensuchraumes*
• *Method and apparatus for reducing code phase search space*
• *Procédé et appareil de réduction de l'espace de recherche de la phase du code*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US

(72) Patrick, Christopher, San Diego, CA 92129, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 01954780.1 / 1 301 802

---

(51) ***G01S 19/09*** ***G01S 19/14*** ***G01S 5/00*** (11) **2 320 250 A2** ***G01S 19/48***

(25) En (26) En

(21) 10161888.2 (22) 04.05.2010

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

BA ME RS

(30) 04.05.2009 KR 20090039010
10.06.2009 KR 20090051375

(54) • *Mobiles Endgerät zur Bereitstellung einer Standortverwaltung mithilfe von Multimedia-Daten und Verfahren dafür*
• *Mobile terminal to provide location management using multimedia data and method thereof*
• *Terminal mobile pour fournir une gestion d'emplacement en utilisant des données multimédia et son procédé*

(71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR

(72) Ha, Yong Gu, 121-792, Seoul, KR
Jeong, Chang Bong, 121-792, Seoul, KR

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

G01S 19/14 → (51) ***G01S 19/09***

G01S 19/25 → (51) ***G01S 19/05***

G01S 19/30 → (51) ***G01S 19/05***

G01S 19/48 → (51) ***G01S 19/09***

G01T 1/24 → (51) ***H04N 5/365***

---

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 320 251 A2**

(25) En (26) En

(21) 10013287.7 (22) 04.10.2010

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

BA ME

(30) 05.10.2009 US 248790 P
21.04.2010 US 326287 P
22.09.2010 US 888232

(54) • *Verfahren für Arbeitsabläufe auf mehreren Ebenen zur Extraktion von Widerstands-anisotropiedaten aus dreidimensionalen Induktionsmessungen*
• *Multilevel workflow method for extracting resistivity anisotropy data from 3D induction measurements*
• *Procédé de flux de travail multi-niveaux permettant d'extraire des données d'anisotropie à résistance à partir de mesures d'induction 3D*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
(71) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SI SK SM TR

(72) Omeragic, Dzevat, Lexington, MA 02421, US
Sun, Keli, Sugar Land, TX 77479, US
Li, Qiming, Sugar Land, TX 77479, US
Habashy, Tarek, Danbury, CT 06810, US

(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN LLP Avenue Louise, 326 PO Box 37, 1050 Brussels, BE

G01V 8/20 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 320 252 A1**

(25) En (26) En

(21) 09174994.5 (22) 04.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Bohrlochflüssigkeitsauswirkungen bei Formationsmessungen*
• *Method and apparatus for compensating borehole fluid effects in formation measurements*
• *Procédé et appareil pour compenser les effets de fluides dans les trous de forage dans les mesures de formation*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB LU NL SE
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE LT NO PL RO SI SK TR

(72) Faivre, Olivier, 92142, Clamart, FR
Hizem, Medhi, 92142, Clamart, FR
Meignant, Didier, 92142, Clamart, FR
Hayman, Andrew, 92142, Clamart, FR
Bloemenkamp, Richard, 92142, Clamart, FR
Jacob, Gregoire, 92142, Clamart, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1 rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

G02B 1/04 → (51) ***C08L 69/00***

G02B 1/04 → (51) ***D06P 1/651***

(51) ***G02B 5/08*** ***F24J 2/10*** ***G02B 5/28*** (11) **2 320 253 A1** ***G02B 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 09802639.6 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003014 30.06.2009
(87) WO 2010/013389 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008193505
07.04.2009 JP 2009092807
(54) • *BREITBANDREFLEXIONSSPIEGEL*
• *BROADBAND REFLECTING MIRROR*
• *MIROIR RÉFLÉCHISSANT LARGE BANDE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) KANAI, Toshimasa, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
SAKURAI, Takeshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***E21B 49/08***

G02B 5/26 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 5/08***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/1337***

(51) ***G02B 6/00*** ***G02B 6/032*** (11) **2 320 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809537.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004101 25.08.2009
(87) WO 2010/023881 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216485
(54) • *ELEMENT ZUR BRECHUNG VON FASER-SICHERUNGEN, FASERLASER UND OPTISCHE ÜBETRAGUNGSLEITUNG*
• *FIBER-FUSE BREAKING MEMBER, FIBER LASER, AND OPTICAL TRANSMISSION LINE*
• *ELÉMENT ROMPANT LA FUSION DES FIBRES, LASER À FIBRE ET LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) TAKENAGA, Katsuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 320 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189792.4 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 590210
(54) • *Neuartige Wendefolie für Flüssigkristallanzeigen*
• *Novel turning film for liquid crystal displays*
• *Nouveau film de tournage pour affichage à cristaux liquides*
(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 460, Chunheung-ri Sunggu-eub Cheonan-si, Choongchungnamdo, KR
(72) Mi, Xiang-Dong, Rochester, NY 14623, US
Zhu, Xinyu, New York, NY 14623, US
Greener, Jehuda, New York, NY 14618, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 6/00 → (51) ***C03B 37/018***

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***G02B 6/02*** ***C03B 37/012*** (11) **2 320 256 A1** ***C03B 37/028***
(25) En (26) En
(21) 10251745.5 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2009 JP 2009246746
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Faser*
• *Optical fiber manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de fibres optiques*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) Mukasa, Kazunori, Tokyo 100-8322, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/032 → (51) ***G02B 6/00***

G02B 6/26 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G02B 6/293*** ***H01S 5/028*** (11) **2 320 257 A2** ***H01S 5/34***
(25) Ko (26) En
(21) 10014465.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 KR 20090107898
(54) • *Quantenpunkt-Resonator mit Antireflexionsbeschichtung zur optischen Wellenlängenmultiplex-Kommunikation*
• *Anti-reflection coated quantum dot resonator for wavelength division multiplexing optical communication*
• *Résonateur à base de points quantiques ayant un revêtement anti-réfléchissant utilisé dans des systèmes de communication optique à multiplexage par division de longueur d'onde*
(71) LG-Ericsson Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower 679, Yeoksam-dong Gangnam- gu, Seoul, KR
(72) Rhy, Hee Yeal, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 6/293*** (11) **2 320 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806650.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063700 31.07.2009
(87) WO 2010/018757 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 JP 2008207843
(54) • *LICHTMULTIPLEXER*
• *LIGHT MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR DE LUMIÈRE*
(71) NTT Electronics Corporation, 1-32, Shin-urashimacho 1-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) MITSUHASHI, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
NISHIZAWA, Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
TOMITA, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0031, JP
ISHII, Yuzo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HADAMA, Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 6/42 → (51) ***G01N 21/25***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 320 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190365.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 US 259321 P
(54) • *Taktisches Kabel*
• *Tactical cable*
• *Table tactique*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
(72) Hurley, William C., Hickory, NC 28601, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 7/02*** (11) **2 320 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189688.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612446
(54) • *Stützanordnung für ein Endgerät, insbesondere für optische Elemente*
• *Support assembly for terminal, in particular for optical elements*
• *Ensemble formant support pour terminal, en particulier pour des éléments optiques*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Roberts, Clayton, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gannon, Colleen, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G02B 7/00 → (51) ***E21B 49/08***

G02B 7/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

G02B 7/08 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G02B 7/10*** (11) **2 320 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190528.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257292
(54) • *Linsenvorrichtung*
• *Lens apparatus*
• *Appareil de lentille*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Mitarai, Tsuyoshi, Saitama 331-9624, JP
Saito, Tatsuo, Saitama 331-9624, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 7/182 → (51) ***F24J 2/18***

(51) ***G02B 23/24*** (11) **2 320 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014043.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Inspektionsvorrichtung und Verfahren zum Positionieren einer Inspektionsvorrichtung*
• *Inspection device and method for positioning an inspection device*
• *Dispositif d'inspection et procédé de positionnement d'un dispositif d'inspection*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(51) ***G02B 27/01*** ***G02C 7/14*** ***G02B 7/00*** (11) **2 320 263 A1** ***A42B 3/04***
(25) En (26) En
(21) 09468010.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Head-Mounted Vorrichtung zur Überwachung mit mehreren Ansichten und zur Alarmierung*
• *Head mounted multi view monitoring and alerting device*
• *Rétroviseur optique ou électronique destiné à être porté par une personne, comprenant un système d'alarme*
(71) POZOR 360 d.o.o., Kidriceva cesta 97, 4220 Skofja loka, SI
(72) Tomazic, Anton, 1230 Domzale, SI

G02C 7/04 → (51) ***D06P 1/651***

G02C 7/14 → (51) ***G02B 27/01***

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 320 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181718.7 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 01.10.1999 KR 19990042216
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jang-Kun, Seoul, KR
Ryu, Jae-Jin, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 00110292.0 / 1 091 238

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 320 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181777.3 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 01.10.1999 KR 19990042216
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jang-Kun, Seoul, KR
Ryu, Jae-Jin, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 00110292.0 / 1 091 238

(51) ***G02F 1/13*** (11) **2 320 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181811.0 (22) 23.05.2000
(84) DE FR GB
(30) 01.10.1999 KR 19990042216
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Song, Jang-Kun, Seoul, KR
Ryu, Jae-Jin, Kyungki-do, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 00110292.0 / 1 091 238

G02F 1/13 → (51) ***C09K 19/42***

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1345***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/1345***

G02F 1/133 → (51) ***G06F 3/041***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/1343***

G02F 1/1333 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G02F 1/1334*** (11) **2 320 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 10167295.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.11.2009 JP 2009257533
(54) • *Flüssigkristallmodul und elektronisches Gerät*
• *Liquid crystal module and electronic apparatus*
• *Module à cristaux liquides et appareil électronique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Ogita, Takeshi, Minato-Ku, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/1335 → (51) ***B32B 41/00***

(51) ***G02F 1/1337*** ***G02B 5/30*** (11) **2 320 268 A1** ***C09K 19/38***
(25) En (26) En
(21) 10011013.9 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 26.10.2009 EP 09013469
(54) • *Ausrichtungsschicht zur planaren Ausrichtung eines polymerisierbaren flüssigkristallinen oder mesogenen Materials*
• *Alignment layer for planar alignment of a polymerizable liquid crystalline or mesogenic material*
• *Couche d'alignement pour alignement planaire de cristaux liquides polymérisables ou matériau mésogène*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) May, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, GB

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1343***

(51) ***G02F 1/1343*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 320 269 A1** ***G02F 1/1337***
(25) Ja (26) En
(21) 09804696.4 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003640 31.07.2009
(87) WO 2010/016209 2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008 JP 2008201116
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TASAKA, Yasutoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KAISE, Yasuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1343 → (51) ***H01B 5/14***

(51) ***G02F 1/1345*** ***G01R 31/00*** ***G09G 3/20*** ***G02F 1/13*** (11) **2 320 270 A1** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09804799.6 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/059714 27.05.2009
(87) WO 2010/016312 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203543
(54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*

- *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE TESTING METHOD AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE TEST DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MIZUMAKI, Hidetaka, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1347*** (11) **2 320 271 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 10014377.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009255911
(54) • *Anzeige mit einer Vielzahl von Anzeigetafeln*
• *Display including a plurality of display panels*
• *Dispositif d'affichage avec une pluralité de panneaux d'affichage*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kitamori, Yutaka, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03B 21/00 → (51) ***G03B 21/14***

---

(51) ***G03B 21/14*** (11) **2 320 272 A1**
G02B 7/08 ***G03B 21/00***
H04N 5/74
(25) Ja (26) En
(21) 09809524.3 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004068 24.08.2009
(87) WO 2010/023868 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217691
(54) • *PROJEKTORÄHNLICHE VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION TYPE VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE VIDÉO À PROJECTION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AKEYAMA, Tamotsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/004 → (51) ***C09J 201/00***

G03F 7/028 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/032 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/037 → (51) ***C09J 201/00***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/32***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 320 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196147.2 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.09.2003 JP 2003338420
02.10.2003 JP 2003344938
19.02.2004 JP 2004042931
(54) • *Belichtungsapparat, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung eines Bauteils*
• *Exposure apparatus, exposure method, and method for producing a device*
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Nishinaga, Hisashi, Tokyo 100-8331, JP
Hikima, Ikuo, Tokyo 100-8331, JP
Toyoda, Mitsunori, Tokyo 100-8331, JP
Mizuno, Yasushi, Tokyo 100-8331, JP
Kita, Naonori, Tokyo 100-8331, JP
Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04788458.0 / 1 670 043

---

(51) ***G03F 7/32*** (11) **2 320 274 A1**
G03F 7/00 ***G03F 7/028***
G03F 7/032 ***G03F 7/11***
(25) Ja (26) En
(21) 09808300.9 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064586 20.08.2009
(87) WO 2010/021364 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214507
04.12.2008 JP 2008309666
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAFIEPLATTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) KAWAUCHI, Ikuo, Haibara-gun,Shizuoka, JP
INNO, Toshifumi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
KURAMOTO, Mamoru, Haibara-gun, Shizuoka, JP
ADACHI, Keiichi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

---

(51) ***G03G 9/00*** (11) **2 320 275 A1**
G03G 15/22
(25) En (26) En
(21) 11154065.4 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.10.2004 US 972930
(54) • *System und Verfahren zum erzeugen sicherer Bilder auf Tonerbasis*
• *System and method for producing secure toner-based images*
• *Système et procédé pour produire des images à base de toner*
(71) Troy Group, Inc., 2331 South Pullman Street, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Heilman, Kevin L., Wheeling, WV 26003, US
Riley, Michael R., Steubenville, OH 43952, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(62) 05819728.6 / 1 805 564

---

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 320 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186789.3 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257549
(54) • *Von einer Bilderzeugungsvorrichtung durchgeführtes Kalibrierverfahren*
• *Calibration method executed in image forming apparatus*
• *Procédé d'étalonnage exécuté dans un appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakase, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/52***

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **2 320 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189215.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009255148
(54) • *Riemenantriebsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Belt driving device and image forming apparatus using the same*
• *Dispositif d'entraînement de courroie et appareil de formation d'image l'utilisant*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hirose, Yuichi, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
Kamiya, Takuro, Tokyo 143-8555, JP
Takigawa, Junya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 320 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189895.5 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009252754
(54) • *Entwickleraufbewahrungsbehälter, Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer Storage Container, Developing Device and Image Forming Apparatus*
• *Conteneur de stockage de développeur, dispositif de développement et appareil de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ota, Atsushi, Tokyo 1088551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 320 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173643.7 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(30) 03.09.2009 JP 2009203497
07.05.2010 JP 2010107357
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshikawa, Masaaki, Tokyo, 143-8555, JP
Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo, 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo, 143-8555, JP
Ishii, Kenji, Tokyo, 143-8555, JP
Iwaya, Naoki, Tokyo, 143-8555, JP
Imada, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo, 143-8555, JP
Hase, Takamasa, Tokyo, 143-8555, JP
Tokuda, Tetsuo, Tokyo, 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo, 143-8555, JP
Hasegawa, Kenichi, Tokyo, 143-8555, JP
Fujimoto, Ippei, Tokyo, 143-8555, JP
Shinshi, Akira, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/22 → (51) ***G03G 9/00***

(51) ***G04B 15/08*** (11) **2 320 280 A1**
G04B 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175274.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anker für Hemmungssystem eines Uhrwerks*
• *Anchor for clock escapement system*
• *Ancre pour système d'échappement d'horlogerie*
(71) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10, 2400 Le Locle, CH
(72) Gabus, Raymond, 2400, Le Locle, CH
Verardo, Marco, 2336, Les Bois, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 15/14 → (51) ***G04B 15/08***

(51) ***G04B 17/06*** (11) **2 320 281 A2**
G04B 29/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189691.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 CH 17292009
(54) • *Herstellungsverfahren von mikromechanischen Bauteilen*
• *Method for manufacturing micromechanical parts*
• *Procédé de réalisation de pièces micromécaniques*
(71) Cartier Création Studio S.A., 8, Boulevard James-Fazy, 1211 Genève, CH
(72) Dubois, Marc-Alexandre, 1143, Apples, CH
Baborowski, Jacek, 2012, Auvernier, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***G04B 21/08*** (11) **2 320 282 A1**
G04B 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175266.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schlagwerkmechanismus mit schalldämmender Anordnung für eine Glocke einer Armbanduhr*
• *Striking mechanism for a watch with device to eliminate gong noise*
• *Mécanisme de sonnerie à agencement isolateur de bruit d'un timbre pour une montre*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 23/02 → (51) ***G04B 21/08***

G04B 29/02 → (51) ***G04B 17/06***

G04B 37/00 → (51) ***A44C 5/00***

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/14***

G05B 13/00 → (51) ***G06F 17/11***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 320 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189335.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 609785
(54) • *Integrierte Optimierung und Steuerung für Fertigungsanlagen*
• *Integrated optimization and control for production plants*
• *Optimisation intégrée et contrôle d'usines de production*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Sayyar-Rodsari, Bijan, Austin, TX 78759, US
Schweiger, Carl Anthony, Round Rock, TX 78681, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 320 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189735.3 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.11.2009 US 610839
(54) • *Neuprogrammierbarer kontaktfreier Schaltkreis*
• *Reteachable non-contact switching circuit*
• *Circuit de commutation sans contact capable d'apprendre à nouveau*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA 01879, US
Vavra, Joshua D., Derry, NH 03038, US
Tambeau, Steven R., Marlborough, MA 01752-4150, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 320 285 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175316.0 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Datenbearbeitungsvorrichtung für ein Feldgerät*
• *Data processing device for a field device*
• *Dispositif de traitement de données pour un appareil de terrain*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Schätzle, Ralf, 77716 Fischerbach, DE
Faist, Fridolin, 77709 Oberwolfach, DE
Gros, Thomas, 56479 Neustadt, DE
(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 320 286 A1**
B29C 65/34
(25) De (26) De
(21) 09013989.0 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Protokollieren von Prozessinformationsdaten*
• *Method for logging process information data*
• *Procédé de stockage de données d'information de processus*
(71) Leister Process Technologies, Galileostrasse 10, 6056 Kägiswil, CH
(72) Ott, Simon, 5105 Auenstein, CH
Gubler, Ulrich, 6343 Rohkreuz, CH
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 320 287 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 09175097.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Überwachungssystem und Verfahren zur Überwachung des Zustands einer technischen Anlage*
• *Monitoring system and method for monitoring the state of a technical installation*
• *Système de surveillance et procédé de surveillance de l'état d'une installation technique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burkhardt, Alexander, 72631, Aichtal, DE
Hackländer, Frank, 70599, Stuttgart, DE
Ordenewitz, Rainer, 70736, Fellbach, DE

(51) ***G05B 19/408*** (11) **2 320 288 A1**
G08C 17/02
(25) En (26) En
(21) 09175290.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Aktivierung einer drahtlosen Kommunikation zwischen einer Haupteinheit und einer Sensoreinheit*

- *A method and a system for enabling a wireless communication between a master unit and a sensor unit*
- *Procédé et système pour activer une communication sans fil entre une unité maître et un capteur*

(71) Xsens Technologies B.V., Pantheon 6A + 8A, 7521 PR Enschede, NL
(72) Dijkstra, Freerk, 7552 NV Hengelo, NL
Slycke, Per Johan, 7433 BL Schalkhaar, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 320 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186958.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 DE 102009051446
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Prozesses und/oder einer technischen Anlage*
• *Method and device for monitoring a process and/or a technical installation*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'un processus et/ou d'une installation technique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Blank, Frederik, 69121 Heidelberg, DE
Gauder, Markus, 68766 Hockenheim, DE
Lauxtermann, Stefan, 32457 Porta Westfalica, DE
Schmidt, Werner A., 68542 Heddesheim, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***G05D 1/00*** ***G05D 1/06*** (11) **2 320 290 A1** ***G01C 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189126.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2009 FR 0905264
(54) • *Relativgeschwindigkeitsmesseinrichtung zur Steuerung eines unbemannten Flugzeugs*
• *Relative speed gauge for controlling an unmanned air vehicle*
• *Jauge de vitesse relative destinée au contrôle d'un avion sans pilote*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Geoffroy, Rémi, 33600 Pessac, FR
Thiry, Yannick, 33380 Biganos, FR
Cazaux, Patrick, 33290 Le Pian Médoc, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 1/06 → (51) ***G05D 1/00***

G05D 1/08 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***G05D 16/10*** (11) **2 320 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 10004789.3 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.10.2009 CH 16682009
(54) • *Druckventil- bzw. Druckregelungsvorrichtung*
• *Pressure valve and pressure regulator*
• *Vanne de pression et régulation de pression*
(71) Liebherr Machines Bulle SA, 45, rue de l'Industrie, 1630 Bulle, CH
(72) Monney, Roland, 1728 Rossens, CH
Scheurer, Jean-Marc, 1635 La Tour-de-Trême, CH
Joly, Grégoire, 1638 Hauteville, CH
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 320 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175106.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Temperatursteuerung in einem Bett*
• *Temperature control in a bed*
• *Contrôle de la température dans un lit*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Golla-Franz, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 320 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175109.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schlafelement zur Verbesserung des Schlafs einer Person*
• *Sleep element for improving the sleep of a person*
• *Élément pour dormir pour améliorer le sommeil d'une personne*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Golla-Franz, Anke Lucia, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G05D 23/19*** (11) **2 320 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 10187351.1 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009046571
(54) • *Elektronische Anschlussvorrichtung für eine Raumtemperaturregelanlage zum Regeln der Raumtemperatur in warmwasserbeheizten Räumen*
• *Electronic connection device for an area temperature regulation assembly for regulating the area temperature in areas heated by hot water*
• *Dispositif de raccordement électronique pour une installation de température ambiante destinée à réguler la température ambiante dans des pièces chauffées à l'eau chaude*
(71) AFRISO-Euro-Index GmbH, Lindenstrasse 20, 74363 Güglingen, DE
(72) Aldinger, Ulrich Dr., 70192 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***G05F 3/30*** ***H03F 3/393*** (11) **2 320 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189487.1 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 IT MI20091898
(54) • *Kreis zur Erzeugung einer Referenzspannung*
• *Circuit for generating a reference voltage*
• *Circuit de génération d'une tension de référence*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Conte, Antonino, I-95030, Tremestieri Etneo (CT), IT
Micciche', Mario, I-92100, Agrigento, IT
Grasso, Rosario Roberto, I-95021, Acicastello (CT), IT
Giaquinta, Maria, I-95100, Catania (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G05F 3/30*** ***H03F 3/347*** (11) **2 320 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189494.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 IT MI20091897
(54) • *Schaltung zur Erzeugung einer Referenzspannung mit Kompensation der Offset-Spannung*
• *Circuit for generating a reference voltage with compensation of the offset voltage*
• *Circuit permettant de générer une tension de référence avec une compensation de la tension de suppression*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Conte, Antonino, I-95030, Tremestieri Etneo (CT), IT
Micciche', Mario, I-92100, Agrigento, IT
Giaquinta, Maria, I-95100, Catania (CT), IT
Grasso, Rosario Roberto, I-95021, Acicastello (CT), IT
(74) Pezzoli, Ennio, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G05G 1/38 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 1/44 → (51) ***B60K 26/02***

G05G 1/487 → (51) ***B60K 26/02***

G06F 1/00 → (51) ***H04Q 9/02***

(51) ***G06F 1/16*** ***H05K 5/02*** (11) **2 320 297 A2** ***G06K 19/077***
(25) En (26) En
(21) 10190074.4 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 CN 200920174431 U

(54) • *Drehachse, digitale Vorrichtung und USB-Vorrichtung*
• *Rotation axis, digital device and USB device*
• *Axe rotatif, dispositif numérique et dispositif USB*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Menglong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
Xiao, Jianjun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 1/20***

(51) ***G06F 1/20*** ***G06F 1/16*** (11) **2 320 298 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791600.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063356 25.07.2008
(87) WO 2010/010626 2010/04 28.01.2010
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HIRANO, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
MAKABE, Eiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IMAMOTO, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 1/24 → (51) ***G06F 13/10***

(51) ***G06F 1/26*** (11) **2 320 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181220.4 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(54) • *Universalserienanschluss-Strombegrenzung*
• *Universal serial bus current limit*
• *Limite de courant de bus de série universel*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc A, Waterloo Ontario N2J 4J1, CA
Mak-Fan, David James, Kitchener Ontario N2G 1K2, CA
Veselic, Dusan, Oakville Ontario L6M 3N7, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04253271.3 / 1 603 009

(51) ***G06F 1/32*** (11) **2 320 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190033.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 KR 20090106325
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Skalierung eines dynamischen Bustakts*
• *Apparatus and method for scaling dynamic bus clock*
• *Appareil et procédé pour la mise à l'échelle d'une horloge de bus dynamique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kang-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Ji-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***G06F 3/00*** ***H04N 5/765*** (11) **2 320 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 11154954.9 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB IT NL
(30) 13.12.2002 JP 2002363159
(54) • *Steuervorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Control apparatus and method thereof*
• *Dispositif de contrôle et méthode appropriée*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ohnishi, Shinji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 03257835.3 / 1 429 234

(51) ***G06F 3/01*** ***H01H 13/85*** (11) **2 320 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172903.8 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Portable electronic device including a touch-sensitive display and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable incluant un écran tactile et son procédé de commande*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G06F 3/023*** ***G06F 3/048*** (11) **2 320 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10181986.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 18.05.2004 PCT/JP2004/006640
(30) 19.05.2003 JP 2003140691
(54) • *Zeicheneingabeverfahren, Zeicheneingabegerät und Mobilkommunikationsendgeräteeinreichtung*
• *Method for input characters, apparatus thereof, and mobile communication terminal*
• *Procédé d'introduction de caractères, dispositif d'introduction de caractères et dispositif à terminal de communication mobile*
(71) Vodafone IP Licensing limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Otaka, Osamu, Tokyo 1056205, JP
Watanabe, Norioki, Tokyo 1056205, JP
Moroto, Mineko, Tokyo 1056205, JP
Ide, Shin-ichirou, Tokyo 1056205, JP
Nishikata, Naomi, Tokyo 1056205, JP
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(62) 04733625.0 / 1 630 665

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 320 304 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09798051.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003489 26.06.2009
(87) WO 2010/008148 2010/03 21.01.2010
(88) 22.04.2010
(30) 17.07.2008 KR 20080069693
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSERKENNUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MOTION RECOGNITION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE MOUVEMENT*
(71) Microinfinity, Inc., 11F, Nono Fab Center 906-10 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) CHUNG, Hak-Young, Seoul 135-100, KR
PARK, Kyu-Cheol, Seoul 137-070, KR
LEE, Jung-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
PARK, Won-Jang, Seoul 139-200, KR
SAKONG, Byung-Chun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Sang-Bum, Seoul 122-070, KR
YANG, Woo-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***G02F 1/133*** (11) **2 320 305 A1** ***G02F 1/1333***
(25) Ja (26) En
(21) 09809831.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064573 20.08.2009
(87) WO 2010/024179 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215540
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IMAI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** ***B32B 27/30*** (11) **2 320 306 A1** ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 09809843.7 (22) 21.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/064624 21.08.2009
(87) WO 2010/024192 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214891
(54) • *BERÜHRUNGSEINGABEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *TOUCH INPUT DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
(72) NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
TAKAHATA, Kazuhiko, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 320 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172894.9 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable incluant un écran tactile et son procédé de commande*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 320 308 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172897.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable incluant un écran tactile et son procédé de commande*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Almalki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 320 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172901.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zu deren Steuerung*
• *Portable electronic device including touch-sensitive display and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable incluant un écran tactile et son procédé de commande*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Alamlki, Nazih, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Simmons, Sean Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/041*** ***H01H 13/02*** (11) **2 320 310 A1** ***H01H 13/712***
(25) Ja (26) En
(21) 09808293.6 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/064558 20.08.2009
(87) WO 2010/021357 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008213266
(54) • *SCHUTZPANEL MIT BERÜHRUNGSEINGABEFUNKTION UND HERVORRAGENDER OBERFLÄCHENEBENHEIT SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT DEM SCHUTZPANEL*
• *PROTECTIVE PANEL PROVIDED WITH TOUCH INPUT FUNCTION AND HAVING EXCELLENT SURFACE FLATNESS, AND ELECTRONIC DEVICE HAVING SAME PROTECTIVE PANEL*
• *ÉCRAN DE PROTECTION PRÉSENTANT UNE FONCTION D'ENTRÉE TACTILE ET UNE EXCELLENTE PLANÉITÉ DE SURFACE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UN TEL ÉCRAN DE PROTECTION*
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) KUSUDA, Yasuji, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
TOSHIHARA, Mitsutoyo, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/041 → (51) ***H01B 5/14***

G06F 3/045 → (51) ***H01B 5/14***

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** ***G09G 5/00*** (11) **2 320 311 A1** ***G06F 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09808176.3 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/063850 05.08.2009
(87) WO 2010/021240 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212637
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) IKEDA Yusuke, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
NAGANO Masakazu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TAKIMURA Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
IRITANI Yu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 320 312 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175524.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Portable electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lee, John Jong-Suk, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Bocking, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Langlois, Michael, George, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Mujkic, Alen, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 320 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 10013902.1 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.11.2009 US 258176 P
13.04.2010 US 758975
(54) • *Verfahren und System für Offline-Datenzugriff auf Computersystemen*
• *Method and system for offline data access on computer systems*
• *Procédé et système pour accéder à des données hors ligne sur des systèmes informatiques*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Assouad, Simon, Irvine, CA 92603, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 320 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153718.9 (22) 30.03.2007
(84) DE FR GB IE

AL BA HR MK RS

(30) 29.09.2006 JP 2006266379
(54) • *Datenmigrationsverfahren und Informationsverarbeitungssystem*
• *Data migration method and information processing system*
• *Procédé de migration de données et système de traitement d'informations*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Liu, Fuming, Tokyo 100-8220, JP
Sakaguchi, Akihiko, Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07251440.9 / 1 909 166

G06F 3/14 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/14 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 9/06 → (51) ***G06Q 30/00***

G06F 9/318 → (51) ***G06F 9/455***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 320 315 A1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 10012512.9 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.12.2005 US 750133 P
25.08.2005 GB 0517357
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Benutzerschnittstelle und Anwendungsmodifikation*
• *Methods for user interface generation and application modification*
• *Procédés de génération d'interface utilisateur et modification d'application*
(71) Corizon Limited, 119-121 Middlesex Street, London E1 7JF, GB
(72) Valtchev, Plamen, Ivanov, London N1 2PV, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 06779109.5 / 1 938 183

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 320 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178854.5 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.09.2009 US 568890
(54) • *Rahmen zur Unterstützung einer Anwendungskontext- und Regel-basierten Benutzerschnittstellensteuerung*
• *A framework to support application context and rule based UI-control*
• *Cadre prenant en charge le contexte d'application et contrôle d'interface utilisation basé sur des règles*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Teng, Gang, 69190 Walldorf, DE
Wie, Guochen, 69190, Walldorf, DE
Yin, Tao, 69190, Walldorf, DE
Zhang, Huiming, 69190, Walldorf, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

G06F 9/44 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 320 317 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 10189914.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 FI 20096168
(54) • *Mehrere benutzerprofile in tragbaren vorrichtungen*
• *Multiple user profiles in portable apparatus*
• *Profils multiutilisateurs dans un appareil portable*
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Hope, Sirpa, 91056, Erlangen, DE
Collins, Jeff, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster OY AB P. O. Box 148 (Iso Roobertinkatu 23), 00121 Helsinki, FI

G06F 9/445 → (51) ***G06F 9/44***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 320 318 A1**
G06F 9/318 ***G06F 9/38***
(25) En (26) En
(21) 10075684.0 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.01.1999 US 239194
28.05.1999 US 322443
11.06.1999 US 332263
16.06.1999 US 334530
30.08.1999 US 385394
(54) • *Ausführung von Programmen für eine erste Rechnerarchitektur auf einem Rechner mit einer zweiten Architektur*
• *Executing programs for a first computer architecture on a computer of a second architecture*
• *Exécution de programmes destinés à une première architecture d'ordinateur sur un ordinateur à seconde architecture*
(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Yates, John S. Jr., Needham, MA 02492, US
Reese David L., Westborough, MA 01581, US
Hohensee Paul H., Nashus, NH 03060, US
Adler, Michael C., Wayland, MA 01778, US
Van Dyke, Korbin S., Sunol, CA 94586, US
Ramesh, T. R., Union City, CA 94586, US
Thusoo, Shalesh, Milpitas, CA 95035, US
Saund, Gurjeet Singh, Mountain View, CA 94043, US
Purcell, Stephen C., Moutain View, CA 94040, US
Patkar, Niteen, Aravind, Sunnyvale, CA 94089, US
Nijhawan, Sandeep, San Jose, CA 95127, US
Storch, Matthew, F., Santa Clara, CA 95051, US
Jurich, Dale R., Los Gatos, CA 95032, US
Campbell, Paul, Oakland, CA 94609, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00905812.4 / 1 151 374

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 320 319 A1**
G06F 9/44 ***G06F 9/45***
(25) Ja (26) En
(21) 08790255.7 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001966 23.07.2008
(87) WO 2010/010597 2010/04 28.01.2010
(54) • *OBJEKTVERKNÜPFUNGSEINRICHTUNG ZUM VERKNÜPFEN VON OBJEKTEN IN EINER STATISCH VERKNÜPFTEN AUSFÜHRBAREN FORMAT-PROGRAMMDATEI, VERFAHREN ZUM VERKNÜPFEN VON OBJEKTEN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *OBJECT LINKAGE DEVICE FOR LINKING OBJECTS IN STATICALLY LINKED EXECUTABLE FORMAT PROGRAM FILE, METHOD FOR LINKING OBJECTS, AND PROGRAM THEREOF*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'OBJETS POUR LIER DES OBJETS DANS UN FICHIER DE PROGRAMME AU FORMAT EXÉCUTABLE À LIENS STATIQUES, PROCÉDÉ POUR LIER DES OBJETS, ET PROGRAMME POUR CE PROCÉDÉ*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KOBAYASHI, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
IWAZAKI, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06F 11/00 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 320 320 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 09773372.9 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061566 25.06.2009
(87) WO 2010/001794 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008170479
(54) • *DATEIVERWALTUNGSEINRICHTUNG*
• *FILE MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE FICHIER*
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MATSUMOTO Toshiko, Tokyo 140-0002, JP
NAKASHIGE Ryo, Tokyo 140-0002, JP
NOZAKI Yasuyuki, Tokyo 140-0002, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G06F 12/00*** (11) **2 320 321 A1**
G11B 20/10 ***G11B 27/00***
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 11152051.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 JP 2005080600
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Information processing device*
• *Dispositif de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takashima, Yoshikazu, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Kenjiro, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, TOKYO Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06714963.3 / 1 860 569

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 320 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 10183401.8 (22) 26.08.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 21.12.1998 US 217699
21.12.1998 US 217212
21.12.1998 US 217649
10.08.1999 US 370970
(54) • *Einsparung der Systemspeicherbandbreite und Aufrechterhaltung der Cachespeicherkohärenz mit Speicherannulierungsnachrichten*
• *Conservation of system memory bandwidth and cache coherency maintenance using memory cancel messages*
• *Conservation de la largeur de bande de la mémoire système et maintient de la cohérence du cache à l'aide de messages d'annulation de mémoire*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) Keller, James, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 99944008.4 / 1 141 838

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 3/048*** ***H04M 11/00*** (11) **2 320 323 A1** ***G06F 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 09820635.2 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/067896 16.10.2009
(87) WO 2010/044457 2010/16 22.04.2010
(30) 16.10.2008 JP 2008267751
15.10.2009 JP 2009238207
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM*
• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HIROSHIMA, Tadashi, Osaka 545-8522, JP
TAGAKI, Fumihiko, Osaka 545-8522, JP
OKAMOTO, Shuji, Osaka 545-8522, JP
YAMAMOTO, Masaki, Osaka 545-8522, JP
KUMAGAI, Masayuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London Greater London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 13/10*** ***G06F 1/24*** (11) **2 320 324 A1** ***G06F 13/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08791676.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063432 25.07.2008
(87) WO 2010/010633 2010/04 28.01.2010
(54) • *FUNKTIONSEXPANSIONSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *FUNCTION EXPANSION DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION DE FONCTION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYAUCHI, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 13/14 → (51) ***G06F 13/10***

---

(51) ***G06F 13/28*** (11) **2 320 325 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10181453.1 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 08.10.2009 FR 0957033
(54) • *Controller mit Direktzugriff zum Speicher mit mehreren Quellen, sowie entsprechendes Verfahren und Computerprogramm*
• *Direct access memory controller with multiple sources, corresponding method and computer program*
• *Contrôleur d'accès direct en mémoire à sources multiples, procédé et programme d'ordinateur correspondants*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Durand, Yves, 38330, Saint-Ismier, FR
Bernard, Christian, 38960, Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 13/36*** (11) **2 320 326 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08809204.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064982 22.08.2008
(87) WO 2010/021054 2010/08 25.02.2010
(54) • *BUSCONTROLLER, BUSKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND BUSSTEUERVERFAHREN*
• *BUS CONTROLLER, BUS COMMUNICATION SYSTEM, AND BUS CONTROL METHOD*
• *CONTRÔLEUR DE BUS, SYSTÈME DE COMMUNICATION DE BUS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BUS*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OOTAKI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
OOMIYA, Yasuhito, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 13/38 → (51) ***G21F 5/04***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 320 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 10160036.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 09.11.2009 US 259441 P
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung*
• *A data transferring device*
• *Dispositif de transfert de données*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Raghavan, Praveen, 620006 Tamil Nady, IN
Glassee, Miguel, 3540 Schullen (Herk-de-Stad), BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 320 328 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09797376.2 (22) 25.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/071957 25.05.2009
(87) WO 2010/006529 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 CN 200810132511
(54) • *BETRIEBSMODUSWECHSEL EINER DATENKARTE UND STEUERVERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATENKARTE*
• *OPERATION MODE SWITCHING OF DATA CARD AND ITS CONTROL METHOD, DEVICE AND DATA CARD*
• *COMMUTATION DE MODE D'OPÉRATION DE CARTE DE DONNÉES ET SON DISPOSITIF DE COMMANDE, DISPOSITIF ET CARTE DE DONNÉES*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Hai, Guangdong 518129, CN
FANG, Xiaozhi, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/30*** (11) **2 320 329 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09793822.9 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072583 01.07.2009
(87) WO 2010/003347 2010/02 14.01.2010
(30) 07.07.2008 CN 200810029259
(54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM FÜR MASHUP-DIENST SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES MASHUP-DIENSTES*
• *DEVICE AND CORRESPONDING SYSTEM FOR MASHUP SERVICE, AND METHOD FOR ESTABLISHING AND USING MASHUP SERVICE*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME CORRESPONDANT POUR UN SERVICE COMPOSITE, ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT ET D'UTILISATION DU SERVICE COMPOSITE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) MA, Qifeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

TANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 320 330 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08809033.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064698 18.08.2008
(87) WO 2010/021018 2010/08 25.02.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN KNOTEN*
• *INTERNODE COMMUNICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION INTER-NOEUDS*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KAWAHARA, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 15/80*** (11) **2 320 331 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354066.2 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.10.2009 FR 0905184
(54) • *Bausteine eines Netzes auf einem Chip*
• *Bricks for building a network on a chip*
• *Briques de construction de réseau sur puce*
(71) Kalray, 86 Rue de Paris, 91400 Orsay, FR
(72) Jacquet, François, 38190 Froges, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***G06F 17/11*** ***G01C 21/34*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 332 A1** ***G06N 3/12*** ***G05B 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09275105.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Erzeugen einer Menge von Lösungen für ein Problem mit mehreren Zielen*
• *Generating a set of solutions to a multi-objective problem*
• *Génération d'un ensemble de solutions à un problème à plusieurs objectifs*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G06F 17/27*** ***G10L 15/18*** (11) **2 320 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251899.0 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009255361
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Programm und Speichermedium zur Kommentaraufzeichnung*
• *Comment recording appartus, method, program, and storage medium*
• *Appareil d'enregistrement de commentaires, procédé, programme et support de stockage*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinnishi, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Iga, Soichiro, Tokyo 143-8555, JP
Naktomi, Masashi, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 320 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 11153636.3 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 23.09.2005 US 234407
(54) • *Verfahren und Systeme zum Verknüpfen von Datenbanktabellen unter Verwendung von Indizierungsdatenstrukturen*
• *Methods and systems for joining database tables using indexing data structures*
• *Procedes et systemes d'association de tables de base de donnees a l'aide de structures de donnees d'indexation*
(71) El-Sabbagh, Alan, PO Box 2903, Jounieh, LB
(72) El-Sabbagh, Alan, Jounieh, LB
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06761055.0 / 1 938 212

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 320 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186653.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 US 615832
(54) • *System und Methode zur dynamischen visuellen Darstellung von digitalem Audio Material*
• *System and method for dynamic visual presentation of digital audio content*
• *Système et procédé de présentation dynamique d'un contenu audio numérique*
(71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
(72) Herberger, Tilman, 01219, Dresden, DE
Tost, Titus, 01219, Dresden, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 320 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 10173497.8 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 17.09.2009 JP 2009216286
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Datenerfassungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, data acquisition method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'acquisition de données et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Iwade, Takamasa, Tokyo 108-0075, JP
Hashimoto, Yohei, Tokyo 108-0075, JP
Oiwa, Takuma, Tokyo 108-0075, JP
Hisanaga, Kenji, Tokyo 108-0075, JP
Atake, Yoshinori, Tokyo 108-0075, JP
Katsube, Tomohiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 320 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 10172143.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 05.11.2009 KR 20090106594
(54) • *Benutzerschnittstellenvorrichtung mit dreidimensionalen Achsen und Benutzerschnittstellenvorrichtung mit aus dreidimensionalen Achsen gebildeten zweidimensionalen Ebenen*
• *User interface apparatus using three-dimensional axes and user interface apparatus using two-dimensional planes formed by three-dimensional axes*
• *Appareil d'interface utilisateur utilisant les axes tridimensionnels et appareil d'interface utilisateur utilisant des plans bidimensionnels formés par les axes tridimensionnels*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Park, Chan-Joo, 401-303, Seoul, KR
Won, Kyung-Sun, 104-406, Seoul, KR
Lee, Eun-Mi, 103-1504, Seoul, KR
Kim, Dae-Heum, 2431, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyeong-Min, 101-402, Seoul, KR
Oh, Ik-Sung, Gyeonggi-do, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 12/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/00***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04Q 9/02***

(51) ***G06F 17/50*** ***H01L 27/02*** ***H01L 21/77*** (11) **2 320 338 A2** ***H01L 27/12*** H01L 23/528
(25) En (26) En
(21) 10015891.4 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 11.09.2002 JP 2002265067
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor integrated circuit, and method of manufacturing therefor*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs et son procédé de formation*

(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
(72) Nonaka, Yoshihiro, Nakahara-ku Kawasaki, Kanagawa 211-8666 , JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 03020097.6 / 1 406 188

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 320 339 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797860.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062519 09.07.2009
(87) WO 2010/007935 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187600
19.12.2008 JP 2008324563
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR BEURTEILUNG VON PRODUKTDESIGN*
• *PRODUCT DESIGN EVALUATION DEVICE AND PRODUCT DESIGN EVALUATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE CONCEPTION DE PRODUIT ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE CONCEPTION DE PRODUIT*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) VEETTIL, Hareesh Puthiya, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H01B 13/012*** (11) **2 320 340 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809643.1 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) JP 2009/057477 14.04.2009
(87) WO 2010/023988 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214904
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BERECHNUNG VON QUERSCHNITTSANORDNUNGEN*
• *CROSS-SECTION LAYOUT CALCULATION DEVICE, CROSS-SECTION LAYOUT CALCULATION METHOD, AND CROSS-SECTION LAYOUT CALCULATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE CALCUL D'AGENCEMENT DE SECTIONS TRANSVERSALES*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
(72) YAMADA, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP
INOUE, Yoshihiro, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G10K 15/00*** (11) **2 320 341 A2** ***G09B 23/00***
(25) En (26) En
(21) 10175522.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.10.2004 US 964421
(54) • *System und Verfahren zum Entwurf von Beschallungssystemen*
• *System and method for designing sound systems*
• *Système et procédé pour la conception de systèmes de sonorisation*
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Douglas, Matthew, Natick, MA 01760, US
Birkle, Thomas, Boulder, CO 80305, US
Ickler, Christopher B, Framingham, MA 01701-9168, US
Jacob, Kenneth Dylan, Framingham, MA 01701-9168, US
Jorgensen, Morton, Framingham, MA 01701-9168, US
Monks, Michael C., Framingham, MA 01701-9168, US
deBettencourt, Lisa, Lowell, MA 01852, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 05108717.9 / 1 647 909

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 320 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012341.3 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 08.08.2001 US 310794 P
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Datenverknüpfungen zwischen Diagnose- und Verschreibungsinformationsaufzeichnungen*
• *System and method for creating data links between diagnostic and prescription information records*
• *Système et procédé pour créer des liens de données entre les informations de diagnostic et les dossiers d'informations de prescription*
(71) IMS Software Services, Ltd., 660 W Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-0905, US
(72) Ziegele, Stefan, 60528 Frankfurt am Main, DE
Howe, Marion, 60528 Frankfurt am Main, DE
Unger, Gerald, 05641-021 Sao paulo, BR
Banks, Timothy, Singapore 079119, SG
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 02756695.9 / 1 415 257

G06F 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 19/22*** (11) **2 320 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 10184566.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.09.2000 US 236296 P
24.05.2001 US 293254 P
(54) • *System und Verfahren zur Validierung, Ausrichtung und Neuplanung einer oder mehr genetischer Sequenzkarten mit mindestens einem Restriktionsplan*
• *System and process for validating, aligning and reordering one or more genetic sequence maps using at least one ordered restriction map*
• *Système et procédé pour la validation, l'alignement et la réorganisation d'une ou plusieurs cartes de séquences génétiques au moyen d'au moins une carte de restriction ordonnée*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705-7365, US
(72) Antoniotti, Marco, Jersey City, NJ NJ 07302, US
Mishra, Bhubaneswar, Great Neck, NY NY 11021, US
Anantharaman, Thomas, Gaithersburg, Maryland 20877, US
Paxia, Salvatore, New York, NY NY 10019, US
Schwartz, David c, Madison, WI 53705, US
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 01975549.5 / 1 328 805

G06F 19/22 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 320 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 10012986.5 (22) 14.04.2003
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.04.2002 US 373140 P
10.06.2002 US 387373 P
03.02.2003 US 444910 P
03.02.2003 US 444906 P
04.04.2003 US 407603
(54) • *Schlüsselerzeugung*
• *Key generation*
• *Génération de clé*
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
(72) Devadas, Srinivas, Lexington, MA 02420, US
Gassend, Blaise, Cambridge, MA 02141, US
Clarke, Dwaine, Christ Church, BB
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 03718388.6 / 1 497 863

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 320 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 11001172.3 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 14.09.2005 US 717347 P
21.11.2005 US 284623
21.11.2005 US 285600
(54) • *Hardware-Treiberintegritätsprüfung von Speicherkarten-Controller-Firmware*
• *Hardware driver integrity check of memory card controller firmware*
• *Vérification d'intégrité du pilote d'un micrologiciel de controleur de carte memoire*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Holtzmann, Michael, Cupertino, CA 95014, US
Barzilai, Ron, Kfar-vradim 25147, IL
Elhamias, Reuven, Kfar-vradim 25147, IL
Cohen, Niv, 12135, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06814655.4 / 1 934 880

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 320 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251520.2 (22) 27.08.2010

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

BA ME RS

(30) 25.09.2009 US 277532 P
17.02.2010 US 658876

(54) • *Computersystem und Verfahren mit Anti-Malware*
• *Computer system and method with anti-malware*
• *Système informatique et procédé contre les programmes malveillants*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Sahita, Ravi L., Portland, OR 97229, US
Mulgaonkar, Prasanna G., Saratoga, CA 95070, US
Durham, David M., Beaverton, OR 97007, US
Schmitz, Paul S., North Plains, OR 97133, US
Orrin, Steve, Santa Clara, CA 95051, US
Khosravi, Hormuzd M., Portland, OR 97229, US
Rasheed, Yasser, Beaverton, OR 97006, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/91*** (11) **2 320 347 A1** ***H04N 5/765***

(25) Ja (26) En
(21) 09808217.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/064239 12.08.2009
(87) WO 2010/021281 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212485
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, METHOD FOR PROCESSING DATA, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) UEDA, Kenjiro, Tokyo 108-0075, JP
YONEMITSU, Jun, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Masanobu, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 320 348 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09802413.6 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072954 28.07.2009
(87) WO 2010/012220 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 CN 200810150525
(54) • *ANONYMES AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN AUF DER BASIS EINES PRE-SHARED VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELS, LESE-SCHREIBGERÄT, ELEKTRONISCHES ETIKETT UND SYSTEM DAFÜR*
• *ANONYMOUS AUTHENTICATION METHOD BASED ON PRE-SHARED CIPHER KEY, READER-WRITER, ELECTRONIC TAG AND SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ANONYME FONDÉ SUR UNE CLÉ DE CHIFFREMENT PRÉ-PARTAGÉE, DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE, ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈME APPARENTÉ*

(71) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(72) PANG, Liaojun, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
TIE, Manxia, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/067*** ***H01Q 21/00*** (11) **2 320 349 A2** ***H01Q 3/00*** ***H01Q 1/22***

(25) En (26) En
(21) 10188417.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.10.2009 KR 20090102255
(54) • *RFID-Lesegerät*
• *RFID reader*
• *Lecteur de type RFID*

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Hong, Jin Kuk, Gyeonggi-do 445-723, KR
Ryoo, Jeong Ki, Gyeonggi-do 431-080, KR
Choo, Jae Yul, Gyeonggi-do 463-410, KR
Jeon, Hyung Jun, Gyeonggi-do 445-920, KR

(74) Löfgren, Bengt Håkan Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 17/00*** (11) **2 320 350 A1**

(25) En (26) En
(21) 10189871.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2009 US 612835
(54) • *Kommentierung optischer Bilder auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Annotation of optical images on a mobile device*
• *Annotation d'images optiques sur un dispositif mobile*

(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US

(72) Sauerwein, James T., Jr., Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 7/10 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 320 351 A1**

(25) En (26) En
(21) 11155930.8 (22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.01.2008 US 22361
(54) • *Erkennung einer Bildumgebung aus einem Bild und seiner Position*
• *Recognizing image environment from image and position*
• *Reconnaissance d'un environnement d'image à partir d'une image et d'une position*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Hao, Wei, Rochester, New York 14650, US
Luo, Jiebo, Rochester, New York 14650, US
McIntyre, Dale, F., Rochester, New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(62) 09739095.9 / 2 238 561

G06K 9/00 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G06K 13/08*** (11) **2 320 352 A2**

(25) En (26) En
(21) 10190341.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.11.2009 JP 2009256252
26.11.2009 JP 2009268291
(54) • *Kartenverarbeitungsgerät und Datenlesevorrichtung*
• *Card processing apparatus and data reading device*
• *Appareil de traitement de carte et dispositif de lecture de données*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8576, JP

(72) Ishiguro, Jun, Tokyo 100-8220, JP
Tadamasa, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06K 15/12*** (11) **2 320 353 A2**

(25) En (26) En
(21) 10188927.7 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.10.2009 JP 2009246720
17.08.2010 JP 2010182371
(54) • *Zeichnungssteuerungsvorrichtung, laserlichtemittierendes System, Zeichnungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Drawing control device, laser-light emitting system, drawing method, and computer program product*
• *Dispositif de contrôle de dessin, système d'émission de lumière laser, procédé de dessin et produit de programme informatique*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hasegawa, Fumihiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 19/067 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 1/50***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 320 354 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10188992.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.10.2009 FR 0957603
(54) • *Personalisierbares elektronisches Taschengerät*
• *Personalisable electronic pocket device*
• *Dispositif électronique personnalisable de poche*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Titova, Olga, 92120 Montrouge, FR
Do, Roger, 91300 Massy, FR
Meslin, Jean-Marc, 95170 Deuil La Barre, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 320 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252550.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bewegungsüberwachung*
• *Monitoring movement*
• *Surveillance du mouvement*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 320 356 A1**
(25) De (26) De
(21) 10013935.1 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2009 DE 102009050753
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Inlays für kartenförmige Datenträger*
• *Method for manufacturing inlays for card-shaped data carriers*
• *Procédé de fabrication d'inlays pour supports de données en forme de cartes*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Stegmüller, Michael, 80809 München, DE
Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 320 357 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10176339.9 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 14.04.2005 PCT/FR2005/050240
(30) 14.04.2004 FR 0403908
(54) • *Struktur, die eine elektronische Vorrichtung insbesondere zur Herstellung eines Sicherheitsdokuments oder eines Wertdokuments umfasst*
• *Structure comprising an electronic device, in particular for manufacturing a security or value document*
• *Structure comportant un dispositif électronique, notamment pour la fabrication d'un document de sécurité ou de valeur*
(71) Arjowiggins Security Integrale Solutions, Le Marais, 77320 Jouy sur Morin, FR
(72) Rancien, Sandrine, 38140, LA MURETTE, FR
Vicentini, Frédéric, 94370, SUCY EN BRIE, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 05747071.8 / 1 745 419

G06K 19/077 → (51) ***G06F 1/16***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/50***

G06N 3/12 → (51) ***G06F 17/11***

---

(51) ***G06N 5/02*** (11) **2 320 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 10185208.5 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(30) 08.04.2005 DE 102005016290
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zum automatischen wissensbasierten Erzeugen von anwenderrelevanten Daten*
• *Computer-implemented method for automatic knowledge-based generation of user data*
• *Procédé mis en ýuvre par ordinateur pour la production automatique, sur la base de connaissances, de données appropriées pour l'utilisateur*
(71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1, 80339 München, DE
(72) Schmidt, Günter, 80339 München, DE
Schäpe, Arno, 80339 München, DE
Binnig, Gerd, 80339 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 06725693.3 / 1 866 849

---

(51) ***G06Q*** (11) **2 320 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 10016187.6 (22) 07.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.09.2002 US 411653 P
23.01.2003 US 441943 P
(54) • *System zur Multimedia-Ansicht auf Grundlage von Berechtigungen*
• *System for multimedia viewing based on entitlements*
• *Système d'affichage multimédia basé sur des droits*
(71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Wald, Stephanie, Givat Zeev 90917, IL
Tsuria, Yossi, Jerusalem 93390, IL
Richardson, David, Ramat Hasharon 47205, IL
Hibshoosh, Eliphaz, Tel Aviv 63561, IL
Deutsch, Joseph, Tel Aviv 63562, IL
Shabtai, Atlow, Efrat 90435, IL
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 03797496.1 / 1 543 466

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175427.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Führungsverfahren zur Identifizierung einer Komponente eines komplexen Produkts oder Systems*
• *Guidance method for identifying a component of a complex product or system*
• *Procédé de guidage pour l'identification d'un composant d'un produit ou d'un système complexe*
(71) Aman, Lars, Drabantvägen 3, 181 65 Lidingö, SE
Aman, Anders, Strandvägen 17, 114 56 Stockholm, SE
(72) Aman, Lars, 181 65 Lidingö, SE
Aman, Anders, 114 56 Stockholm, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB Kungsportsavenyn 10, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 09172850.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Reverse-Engineering einer Herstellungsanforderung in einer MES-Umgebung*
• *Reverse engineering of a production request in a MES environment*
• *Rétroingénierie de demande de production dans un environnement MES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Copello, Paolo, 16035 Rapallo, IT
Raviola, Alessandro, 16156 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 362 A1**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10186373.6 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2009 US 577674
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verwalten von Netzwerkressourcen*
• *Apparatus and methods for managing network resources*
• *Appareil et procédés de gestion des ressources d'un réseau*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Kuo, Ted, Palo Alto, CA 94301, US
Wang, Li-Jen, San Jose, CA 95123, US
Yang, Bo-Chieh, San Jose, CA 95120, US
Abramowitz, Jeff, Menlo Park, CA 94025, US
Peiro, Andrea, Redwood City, CA 94065, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174565.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren um Messagingadressen für eine elektronische Mitteilung vorauszusagen, abgefasst in einem elektronischen Gerät*
• *A method for predicting messaging addresses for an electronic message composed on an electronic device*
• *Méthode pour faire des prédicitions sur des adresses des messsages pour des messages électroniques composés sur un appareil électronique*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Scott, Sherryl Lee Lorraine, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 364 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 08809245.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065036 22.08.2008
(87) WO 2010/021059 2010/08 25.02.2010
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANPASSEN VON FAHRTKOSTEN*
• *TRAVEL EXPENSE ADJUSTMENT DEVICE AND TRAVEL EXPENSE ADJUSTMENT METHOD*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE FRAIS DE DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE FRAIS DE DÉPLACEMENT*
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 3-8-38, Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) ONISHI, Keisuke, Tokyo 101-0041, JP
KIKUCHI, Shin, Tokyo 101-0041, JP
MURAI, Kazuyoshi, Tokyo 101-0041, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 101-0041, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 10010893.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2003 US 389244
(54) • *Verfahren und Systeme für in E-Mail integrierte Dateilieferung*
• *Methods and systems for email integrated file delivery*
• *Procédés et systèmes pour la fourniture d'un fichier intégré à un email*
(71) Accellion Private limited, 750A Chai Chee Road, 07-02 Suite 15, Technopark ChaiChee, Singapore 469001, SG
(72) Jhingan, Nikhil, 470736 Singapore, SG
Vasnani, Vinod U., 460068 Singapore, SG
Lim, Chee Siang, 520356 Singapore, SG
Arora, Neeraj, 470727 Singapore, SG
Rao, Vijay E., 110096 India, IN
Mongia, Amit, 110049 India, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 04720315.3 / 1 604 318

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189869.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 US 258742 P
13.10.2010 US 903960
(54) • *System und Verfahren zu Koppelung einer Kundenvorrichtung mit einer Wartungsvorrichtung*
• *System and method for coupling a customer device to a servicing device*
• *Système et procédé de couplage d'un dispositif client sur un dispositif d'entretien*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hofrichter, Klaus, San Diego, CA 92128, US
Brewer, Roger, Wildomar, CA 92595, US
Pedlow, Leo, Ramona, CA 92065, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/11***

G06Q 10/00 → (51) ***H04Q 9/02***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 320 367 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09773622.7 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/000489 02.02.2009
(87) WO 2010/002086 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 KR 20080062602
(54) • *WIEDERAUFSTOCK-MENGENTRANSFER-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BEZAHLUNGSMITTEL UNTER VERWENDUNG EINES TRAGBAREN TELEFONS*
• *RECHARGE AMOUNT TRANSFER SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC PAYMENT MEANS USING PORTABLE PHONE*
• *SYSTÈME DE TRANSFERT DE MONTANT DE RECHARGE POUR DES MOYENS DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE PAR LE BIAIS D UN TÉLÉPHONE PORTABLE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) T-Monet Co., Ltd., 60-1 Chungmu-ro 3-ga Jung-gu, Seoul 100-013, KR
(72) HWANG, Jin Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-754, KR
LEE, Seon Ku, Goyang-si Gyeonggi-do 410-728, KR
PARK, Jin Woo, Seoul 135-976, KR
(74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G06Q 20/00 → (51) ***G07F 7/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 320 368 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 09773492.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062018 30.06.2009
(87) WO 2010/001914 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 JP 2008171888
(54) • *RESERVIERUNGSANNAHMESYSTEM*
• *RESERVATION ACCEPTANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACCEPTATION DE RÉSERVATION*
(71) Toyoko Inn IT Shuukyaku Solution Co., Ltd., 1-7-4 Shin-kamata, 144-0054 Ota-ku Tokyo, JP
(72) NISHIDA, Norimasa, Tokyo 144-0054, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 320 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012883.4 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.05.1998 US 81857
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Provision*
• *Method and apparatus for determining commission*
• *Procédé et appareil pour déterminer une commission*
(71) TRILOGY DEVELOPMENT GROUP, Suite 130, 6034 W. Courtyard Drive, Austin, TX 78730, US
(72) Koppelmann, Joshua, Austin TX 78759, US
Tellefsen, Jens, Mountain View CA 94040, US
(74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 99916241.5 / 1 080 419

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 320 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 10178230.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.10.1998 US 177726
(54) • *Informationspräsentation und Verwaltung in einer Onlinehandel-Umgebung*
• *Information presentation and management in an online trading environment*
• *Présentation d'informations et gestion dans un environnement de commerce en ligne*
(71) Ebay, Inc., Suite 350, 2005 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) Hess Martin L., Aptos CA 95003, US
Wilson, Michael K, Los Gatos CA 95030, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 99941144.0 / 1 131 724

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 320 371 A1**
G06F 15/16 ***G06F 9/06***
(25) Ko (26) En
(21) 09810118.1 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/002214 28.04.2009
(87) WO 2010/024513 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 KR 20080084641
06.10.2008 KR 20080097823
(54) • *WERBESYSTEM AUF SMARTCARD-BASIS UND VERFAHREN DAFÜR SOWIE IN DIESEM SYSTEM VERWENDETE SMARTCARD*
• *ADVERTISEMENT SYSTEM BASED ON SMART CARD, A METHOD THEREOF, AND SMART CARD APPLIED TO THE SAME*
• *SYSTÈME PUBLICITAIRE BASÉ SUR UNE CARTE À PUCE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET CARTE À PUCE UTILISÉE À CET EFFET*
(71) Sk Telecom Co., LTD, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
(72) KIM, Seung Hwan, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, KR
HONG, Jae Sung, Seoul 122-913, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 320 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191976.9 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.04.2000 US 197622 P
(54) • *Verfahren zur Preisfindung finanzieller Instrumente*
• *A method for pricing financial instruments*
• *Procédé permettant de fixer le prix d'instruments financiers*

(71) Superderivatives Inc, 7 Times Square, Suite 3501, New York Ny NY 10036, US
(72) Gershon, David, Tel Aviv, IL
(74) Cupitt, Philip Leslie, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01928547.7 / 1 297 464

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 320 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181869.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.04.2000 US 550499
(54) • *Versicherungsakten-Hinweiserzeugungsverfahren und System*
• *Insurance file note generation method and system*
• *Procédé et système de génération de note de fichier d'assurance*
(71) Accenture LLP, 161 North Clark Street, Chicago, IL 60601, US
(72) Guyan, Victor, Bethlehem PA 18020-1316, US
Treacy, Peter, St. Paul MN 55105-1662, US
Moran, Mark, Evanston IL 60201, US
Shaheen, Amy, Chicago IL 60613, US
(74) Penny, Daryl, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 01930477.3 / 1 275 059

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 320 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 10181630.4 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2002 US 361958 P
03.05.2002 US 137979
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung eines automatischen Spreadhandels*
• *System and method for performing automatic spread trading*
• *Système et procédé pour effectuer une opération mixte automatique*
(71) Pablo, LLC, 222 S. Riverside Plaza, Suite1100, Chicago IL 60606, US
(72) Kemp II, Gary, Allen, Chicago IL 60606, US
Schluetter, Jens-Uwe, Chicago IL 60606, US
Brumfield, Harris, Chicago IL 60606, US
Burns, Michael, Chicago IL 60606, US
Monroe, Fred, Chicago IL 60606, US
Babulak, David, Chicago IL 60606, US
Singer, Scott, Chicago IL 60606, US
(74) Guy, Elizabeth, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 03721325.3 / 1 481 350

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 320 375 A1**
H04L 9/08 ***H04L 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 09809438.6 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/001571 03.04.2009
(87) WO 2010/023779 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217732
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VON SERVERZERTIFIKATEN UND PERSONENAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *SERVER CERTIFICATE ISSUING SYSTEM AND PERSON AUTHENTICATION METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉMISSION DE CERTIFICATS DE SERVEUR ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE PERSONNES*
(71) GlobalSign K.K., Shibuya Infoss Tower 20-1 Sakuragaoka-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP
(72) KIDO, Keisuke, Tokyo 150-0031, JP
CHUJO, Ichiro, Tokyo 150-0031, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 320 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154679.4 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.11.2009 US 258793 P
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verwaltung der Verschiebung von Inhalt beim Wechseln von Computervorrichtungen*
• *Method, system and apparatus for management of push content when changing computing devices*
• *Procédé, système et appareil pour la gestion du contenu envoyé lors du changement de dispositifs informatiques*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rudenko, Vladlen, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Svazic, John, Ivan, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Gentle, Cassidy, Paul, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 17/50***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 320 377 A1**
H04N 5/232 ***H04N 5/235***
(25) En (26) En
(21) 10171932.6 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 US 604012
(54) • *Flackerndes Beleuchtungssystem und Verfahren zur Codierung des Erscheinens eines sich bewegenden Objekts*
• *Fluttering illumination system and method for encoding the appearance of a moving object*
• *Système d'illumination variable et procédé de codage de l'aspect d'un objet en mouvement*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Mccloskey, Scott, Minneapolis, MN 55408, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/208***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/21***

G06T 5/20 → (51) ***H04N 5/20***

---

(51) ***G06T 5/40*** (11) **2 320 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175315.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Farbbilderweiterung*
• *Colour image enhancement*
• *Amélioration d'image en couleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Xie, Yingrong, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Klomperhouwer, Michiel Adriaanszoon, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 320 379 A1**
G06T 7/60
(25) Ja (26) En
(21) 09811218.8 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003044 30.06.2009
(87) WO 2010/026688 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227646
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, OBJEKTVERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, OBJECT TRACKING DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE SUIVI D'OBJET, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) IKENOUE, Shoichi, Minato-ku Tokyo 1080075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 7/20 → (51) ***G08G 1/01***

G06T 7/60 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **2 320 380 A1**
H04N 1/64
(25) En (26) En
(21) 11150680.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.07.2004 SE 0401851
27.05.2005 SE 0501260
(54) • *Bildverarbeitung mit mehreren betriebsarten*
• *Multi-mode image processing*
• *Traitement d'images multimodal*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Ström, Jacob, 117 32, STOCKHOLM, SE
Akenine-Möller, Tomas, 227 38, Lund, SE
(62) 05756301.7 / 1 771 823

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **2 320 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175037.2 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(54) • *Verfahren und Fahrzeug zur Visualisierung von oberflächenähnlichen Strukturen in volumetrischen Datensätzen*
• *Method and device for visualizing surface-like structures in volumetric data sets*
• *Procédé et dispositif pour la visualisation de structure dans des ensembles de données volumétriques*
(71) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Brabec, Stefan, 82319, Starnberg, DE
(74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 17/50*** ***G06T 1/00*** (11) **2 320 382 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09809863.5 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064700 24.08.2009
(87) WO 2010/024212 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221359
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VOGELPERSPEKTIVENBILDES, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VOGELPERSPEKTIVENBILDES UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES VOGELPERSPEKTIVENBILDES*
• *BIRD'S-EYE IMAGE FORMING DEVICE, BIRD'S-EYE IMAGE FORMING METHOD, AND BIRD'S-EYE IMAGE FORMING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE FORMATION D IMAGE EN PLONGÉE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YOSHIDA, Mitsunobu, Tokyo 100-8310, JP
MIYA, Masakazu, Tokyo 100-8310, JP
SHIMA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
TAKIGUCHI, Junichi, Tokyo 100-8310, JP
KUROSAKI, Ryujiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** H01L 35/00 (11) **2 320 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450199.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fahrzeuggerät*
• *Vehicle device*
• *Appareil de véhicule*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT
Leopold, Alexander, 1100 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

---

(51) ***G07B 15/00*** ***G08G 1/017*** (11) **2 320 384 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450175.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Kennzeichenerkennung und Mautkategorisierung von Fahrzeugen*
• *Method of licence plate recognition and categorisation of vehicles for toll purposes*
• *Procédé de reconnaissance de caractéristique et de catégorisation de péage de véhicules*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Öhreneder, Christian, 3021 Pressbaum, AT
Ramoser, Herbert, 1020 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

---

(51) ***G07B 15/00*** ***G08G 1/017*** G06K 9/32 (11) **2 320 385 A1** B67D 7/34
(25) De (26) De
(21) 09013277.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur eindeutigen Identifikation von Fahrzeugen und darüber realisierten Dienstleistungen*
• *Method and system for unique identification of vehicles and related services*
• *Procédé et système d'identification explicite de véhicules et prestations de services réalisés à l'aide de celui-ci*
(71) Matschnigg, Florian, Muttenthalerstrasse 22, 81477 München, DE
Einsiedler, Jens, Frankenleite 71, 95326 Kulmbach, DE
(72) Matschnigg, Florian, 81477 München, DE
Einsiedler, Jens, 95326 Kulmbach, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **2 320 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450207.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Erzeugen von ortsanonymisierten Mautdaten*
• *Device and method for creating toll data from anonymous locations*
• *Procédé et dispositifs de production de données de péage à positions rendues anonymes*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Kersten, Jan, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G07B 15/02 → (51) ***B60R 25/04***

---

(51) ***G07C 5/08*** ***F02D 41/02*** (11) **2 320 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189199.2 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2009 IL 20181009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Kraftstoffverbrauchseffizienz eines Fahrzeugs*
• *A method and device for evaluating vehicle's fuel consumption efficiency*
• *Procédé et dispositif pour évaluer l'efficacité de consommation en carburant d'un véhicule*
(71) Greenroad Driving Technologies Ltd., 5 Menachem Begin Avenue, 50200 Beit-Dagan, IL
(72) Raz, Ofer, 96905, Jerusalem, IL
Musicant, Oren, 69125, Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 320 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 11154497.9 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2001 US 862879
(54) • *Sicherheitssystem*
• *Security system*
• *Système de sécurité*
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) Dent, Paul, Pittsboro, NC 27312, US
Skubic, Janez, 165 73, Hässelby, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
(62) 02771817.0 / 1 423 826

---

(51) ***G07D 7/12*** ***G07D 7/20*** (11) **2 320 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186183.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2002 US 380189 P
04.11.2002 US 287206
(54) • *Sichtbare Authentifizierungsmuster für gedruckte Dokumente*
• *Visible authentication patterns for printed document*
• *Motifs d'authentification visibles pour document imprimé*
(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Zhao, Jian, La Canada, CA 91011, US
Picard, Justin, 1260, Nyon, CH
Thorwirth, Niels, New York, NY 10003, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 03728904.8 / 1 514 227

---

(51) ***G07D 7/20*** (11) **2 320 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 09380175.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum Lesen und Validieren von Identitätsdokumenten*
• *Method and system for reading and validation of identity documents*
• *Procédé et système pour la lecture et la validation de documents d'identité*
(71) Icar Vision Systems, SL, Ronda Can Fatjó, 21 Parc Tecnològic del Vallès, 08290 Cerdanyola del Vallès, Barcelona, ES
(72) Cañero Morales, Cristina, 08172 Sant Cugat del Vallès, ES
Costa Montmany, Eva, 08551 Tona (Barcelona), ES
Chapaprieta Martínez, Vicente, 08042 Barcelona, ES
López Pérez, Jordi, 08550 Balenya (Barcelona), ES
Codó Grasa, Xavier, 08401 Granollers(Barcelona), ES
Lumbreras Ruiz, Felipe, 08193 Barcelona, ES

Lladós Canet, Josep, 08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

G07D 7/20 → (51) ***G07D 7/12***

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 320 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790999.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062412 09.07.2008
(87) WO 2010/004626 2010/02 14.01.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMGANG MIT WERTVOLLEN MEDIEN*
• *VALUABLE MEDIA HANDLING APPARATUS AND VALUABLE MEDIA HANDLING METHOD*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE VALEURS ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE VALEURS*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(72) NISHIDA, Koichi, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
DOI, Kazuhiro, Himeji-shi Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 320 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194859.4 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 25.02.2009 JP 2009041584
25.02.2009 JP 2009041788
25.02.2009 JP 2009041789
(54) • *Vorrichtung zur Papierblatthandhabung*
• *Paper sheet handling machine*
• *Machine de manipulation d'une feuille de papier*
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Fujita Junji, Tokyo 100-8220, JP
Terao, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Miwa, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Riichi, Tokyo 100-8220, JP
Kadowaki, Minoru, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Shinji, Tokyo 100-8220, JP
Sasajima, Youta, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 10151344.8 / 2 224 404

(51) ***G07F 7/00*** (11) **2 320 393 A1**
G07F 17/00 ***G06Q 20/00***
(25) De (26) De
(21) 09012705.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur bargeldlosen Abwicklung von automatenbezogenen Nutzungsvorgängen*
• *Method for conducting cash-less usage processes related to automatic machines*
• *Procédé d'enroulement sans monnaie de processus d'utilisation relatifs à des automates*
(71) Scheidt & Bachmann GmbH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
(72) Dr. Miller Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Flügge Wolfgang, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

G07F 7/06 → (51) ***B65F 1/14***

(51) ***G07F 7/08*** (11) **2 320 394 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 10184950.3 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.04.2001 GB 0108723
(54) • *Zahlungssystem*
• *Payment system*
• *Système de paiement*
(71) Freedom Card Limited, Unit 24, Angerstein Business Park, Hornlane, Greenwich, London SE10 ORT, GB
(72) Jarman, Jonathan, Stuart, London, SE10 ORT, GB
Newman, Paul Anthony, London, SE10 ORT, GB
Newman, Lucy Harriet, London, SE10 ORT, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02720185.4 / 1 386 294

(51) ***G07F 7/10*** (11) **2 320 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306058.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Daten während eines Anwendungsauswählprozesses*
• *Method for providing data during an application selection process*
• *Procédé de fourniture de données pendant un procédé de sélection d'application*
(71) Multos International Pty Ltd., Ground Floor 613 Canterbury Road, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(72) Iversen, Shaun GEMALTO SA, 92197 MEUDON CEDEX, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

G07F 7/10 → (51) ***G07F 7/08***

G07F 11/68 → (51) ***A61J 7/00***

G07F 17/00 → (51) ***G07F 7/00***

(51) ***G08B 5/36*** (11) **2 320 396 A2**
G08B 7/06 ***G08B 17/10***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 10177505.4 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 28.10.2009 US 589735
(54) • *Systeme und Verfahren zur Anzeige von Rauchausbreitung in mehreren Stockwerken*
• *Systems and methods to display smoke propagation in multiple floors*
• *Systèmes et procédés pour afficher la propagation de la fumée dans plusieurs étages*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Gu, Ji, 201203 Pudong New Area Shanghai, CN
Liu, Yusi, 201203 Pudong New Area Shanghai, CN
Plocher, Thomas A., Hugo, MN 55038, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 7/06 → (51) ***G08B 5/36***

(51) ***G08B 17/10*** (11) **2 320 397 A1**
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 09174290.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Brandsensor und Verfahren zur Erkennung von Bränden*
• *Fire sensor and method for detecting fire*
• *Capteur d'incendie et procédé de détection de feu*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Barson, Michael, Nuneaton Warwickshire CV11 6WJ, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***G08B 17/10*** (11) **2 320 398 A1**
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 09174292.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Brandsensor und Verfahren zur Erkennung von Bränden*
• *Fire sensor and method of detecting fire*
• *Capteur d'incendie et procédé de détection de feu*
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Barson, Michael, Nuneaton Warwickshire CV11 6WJ, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 17/10 → (51) ***G08B 5/36***

(51) ***G08B 17/107*** (11) **2 320 399 A1**
G08B 29/04 ***G08B 29/14***
G08B 29/18
(25) De (26) De
(21) 10005005.3 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 09.11.2009 DE 202009015335 U
(54) • *Gefahrenmelder*
• *Hazard alarm*

• *Dispositif d'alerte de dangers*
(71) Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
(72) Röpke, Gerhard, 23570 Lübeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G08B 29/04 → (51) ***G08B 17/107***

G08B 29/14 → (51) ***G08B 17/107***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/10***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 17/107***

G08C 15/00 → (51) ***G08C 17/00***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 320 400 A1**
G01F 1/00 ***G01F 15/14***
G08C 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 10746005.7 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2010/001306 26.02.2010
(87) WO 2010/098122 2010/35 02.09.2010
(30) 27.02.2009 JP 2009045148
(54) • *ANORDNUNG ZUM ANBRINGEN EINES GEHÄUSES FÜR EIN MOBILGERÄT*
• *DEVICE FOR MOUNTING WIRELESS DEVICE CASE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE BOÎTIER DE DISPOSITIF SANS FIL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SUGIYAMA, Masaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MASE, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Takayuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Jyunichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 320 401 A1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190195.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0957886
(54) • *Befehlsübermittlung in einem Heimnetz bzw. zwischen Heimnetzen*
• *Communication of orders within a home-automation network and between home-automation networks*
• *Communication d'ordres dans un réseau domotique et entre réseaux domotiques*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Mignot, Pierre, 05380, Chateauroux les Alpes, FR
Pellarin, Florent, 74370, Saint Martin Bellevue, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 320 402 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189835.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 FR 0957780
(54) • *Vorrichtung zur Fernsteuerung und/oder Informationsabfrage von Haushaltsgeräten mit einem ringförmigen Photovoltaikpanel*
• *Remote control and/or information collecting device for home automation appliances comprising a ring-shaped photovoltaic panel*
• *Dispositif de commande et/ou d'obtention d'information à distance de l'état de produits de type domotique, comprenant un panneau photovoltaïque annulaire*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Geriniere, Pierre, 74300, Cluses, FR
Rousseau, Fabien, 74300, Magland, FR
Guillerez, Stephane, 73610, Lepin Le Lac, FR
De Bettignies, Rémi, 38110, Saint Clair de la Tour, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

G08C 17/02 → (51) ***G05B 19/408***

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 320 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189006.9 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.10.2009 US 255981 P
22.10.2010 US 909909
(54) • *Schätzung von Fahrzeiten mit Bluetooth*
• *Estimation of travel times using Bluetooth*
• *Estimation des temps de trajet à l'aide de Bluetooth*
(71) Siemens Corporation, 170 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) Miller, David Dodd, Austin, TX 78759, US
Nadeem, Tamer M., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 320 404 A1**
G08G 1/04 ***G06T 7/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290567.6 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.10.2009 FR 0905153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermessung der Trajektorie eines passiven mobilen Objekts*
• *Method and apparatus for trajectory measuring of a passive mobile object*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la trajectoire d'objets mobiles passifs*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Laboratoire Central des Ponts et Chaussées, 58, boulevard Lefèbvre, 75015 Paris, FR
(72) Chateau, Thierry, 63460 Combronde, FR
Goyat, Yann, 44770 La Plaine sur Mer, FR
Trassoudaine, Laurent René, 63450 Saint-Amand Tallende, FR
Malaterre, Laurent, 63730 Mirefleurs, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G08G 1/017 → (51) ***G07B 15/00***

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/01***

(51) ***G08G 1/07*** (11) **2 320 405 A1**
G08G 1/09
(25) Nl (26) En
(21) 10188938.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2009 NL 2003738
(54) • *Verfahren, Software und Anordnung für die zumindest teilweise Änderung von Information auf einem Straßenschild*
• *Method, software and assembly for the at least partial modification of information on a road sign board*
• *Procédé, logiciel et assemblage pour une modification partielle au moins d'informations sur un panneau de signalisation routier*
(71) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) Speelman, Roelof, 9468 GW Annen, NL
(74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlouis B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/07***

G08G 1/16 → (51) ***B60T 7/12***

G08G 1/16 → (51) ***B60W 30/12***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 320 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 10188617.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2009 US 611296
(54) • *Anzeigen von Wettervorhersagen für eigenes Luftfahrzeug*
• *Displaying weather forecast for own air vehicle*
• *Affichage de prévision du temps pour l'avion propre*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Batsakes, Peter J., Seattle, WA 98103, US
Smith, Robert P., Clinton, WA 98236, US
Stulken, David E., Mercer Island, WA 98040, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G09B 5/00*** (11) **2 320 407 A1**
G09B 7/00
(25) De (26) De
(21) 09175375.6 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Computerunterstütztes System zur Erfassung und Bewertung menschlicher Fähigkeiten*
• *Computer-supported system for recording and evaluating human capabilities*

• *Système assisté par ordinateur pour la détermination et l'évaluation de capacités humaines*

(71) IBS - Institut für berufliche Bilding und EDV-Schulung GmbH, Cottbuser Strasse 4, 01979 Lauchhammer, DE

(72) Dr. Muschter, Lothar, 01945, Tettau, DE
Jahn, Hans, 04910, Elsterwerda, DE

(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

G09B 7/00 → (51) ***G09B 5/00***

G09B 21/00 → (51) ***H01L 41/09***

G09B 23/00 → (51) ***G06F 17/50***

G09B 29/00 → (51) ***G06T 17/50***

---

(51) ***G09F 3/10*** ***B65D 27/28*** (11) **2 320 408 A1** B65C 9/18

(25) Fr (26) Fr

(21) 09306082.0 (22) 10.11.2009

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

AL BA RS

(54) • *Klebeplakette für Verschlussettikettiermaschinen*
• *Tape dot for a tabbing machine*
• *Pastille adhésive pour machine à tabuler*

(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Stahl, Robert, 81379 München, DE
Lasinger, Martin, 82054 Sauerlach, DE

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

G09F 9/30 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 320 409 A1**

(25) En (26) En

(21) 10169266.3 (22) 12.07.2010

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

BA ME RS

(30) 26.10.2009 TW 098136244

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Auswahl einer Bildverarbeitungsfunktion für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Device and method of selecting one of two video signal processing functions for a liquid crystal display*
• *Dispositif et procédé pour sélectionner une fonction de traitement d'images pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Hannstar Display Corp., 12F., No.480, Rueiguang Road Neihu District, Taipei City 114, Taiwan, CN

(72) Huang, Wen-Cheng, 335, Taoyuan County, TW
Chen, Chiu-Sung, 330, Taoyuan County, TW

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **2 320 410 A1**

(25) En (26) En

(21) 10188942.6 (22) 26.10.2010

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

BA ME

(30) 05.11.2009 KR 20090106650

(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Bezugsspannung, Beleuchtungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung*
• *Reference voltage setting apparatus, illumination device and display device*
• *Appareil de réglage de tension de référence, dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR

(72) Park, Sung-Un, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Ahn, Soon-Sung, 446-711, Gyunggi-Do, KR
Kim, Do-Youb, 446-711, Gyunggi-Do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/1345***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 320 411 A1**

(25) En (26) En

(21) 10013422.0 (22) 07.10.2010

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

BA ME

(30) 05.11.2009 JP 2009254470

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Anzeigevorrichtung*
• *Display device and method of controlling display device*
• *Dispositif d'affichage et procédé de contrôle du dispositif d'affichage*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Moriwaki, Toshiki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** (11) **2 320 412 A1** ***G09G 3/20***

(25) Ja (26) En

(21) 09809664.7 (22) 01.06.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/059959 01.06.2009

(87) WO 2010/024009 2010/09 04.03.2010

(30) 01.09.2008 JP 2008223061

(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY METHOD*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE D IMAGES ET PROCÉDÉ D AFFICHAGE D IMAGES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TANAKA, Yuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/1345***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G09G 5/24*** (11) **2 320 413 A1**

(25) En (26) En

(21) 09171689.4 (22) 29.09.2009

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

AL BA RS

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anzeige von eingegebenen Schriftzeichen*
• *Portable electronic device and method of controlling the display of entered characters*
• *Dispositif électronique portable et procédé de contrôle de l' affichage de caractères entrés*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fenn, John Barry, 06210, Mandelieu-La-Napoule, FR

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G10K 15/00 → (51) ***G06F 17/50***

G10L 11/00 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 15/18 → (51) ***G06F 17/27***

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00*** (11) **2 320 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 10179108.5 (22) 13.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.02.2005 EP 05101055

(54) • *Parametrische kombinierte Kodierung von Audio-quellen*
• *Parametric joint-coding of audio sources*
• *Codage paramétrique combiné de sources audio*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE

(72) Faller, Christof, 1025, St-Sulpice, CH

(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 08015073.3 / 1 995 721
06708241.2 / 1 844 465

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 320 415 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 09798132.8 (22) 16.07.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/003938 16.07.2009

(87) WO 2010/008229 2010/03 21.01.2010

(30) 16.07.2008 KR 20080068861
24.09.2008 KR 20080093557
10.10.2008 KR 20080099629
14.10.2008 KR 20080100807
16.10.2008 KR 20080101451
05.11.2008 KR 20080109318
28.01.2009 KR 20090006716
07.07.2009 KR 20090061736

(54) • *TONKODIERUNGS- UND DEKODIERUNGSVERFAHREN MIT MEHREREN OBJEKTEN UND UNTERSTÜTZUNG VON POST-DOWN-MISCHSIGNALEN*
• *MULTI-OBJECT AUDIO ENCODING AND DECODING APPARATUS SUPPORTING POST DOWN-MIX SIGNAL*
• *APPAREIL DE CODAGE ET DE DÉCODAGE AUDIO MULTI-OBJET PRENANT EN CHARGE UN SIGNAL POST-SOUS-MIXAGE*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-700, KR

(72) SEO, Jeongil, Daejeon 305-700, KR
BEACK, Seungkwon, Daejeon 305-700, KR
KANG, Kyeongok, Daejeon 305-700, KR
HONG, JinWoo, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jinwoong, Daejeon 305-700, KR
AHN, Chieteuk, Daejeon 305-700, KR
KIM, Kwangki, Daejeon 305-732, KR
HAHN, Minsoo, Daejeon 305-761, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 320 416 A1**
G10L 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 09804758.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003799 07.08.2009
(87) WO 2010/016271 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205645
10.04.2009 JP 2009096222
(54) • *SPEKTRALGLÄTTUNGSVORRICHTUNG, KODIERUNGSVORRICHTUNG, DEKODIERUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND SPEKTRALGLÄTTUNGSVERFAHREN*
• *SPECTRAL SMOOTHING DEVICE, ENCODING DEVICE, DECODING DEVICE, COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND SPECTRAL SMOOTHING METHOD*
• *DISPOSITIF DE LISSAGE SPECTRAL, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE LISSAGE SPECTRAL*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OSHIKIRI, Masahiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORII, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
EHARA, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G11B 5/09*** (11) **2 320 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791450.3 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063193 23.07.2008
(87) WO 2010/010616 2010/04 28.01.2010
(54) • *AUFZEICHNUNGSSTEUEREINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSSTEUERVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSSTEUERPROGRAMM*
• *RECORDING CONTROL DEVICE, RECORDING CONTROL METHOD, AND RECORDING CONTROL PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME DE CONTRÔLE D'ENREGISTREMENT*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MASUKO, Toshifumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/706 → (51) ***H01F 1/06***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 320 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306040.8 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium für hohe Datendichte*
• *High data density optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique à haute densité de données*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 320 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 10177515.3 (22) 12.09.2001
(84) DE FR GB
(30) 13.09.2000 JP 2000277775
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium, optisches Informationsaufzeichnungsverfahren und optische Informationsaufzeichnungsvorrichtung*
• *Optical information recording medium, optical information recording method, and optical information recording apparatus*
• *Support d'enregistrement optique d'informations, procédé d'enregistrement optique d'informations et appareil d'enregistrement optique d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Narumi, Kenji, Osaka 540-6207, JP
Nishiuchi, Kenichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 09167494.5 / 2 148 330
01965596.8 / 1 318 509

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 320 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187527.6 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 EP 09306040
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium für hohe Datendichte und Lesegerät dafür*
• *High data density optical recording medium and reading apparatus therefor*
• *Support d'enregistrement optique à haute densité de données et dispositif de lecture*
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Knittel, Joachim, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G11B 7/09*** ***G11B 7/135*** (11) **2 320 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 11150763.8 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2008 JP 2008136783
26.05.2008 JP 2008136784
(54) • *Optische Plattenvorrichtung, Verfahren zu deren Steuerung und Informationsspeichermedium*
• *Optical Disc Apparatus, Method of Controlling the Same, and Information Storage Medium*
• *Appareil disque optique, son procédé de commande et support de stockage d'informations*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Nishigata, Naoyuki, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Koseki, Tetsuhisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09251382.9 / 2 128 863

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/09***

G11B 19/02 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 7/004*** (11) **2 320 422 A2** ***G11B 19/02***
(25) En (26) En
(21) 10196694.3 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.10.2003 JP 2003358668
02.03.2004 JP 2004058281
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, einmalbeschreibbares Aufzeichnungsmedium und Wiedergabevorrichtung*
• *Recording apparatus, write-once recording medium and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement, support d'enregistrement non-réinscriptable et appareil de reproduction*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kato, Hisae, Osaka 540-6207, JP
Ueda, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Ito, Motoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 04792999.7 / 1 676 274

G11B 20/10 → (51) ***G06F 12/00***

G11B 20/10 → (51) ***G06F 21/24***

G11B 20/10 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***G11B 20/18*** ***H03M 13/29*** (11) **2 320 423 A1** ***H03M 13/15***
(25) En (26) En
(21) 10178182.1 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.07.2001 JP 2001220510
(54) • *Datenaufzeichnungsmedium mit zwei Fehlerkorrekturkodes mit unterschiedlicher Korrekturfähigkeit, Wiedergabevorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording medium with two error correcting codes having different correction capabilities, reproduction apparatus and recording apparatus*
• *Support d'enregistrement avec deux codes correcteurs d'erreurs ayant des capacités de correction différentes, appareil de reproduction et appareil d'enregistrement*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takagi, Yuji, Osaka 540-6207, JP
Usui, Makoto, Osaka 540-6207, JP
Yabuno, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 02746108.6 / 1 410 390

G11B 27/00 → (51) ***G06F 12/00***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/034 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/10 → (51) ***G06F 12/00***

G11B 27/10 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/11 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/32 → (51) ***H04N 5/00***

G11B 27/34 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 16/00*** (11) **2 320 424 A1** ***G11C 16/06***
(25) En (26) En
(21) 10178906.3 (22) 14.04.2005
(84) DE IT
(27) 14.04.2005 PCT/IL2005/000395
(30) 29.04.2004 US 566840
27.10.2004 US 973272
(54) • *Aktualisierung von in einem Flashspeicher gespeicherten Daten*
• *Refreshing data stored in a flash memory*
• *Actualisation de données stockées dans une mémoire flash*
(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) Ronen, Amir, 45296 Hod Hasharon, IL
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 05730972.6 / 1 741 107

G11C 11/15 → (51) ***H01L 43/08***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 320 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172703.0 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.10.2009 US 610158
(54) • *Auswahlvorrichtung für einen magnetoresistiven Speicher mit Spin-Transfer*
• *Selection device for a spin transfer torque magnetoresistive random access memory*
• *Dispositif de sélection pour une mémoire magnétique à couple de transfert de spin*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Katti, Romney R., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G11C 14/00 → (51) ***G11C 16/04***

G11C 16/00 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 16/04*** ***H01L 27/115*** (11) **2 320 426 A1** ***H01L 21/8246***
(25) En (26) En
(21) 10184084.1 (22) 03.01.2006
(84) DE FR GB IT
(30) 03.01.2005 US 640229 P
(54) • *Nichtflüchtige Speicherzellen, Speicherarrays damit und Verfahren zum Betrieb der Zellen und Arrays*
• *Non-volatile memory memory arrays and methods of operating thereof*
• *Cellules de mémoire non volatile, réseau de mémoire comportant celles-ci et procédés de fonctionnement des cellules et des réseaux*
(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road Science Park, Hsinchu, TW
(72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
Wang, Szu-Yu, Kaohsiung City 812, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 06000064.3 / 1 677 311

(51) ***G11C 16/04*** ***G11C 14/00*** (11) **2 320 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188638.0 (22) 25.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2009 FR 0957623
(54) • *Speichervorrichtung vom elektrisch programmierbaren und löschbaren Typ mit zwei Zellen pro Bit*
• *Electrically erasable and programmable memory device with two cells per bit.*
• *Dispositif de mémoire du type électriquement programmable et effaçable, à deux cellules par bit*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Tailliet, François, 13710 Fuveau, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G11C 16/06 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 320 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306074.7 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Analyse des Verschleißes eines nichtflüchtigen Speichers, der in ein sicheres elektronisches Token eingebettet ist*
• *Method of analyzing the wear of a non volatile memory embedded in a secure electronic token*
• *Procédé d'analyse de l'usure d'une mémoire non volatile embarquée dans un objet électronique sécurisé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Faure, Frédéric, 13260 Cassis, FR
Dao, Frédéric, 13008 Marseille, FR
Silvestre, Thierry, 13008 Marseille, FR

G21C 13/00 → (51) ***F04D 13/00***

G21C 15/18 → (51) ***F04D 13/00***

(51) ***G21F 3/00*** ***G21F 5/10*** (11) **2 320 429 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190308.6 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0957930
(54) • *Verpackung für den Transport und/oder zur Zwischenlagerung radioaktiver Stoffe, die radial geschichtete Strahlenschutzelemente umfasst*
• *Packaging for transporting and/or storing radioactive materials including radially stacked radiation protection elements*
• *Emballage pour le transport et/ou entreposage de matières radioactives comprenant des éléments de protection radiologique empiles radialement*
(71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Valentin, Christophe, 27290, ECAQUELON, FR
Bardon, Olivier, 92210, SAINT-CLOUD, FR
Kitsos, Stavros, 78470, ST REMY LES CHEVREUSE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 3/00 → (51) ***G21F 5/10***

(51) ***G21F 5/04*** ***G06F 13/38*** (11) **2 320 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178575.6 (22) 10.12.2001
(84) SE
(30) 08.12.2000 US 254467 P
(54) • *Protonenstrahltherapiesteuersystem*
• *Proton beam therapy control system*
• *Système de commande d'une thérapie par faisceau de protons*
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11176 Campus Street Suite A116, Loma Linda, CA 92350, US
(72) Baumann, Michael A., Riverside, CA 92508-2504, US
Beloussov, Alexandre V., Loma Linda, CA 92354-3026, US
Bakir, Julide, Rancho Cucamonga, CA 91730-1426, US
Armon, Deganit, Redlands, CA 92373-4980, US
Olsen, Howard B., Colton, CA 92324-9785, US
Salem, Dana, Riverside, CA 92509-1605, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
(62) 01990961.3 / 1 352 399

(51) ***G21F 5/04*** ***G06F 13/38*** (11) **2 320 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178573.1 (22) 10.12.2001
(84) SE
(30) 08.12.2000 US 254467 P
(54) • *Protonenstrahltherapiesteuersystem*
• *Proton beam therapy control system*
• *Système de commande d'une thérapie par faisceau de protons*
(71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11176 Campus Street Suite A116, Loma Linda, CA 92350, US
(72) Baumann, Michael A., Riverside, CA 92508-2504, US
Beloussov, Alexandre V., Loma Linda, CA 92354-3026, US
Bakir, Julide, Rancho Cucamonga, CA 91730-1426, US
Armon, Deganit, Redlands, CA 92373-4980, US
Olsen, Howard B., Colton, CA 92324-9785, US

Salem, Dana, Riverside, CA 92509-1605, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
(62) 01990961.3 / 1 352 399

---

(51) ***G21F 5/10*** (11) **2 320 432 A1**
G21F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190306.0 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0957929
(54) • *Verpackung für den Transport und/oder zur Zwischenlagerung radioaktiver Stoffe, die eine verstärkte Wärmeübertragung ermöglicht*
• *Packaging for transporting and/or storing radioactive materials providing a reinforced heat transfer*
• *Emballage pour le transport et/ou entreposage de matières radioactives conferant un transfert thermique renforce*
(71) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Bardon, Olivier, 92210, SAINT-CLOUD, FR
Foussard, Guillaume, 78320, LE MESNIL SAINT DENIS, FR
Kitsos, Stavros, 78470, ST REMY LES CHEVREUSE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21F 5/10 → (51) ***G21F 3/00***

G21K 1/00 → (51) ***H01S 3/11***

G21K 1/06 → (51) ***H01S 3/11***

H01B 1/02 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 1/02 → (51) ***H05K 1/09***

H01B 1/22 → (51) ***B22F 9/00***

---

(51) ***H01B 5/14*** (11) **2 320 433 A1**
G02F 1/1343 ***G06F 3/041***
G06F 3/045 ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09808160.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063187 23.07.2009
(87) WO 2010/021224 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214113
(54) • *LICHTEMPFINDLICHER LEITENDER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEITENDEN FILMS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITENDEN STRUKTUR UND SUBSTRAT FÜR LEITENDEN FILM*
• *PHOTOSENSITIVE CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR FORMING CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR FORMING CONDUCTIVE PATTERN, AND CONDUCTIVE FILM SUBSTRATE*
• *FILM CONDUCTEUR PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU FILM CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF CONDUCTEUR ET SUBSTRAT DE FILM CONDUCTEUR*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) YAMAZAKI Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11157859.7

H01B 13/00 → (51) ***B22F 9/00***

H01B 13/00 → (51) ***C22C 9/06***

H01B 13/00 → (51) ***H01B 5/14***

H01B 13/012 → (51) ***G06F 17/50***

H01C 10/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***H01F 1/032*** (11) **2 320 434 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09806826.5 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004457 11.08.2009
(87) WO 2010/018964 2010/07 18.02.2010
(88) 10.06.2010
(30) 13.08.2008 KR 20080079350
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERRIT*
• *METHOD FOR PRODUCING FERRITE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE FERRITES*
(71) EMW Co., Ltd., 680-3 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
(72) RYU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
KUM, Jun Sig, Seoul 120-130, KR
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***H01F 1/06*** (11) **2 320 435 A1**
G11B 5/706
(25) Ja (26) En
(21) 08792373.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064390 05.08.2008
(87) WO 2010/016154 2010/06 11.02.2010
(54) • *METALLMAGNETPULVER FÜR MAGNETISCHE AUFZEICHNUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES METALLMAGNETPULVERS*
• *METALLIC MAGNETIC POWDER FOR MAGNETIC RECORDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE METALLIC MAGNETIC POWDER*
• *POUDRE MAGNÉTIQUE MÉTALLIQUE POUR ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA POUDRE MAGNÉTIQUE MÉTALLIQUE*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-0812, JP
(72) TOHJI, Kazuyuki, Sendai-shi Miyagi 980-8579, JP
YOSHIDA, Takayuki, Tokyo 101-0021, JP
GOTOH, Takashi, Tokyo 101-0021, JP
NAKAYAMA, Masatoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01F 1/153*** (11) **2 320 436 A1**
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 10173601.5 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.10.2009 US 609391
(54) • *Amorphe magnetische Legierungen sowie zugehörige Artikel und Verfahren*
• *Amorphous magnetic alloys, associated articles and methods*
• *Alliages magnétiques amorphes, articles et procédés associés*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) Iorio, Luana Emiliana, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson, Francis, Niskayuna, NY 12309, US
Subramanian, Pazhayannur Ramanathan, Niskayuna, NY 12309, US
Shiflet, Gary, Charlottesville, VA 22904-4714, US
Poon, Joseph, Charlottesville, VA 22904-4714, US
Bhattacharya, Sriparna, Charlottesville, VA 22904-4714, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 1/16 → (51) ***G01N 27/72***

---

(51) ***H01F 1/36*** (11) **2 320 437 A1**
C01G 49/08 ***C07K 16/00***
C08J 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 09811554.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065439 03.09.2009
(87) WO 2010/027029 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 JP 2008228425
(54) • *FÜR GEFRIERTROCKNUNG GEEIGNETE TEMPERATUREMPFINDLICHE MAGNETFEINKÖRNER*
• *TEMPERATURE-RESPONSIVE MAGNETIC FINE GRAINS CAPABLE OF FREEZE DRYING*
• *GRAINS MAGNÉTIQUES FINS SENSIBLES À LA TEMPÉRATURE APTES À LA LYOPHILISATION*
(71) Chisso Corporation, 3-23, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP
(72) EGUCHI, Masaru, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
(74) Westwood, Joanna, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01F 7/08 → (51) ***F02M 63/00***

H01F 7/16 → (51) ***F02M 63/00***

---

(51) ***H01F 7/18*** (11) **2 320 438 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354055.5 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 FR 0905335

(54) • *Elektromagnetischer Aktuator und ein den Aktuator umfassender elektrischer Schalter*
• *Electromagnetic actuator and electrical contactor comprising such actuator*
• *Actionneur électromagnétique et contacteur électrique comportant un tel actionneur*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Blondel, Charles, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Moussanet, Roland, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01F 17/06 → (51) ***H02M 3/155***

(51) ***H01F 27/24*** ***H01F 27/26*** ***H01F 30/00*** (11) **2 320 439 A1** ***H01F 27/32*** ***H01F 30/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09811425.9 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064859 26.08.2009
(87) WO 2010/026898 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 JP 2008225646
28.10.2008 JP 2008277003
05.11.2008 JP 2008283855
11.11.2008 JP 2008288689
11.03.2009 JP 2009057753
24.07.2009 JP 2009173084
(54) • *GEWICKELTER EISENKERN FÜR EINE STATISCHE VORRICHTUNG, AMORPHER TRANSFORMATOR UND SPULENWICKLUNGSRAHMEN FÜR DEN TRANSFORMATOR*
• *WOUND IRON CORE FOR STATIC APPARATUS, AMORPHOUS TRANSFORMER AND COIL WINDING FRAME FOR TRANSFORMER*
• *NOYAU DE FER ENROULÉ POUR APPAREIL STATIQUE, TRANSFORMATEUR AMORPHE ET CARCASSE DES ENROULEMENTS POUR TRANSFORMATEUR*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) NAKANOUE Kenji, Niigata 959-2608, JP
FUKUI Kazuyuki, Niigata 959-2608, JP
YAMAGUCHI Hidemasa, Niigata 959-2608, JP
SATOU Kouhei, Niigata 959-2608, JP
AZEGAMI Tatsuhito, Niigata 959-2608, JP
SHINOHARA Makoto, Niigata 959-2608, JP
TAKAHASHI Toshiaki, Niigata 959-2608, JP
HONMA Tooru, Niigata 959-2608, JP
KUWABARA Masanao, Niigata 959-2608, JP
SHIRAHATA Toshiki, Niigata 959-2608, JP
SATOU Yuuji, Niigata 959-2608, JP
DOHI Manabu, Niigata 959-2608, JP
MIKOSHIBA Ryosuke, Niigata 959-2608, JP
ENDOU Hiroyuki, Niigata 959-2608, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01F 27/245 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 27/26 → (51) ***H01F 27/24***

(51) ***H01F 27/32*** (11) **2 320 440 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175158.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 258529 P
23.04.2010 US 766358
(54) • *Fotoelektrische Vorrichtung*
• *Photoelectric Device*
• *Dispositif photoélectrique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Skansen, Bo, 780 53 Nås, SE
Ericsson, Christer, 771 42 Ludvika, SE
Eggmark, Curt, 771 43 Ludvika, SE
Forsberg, Erik, 777 51 Smedjebacken, SE
Persson, Hans, 781 99 Idkerberget, SE
Anger, Jan, 771 43 LUDVIKA, SE
Ågren, Kenneth, 771 92 LUDVIKA, SE
Olsson, Leif, 771 51 Smedjebacken, SE
Jutäng, Sebastian, 770 12 Sunnansjö, SE
Eeriksson, Tomas, 777 90 SMEDJEBACKEN, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/24***

H01F 30/00 → (51) ***H01F 27/24***

H01F 30/12 → (51) ***H01F 27/24***

H01F 30/14 → (51) ***H02M 5/458***

H01F 30/14 → (51) ***H02M 7/06***

H01F 41/00 → (51) ***G01N 27/72***

(51) ***H01F 41/02*** ***H02K 15/02*** ***H01F 27/245*** (11) **2 320 441 A1** ***B21D 39/03***
(25) De (26) De
(21) 10188988.9 (22) 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2009 DE 102009051271
(54) • *Montagehilfe zum Stanzpaketieren*
• *Assembly aid for punch laminations*
• *Aide au montage pour paquets de tôles de découpe*
(71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Hembrock, Raimund, 53757 St. Augustin, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/153***

(51) ***H01G 9/20*** ***H01M 14/00*** (11) **2 320 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 10161210.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 258529 P
23.04.2010 US 766358
(54) • *Fotoelektrische Vorrichtung*
• *Photoelectric Device*
• *Dispositif photoélectrique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Nam-Choul, Gyeonggi-do, KR
Hur, Sang-Yeol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Ki, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01H 1/00*** H01H 50/04 (11) **2 320 443 A2** H01H 50/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354065.4 (22) 15.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0905301
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Kontaktabbrands von elektrischen Schaltgeräten*
• *Device for identifying wear in the contacts of electric switching devices*
• *Dispositif de détermination de l'usure des contacts d'appareils de commutation électrique*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Gualino, David, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 1/02 → (51) ***A61B 17/00***

H01H 13/02 → (51) ***G06F 3/041***

H01H 13/712 → (51) ***G06F 3/041***

H01H 13/85 → (51) ***G06F 3/01***

(51) ***H01H 59/00*** (11) **2 320 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175444.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *MEMS-Schalter*
• *MEMS Switch*
• *Commutateur MEMS*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Steeneken, Peter Gerard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Suy, Hilco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01H 71/10*** H01H 9/10 (11) **2 320 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014120.9 (22) 29.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 SE 0900342
12.04.2010 SI 201000121
(54) • *Elektrischer Sicherheitsschalter mit Schmelzelement*
• *Security electric switch with a melting member*
• *Commutateur électrique de sécurité avec élément de fusion*

(71) ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
(72) Benko, Peter, 1410 Zagorje ob Savi, SI
(74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

H01H 71/10 → (51) ***H02H 3/02***

H01H 85/046 → (51) ***H05K 1/00***

H01H 85/46 → (51) ***H05K 1/00***

(51) ***H01J 1/304*** ***H01J 29/62*** ***H01J 63/06*** (11) **2 320 446 A1** ***H01J 35/06***
(25) Ja (26) En
(21) 09803014.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063563 30.07.2009
(87) WO 2010/013772 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 JP 2008198809
09.01.2009 JP 2009003713
(54) • *ELEKTRONENEMITTER UND FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT DEM ELEKTRONENEMITTER*
• *ELECTRON EMITTER AND FIELD EMISSION DEVICE PROVIDED WITH ELECTRON EMITTER*
• *ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS ET DISPOSITIF D'ÉMISSION PAR EFFET DE CHAMP COMPRENANT L'ÉMETTEUR D'ÉLECTRONS*
(71) Life Technology Research Institute, Inc., 17-62, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) ISHIGURO,Yoshihisa, 105-0003 Tokyo, JP
HABA, Masanori, Tokyo 105-0003, JP
SUZUKI, Ryouichi, Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568, JP
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01J 5/12 → (51) ***H01J 5/52***

(51) ***H01J 5/52*** ***H01J 61/36*** ***H01J 5/56*** ***H01J 61/02*** (11) **2 320 447 A2** ***H01J 5/12*** ***H01J 61/34*** ***F21V 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10173026.5 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 22.10.2009 US 589359
(54) • *PAR-Lampe*
• *Par Lamp*
• *Lampe à réflecteur parabolique*
(71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Buschmann, Jeffrey P., Lexington, KY 40502, US
Kling, Michael R., Lexington, KY 40509, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01J 5/56 → (51) ***H01J 5/52***

(51) ***H01J 11/02*** (11) **2 320 448 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10772947.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004166 23.06.2010
(87) WO 2010/150533 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 JP 2009148314
23.06.2009 JP 2009148315
23.06.2009 JP 2009148316
06.07.2009 JP 2009159522
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN À PLASMA*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Shinsuke, Osaka 540-6207, JP
KAWASE, Akira, Osaka 540-6207, JP
MORIOKA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
HAZE, Naoto, Osaka 540-6207, JP
OTA, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
FUJITANI, Morio, Osaka 540-6207, JP
ITO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
MIFUNE, Tatsuo, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H01J 29/62 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 35/00 → (51) ***H01S 3/11***

H01J 35/06 → (51) ***H01J 1/304***

H01J 37/147 → (51) ***G01N 23/203***

H01J 37/28 → (51) ***G01N 23/203***

H01J 37/295 → (51) ***G01N 23/203***

H01J 61/02 → (51) ***H01J 5/52***

H01J 61/02 → (51) ***H01J 61/56***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/56***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 5/52***

H01J 61/36 → (51) ***H01J 5/52***

(51) ***H01J 61/56*** ***H01J 61/30*** ***F21S 8/00*** (11) **2 320 449 A1** ***H01J 61/02***
(25) De (26) De
(21) 11154177.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 DE 202004005172 U
(54) • *Lampe zum Einbau in oder Anbau an ein Aufbewahrungsmöbel*
• *Lamp for mounting in or at a piece of storage forniture*
• *Lampe pour le montage dans ou à un meuble de rangement*
(71) Ruppel, Stefan, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Steinbachsfeld 3, 36100 Petersberg, DE
(72) Ruppel, Stefan, 36100 Petersberg, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
(62) 05006835.2 / 1 605 495

H01J 63/06 → (51) ***H01J 1/304***

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/205*** (11) **2 320 450 A1** ***H01L 27/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09809473.3 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003573 29.07.2009
(87) WO 2010/023816 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOI-WAFERN UND SOI-WAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SOI WAFER, AND SOI WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE SOI, ET PLAQUETTE SOI*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OKA, Satoshi, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
KUWABARA, Susumu, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/205 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/47***

H01L 21/311 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/312 → (51) ***C07C 7/20***

H01L 21/312 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/321 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/329*** ***H01L 29/32*** (11) **2 320 451 A1** ***H01L 29/861***
(25) En (26) En
(21) 09175419.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schnelle Diode*
• *Fast recovery Diode*
• *Diode à récupération rapide*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vobecky, Jan, CH-5600, Lenzburg, CH
Cammarata, Marta, CH-5702, Niederlenz, CH
Kopta, Arnost, CH-8049, Zürich, CH
(74) Berner, Thomas, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H01L 21/329*** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/861*** (11) **2 320 452 A1** ***H01L 29/32*** ***H01L 29/36***
(25) En (26) En
(21) 09175421.8 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Schnelle Diode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fast recovery diode and its manufacturing method*
• *Diode à récupération rapide et sa procédé de fabrication*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vobecky, Jan, CH-5600, Lenzburg, CH
Hemmann, Kati, CH-5620, Bremgarten, CH
Duran, Hamit, CH-5300, Turgi, CH
Rahimo, Munaf, CH-5619, Uezwil, CH
(74) Berner, Thomas, ABB Patent Attorneys ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/52 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **2 320 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290843.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Sensorgehäuse*
• *Sensor packaging*
• *Conditionnement de capteur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Dal, Marcus Johannes Henricus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hoofman, Romano, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
De Bruin, Emile, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Kamphuis, Tonny, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Beelen-Hendrikx, Caroline Catherina Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tak, Coen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ponomarev, Youri Victorovitch, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Humbert, Aurelie, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H01L 21/683 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 320 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290838.3 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Substrathalter und Klammervorrichtung*
• *Substrate holder and clipping device*
• *Porte substrat et dispositif de serrage par clip*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38926 Bernin, FR
(72) Besnard, Teddy, 38120 Saint-Egrève, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/8239*** ***H01L 21/311*** ***H01L 27/105*** (11) **2 320 455 A1** ***H01L 21/8247*** ***H01L 27/115*** ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 11001492.5 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.10.2005 US 254142
(54) • *Planarisierungsmethode für die Flash-Speicher-Fertigung*
• *Method of planarizing for flash memory device fabrication*
• *Méthode de planarisation pour la fabrication de dispositifs de mémoire flash*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) Pham, Tuan D., San Jose, CA 95132, US
Higashitani, Masaaki, Cupertino, CA 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06825851.6 / 1 938 371

H01L 21/77 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***H01L 21/8234*** ***H01L 27/08*** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/786*** (11) **2 320 456 A1** ***H01L 27/088*** ***H01L 29/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09800458.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063264 24.07.2009
(87) WO 2010/010944 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008192162
(54) • *KOMPLEMENTÄRES LOGISCHES GATE*
• *COMPLEMENTARY LOGICAL GATE DEVICE*
• *DISPOSITIF À PORTE LOGIQUE COMPLÉMENTAIRE*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) OTSUJI Taiichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SANO Eiichi, Sapporo-shi Hokkaido 060-8628, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H01L 21/8239 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/8246 → (51) ***G11C 16/04***

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 43/08***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 23/00 → (51) ***H01L 25/04***

H01L 23/00 → (51) ***H05K 3/00***

H01L 23/28 → (51) ***H05K 3/00***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 25/04***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 25/04***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/373***

(51) ***H01L 23/373*** ***H01L 23/367*** (11) **2 320 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 11154345.0 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 23.03.2006 DE 102006013873
(54) • *Trägerkörper für Bauelemente oder Schaltungen*
• *Carrier body for components or circuits*
• *Élément support pour composants ou circuits*
(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) Kluge, Dr. Claus Peter, 95195, Röslau, DE
(74) Uppena, Franz, Patente, Marken & Lizenzen C/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(62) 07727202.9 / 2 002 476

H01L 25/00 → (51) ***H01L 25/04***

(51) ***H01L 25/04*** ***H01L 23/00*** ***H01L 23/31*** ***H01L 25/18*** (11) **2 320 458 A1** ***H01L 23/29*** ***H01L 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09800284.3 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061180 19.06.2009
(87) WO 2010/010769 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 JP 2008191963
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP
(72) KANAZAWA, Masaki, Saitama 352-8666, JP
ASUKE, Hideki, Saitama 352-8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 320 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 10177049.3 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.11.2009 DE 102009046403
(54) • *Leistungshalbleitermodul*
• *Power semiconductor module*
• *Module semi-conducteur de puissance*
(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Frank, Thomas, 91207, Lauf, DE

H01L 25/18 → (51) ***H01L 25/04***

H01L 27/02 → (51) ***G01N 27/403***

H01L 27/02 → (51) ***G06F 17/50***

H01L 27/02 → (51) ***H03K 19/003***

H01L 27/08 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 43/08***

H01L 27/115 → (51) ***G11C 16/04***

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 27/12 → (51) ***G06F 17/50***

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/02***

(51) ***H01L 27/14*** ***H04N 5/335*** (11) **2 320 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806573.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003815 07.08.2009
(87) WO 2010/018677 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008207171
(54) • *PIXEL, PIXELERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PIXEL, PIXEL FORMING METHOD, IMAGING DEVICE AND IMAGE FORMING METHOD*
• *PIXEL, PROCÉDÉ DE FORMATION DE PIXEL, DISPOSITIF DE PRODUCTION D IMAGE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D IMAGE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) AOYAMA, Chiaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 320 461 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09762660.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/003112 10.06.2009
(87) WO 2009/151273 2009/51 17.12.2009
(88) 25.03.2010
(30) 11.06.2008 KR 20080054877
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CMOS-BILDSENSORS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CMOS IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPTEUR D'IMAGE CMOS*
(71) Crosstek Capital, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PYO, Sung-Gyu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-756, KR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 320 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189850.0 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.11.2009 US 615048
(54) • *Bildsensor mit Wellenleitern auf den Farbfiltern*
• *Image sensor having waveguides formed in color filters*
• *Capteur d'images doté de guides d'onde formés dans les filtres de couleur*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Nozaki, Hidetoshi, Sunnyvale, CA 94087, US
Wu, Fei, San Jose, CA 95124, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 320 463 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190547.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0957950
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer von Hinten beleuchtete Abbildungsvorrichtung*
• *Method for manufacturing a back illuminated imaging device*
• *Procédé de formation d'un capteur d'images éclairé par la face arrière*
(71) STmicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Marty, Michel, 38760 Saint Paul De Varces, FR
Leverd, François, 38330 Saint Ismier, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 31/18*** (11) **2 320 464 A1** ***H01L 31/107***
(25) En (26) En
(21) 10189833.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009252951
(54) • *Photodiodenarray, Verfahren zur Herstellung des Photodiodearrays, Epitaxialwafer und Verfahren zur Herstellung des Epitaxialwafers*
• *Photodiode array, method for manufacturing photodiode array, epitaxial wafer, and method for manufacturing epitaxial wafer*
• *Réseau de photodiodes, procédé de fabrication du réseau de photodiodes, tranche épitaxiale et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Akita, Katsushi, Itami-shi Hyogo, JP
Ishizuka, Takashi, Itami-shi Hyogo, JP
Fujii, Kei, Itami-shi Hyogo, JP
Nagai, Youichi, Osaka-shi Osaka, JP
Nakahata, Hideaki, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/32 → (51) ***H05B 33/10***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/329***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 29/16 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 29/32 → (51) ***H01L 21/329***

H01L 29/36 → (51) ***H01L 21/329***

---

(51) ***H01L 29/47*** ***H01L 21/28*** (11) **2 320 465 A1** ***H01L 29/872***
(25) Ja (26) En
(21) 09804875.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063149 23.07.2009
(87) WO 2010/016388 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 JP 2008201998
(54) • *SCHOTTKY-DIODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHOTTKY-DIODE*
• *SCHOTTKY BARRIER DIODE AND METHOD FOR MANUFACTURING SCHOTTKY BARRIER DIODE*
• *DIODE À BARRIÈRE DE SCHOTTKY ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE À BARRIÈRE DE SCHOTTKY*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) HORII, Taku, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
MIYAZAKI, Tomihito, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KIYAMA, Makoto, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 29/47*** ***H01L 29/861*** (11) **2 320 466 A1** ***H01L 29/872***
(25) Ja (26) En
(21) 09808072.4 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003973 20.08.2009
(87) WO 2010/021136 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212915
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) MATSUSE, Akihiro, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
YANO, Kotaro, Chichibu-shi Saitama 369-1893, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 29/786*** ***C08F 212/14*** ***C08L 101/02*** ***H01L 51/05*** (11) **2 320 467 A1** ***C08F 220/22*** ***H01L 21/312*** ***H01L 51/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09809889.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064768 25.08.2009
(87) WO 2010/024238 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008219846
09.02.2009 JP 2009027625
17.07.2009 JP 2009168912
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, GATEISOLIERSCHICHT UND ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR*
• *RESIN COMPOSITION, GATE INSULATING LAYER AND ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, COUCHE D ISOLATION DE GRILLE ET TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YAHAGI, Isao, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0848, JP

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

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 320 468 A1**
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 09808042.7 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003867 11.08.2009
(87) WO 2010/021106 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008211096
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS, TRANSISTORSUBSTRAT, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE, TRANSISTOR SUBSTRATE, LIGHT EMITTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS, SUBSTRAT DE TRANSISTOR, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) FUKUHARA, Noboru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
HASEGAWA, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
MATSUMURO, Tomonori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 29/786 → (51) ***H01L 21/8234***

H01L 29/82 → (51) ***H01L 43/08***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 21/329***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/47***

H01L 29/872 → (51) ***H01L 29/47***

H01L 31/02 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 31/0236 → (51) ***C03C 17/00***

H01L 31/032 → (51) ***C23C 14/58***

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 320 469 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305911.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 FR 0957883
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gekrümmten Schaltkreises*
• *Process of manufacturing a curved circuit*
• *Procédé de réalisation d'un circuit courbe*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fendler, Manuel, 38000, GRENOBLE, FR
Dumas, Delphine, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 31/0376 → (51) ***H01L 31/072***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 320 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790430.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002173 08.08.2008
(87) WO 2010/016098 2010/06 11.02.2010
(54) • *TAGESLICHT-SOLARBATTERIEMODUL*
• *DAYLIGHTING SOLAR BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIES SOLAIRES POUR ÉCLAIRAGE NATUREL*
(71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
(72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 320 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790431.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002174 08.08.2008
(87) WO 2010/016099 2010/06 11.02.2010
(54) • *TAGESLICHT-SOLARBATTERIEMODUL*
• *DAYLIGHTING SOLAR BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIES SOLAIRES POUR ÉCLAIRAGE NATUREL*
(71) Kyosemi Corporation, 949-2, Ebisucho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8201, JP
(72) NAKATA, Josuke, Kyoto-shi Kyoto 610-1102, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 320 472 A1**
H01L 31/042
(25) Ja (26) En
(21) 09808237.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064343 14.08.2009
(87) WO 2010/021301 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214520
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) YOSHIMINE, Yukihiro, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
HASHIMOTO, Haruhisa, Moriguchi City, Osaka 570-8677 , JP
KANNO, Hiroshi, Moriguchi City, Osaka 570-8677 , JP
FUKUMOCHI, Shuji, Moriguchi City, Osaka 570-8677 , JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 320 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09806760.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064361 14.08.2009
(87) WO 2010/018869 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 JP 2008209209
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSGERÄT*
• *SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) YAMAMURO Kazuhiro, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
YUYAMA Junpei, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
YAMANE Katsumi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 320 474 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09773583.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062225 03.07.2009
(87) WO 2010/002005 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 JP 2008176285
08.10.2008 JP 2008261796
(54) • *SOLARZELLENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL MANUFACTURING METHOD, AND SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE*
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
(72) WATAI, Miwa, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
SAITO, Kazuya, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
KOMATSU Takashi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
SAKIO Susumu, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
WAKAI Masafumi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
KUROIWA Shunji, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***H01L 31/042***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 320 475 A2**
H01L 31/02
(25) En (26) En
(21) 10189173.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612170
(54) • *System und Verfahren zum Erden von Fotovoltaikmodulen*
• *System and method for grounding photovoltaic modules*

- *Système et procédé de mise à la terre de modules photovoltaïques*

(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jonczyk, Ralf, Newark, DE 19702, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 320 476 A1**
E04D 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 09809807.2 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064450 18.08.2009
(87) WO 2010/024154 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008222615
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR SOLARZELLENMODUL UND SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL MODULE ATTACHING STRUCTURE, AND SOLAR CELL DEVICE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE MODULES DE CELLULES SOLAIRES, ET DISPOSITIF DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAGAYAMA, Kenichi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 320 477 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 09808140.9 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061848 29.06.2009
(87) WO 2010/021204 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008214525
(54) • *SOLARZELLENMODUL, SOLARZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARZELLENMODULS*
• *SOLAR CELL MODULE, SOLAR CELL, AND SOLAR CELL MODULE MANUFACTURING METHOD*
• *MODULE DE CELLULE SOLAIRE, CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) IDE, Daisukel, Moriguchi City, Osaka 570-8677 , JP
SAKATA, Hitoshi, Moriguchi City, Osaka 570-8677 , JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 320 478 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354068.8 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2009 FR 0905268
(54) • *Einbaumodule für Fotovoltaikpaneele*
• *Installation module for solar panels*
• *Module de pose pour panneaux solaires*

(71) Sauvageon, Denis, Les Belles Rives, Boîte 51 2 rue Barrier, 73100 LeGrand Port d'Aix Les Bains, FR
(72) Sauvageon, Denis, 73100 Le Grand Port d'Aix Les Bains, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 31/042 → (51) ***C08L 23/08***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/18***

H01L 31/042 → (51) ***F24J 2/52***

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H01L 31/048*** (11) **2 320 479 A1**
B32B 17/10 H01L 31/0216
(25) De (26) De
(21) 09175021.6 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Randversiegelung von Photovoltaik-Modulen*
• *Edge sealing of photovoltaic modules*
• *Scellement de bord de modules photovoltaïques*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Meier, Heinz, 8032, Zuerich, CH
Rohrer, Hans, 6072, Sachseln, CH
Keiser, Stefan, 6103, Schwarzenberg, CH
Lussi, Josef, 3920, Zermatt, CH
Blank, Norman, 8803, Rüschlikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

H01L 31/052 → (51) ***C03C 17/00***

H01L 31/068 → (51) ***H01L 31/18***

---

(51) ***H01L 31/072*** (11) **2 320 480 A2**
H01L 31/0224 ***H01L 31/20***
H01L 31/0376
(25) En (26) En
(21) 10189301.4 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612271
(54) • *Schicht für Dünnfilmphotovoltaik und daraus hergestellte Solarzelle*
• *Layer for thin film photovoltaics and a solar cell made therefrom*
• *Couche pour photovoltaïques à couche mince et cellule solaire fabriquée à partir de la couche*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Korevaar, Bastiaan Arie, Niskayuna, NY 12309, US
Xi, Yangang Andrew, Niskayuna, NY 12309, US
Ahmad, Faisal Razi, Niskayuna, NY 12309, US
Johnson James Neil, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01L 31/107 → (51) ***H01L 27/146***

---

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 320 481 A2**
H01L 31/068
(25) En (26) En
(21) 10177246.5 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 04.11.2009 KR 20090106136
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Solar cell and method for manufacturing the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo, 441-390, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yoon-Mook, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/20 → (51) ***H01L 31/072***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/22***

H01L 33/20 → (51) ***H01L 33/38***

---

(51) ***H01L 33/22*** (11) **2 320 482 A2**
H01L 33/00 ***H01L 33/32***
(25) En (26) En
(21) 11154566.1 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Hocheffiziente Leuchtdioden auf Galliumnitridbasis mit Oberflächenaufrauhung*
• *Highly efficient gallium nitride based light emitting diodes via surface roughening*
• *Diodes électroluminescentes à base de nitrure de gallium très efficaces grâce à une surface rendue rugueuse*
(71) The Regents Of The University Of California, Santa Cruz, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) Fujii, Tetsuo, Goleta, CA 93117, US
Gao, Yan, Durham, NC 27703, US
Hu, Evelyn, Goleta, CA 93117, US
Nakamura, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 03819251.4 / 1 697 983

H01L 33/32 → (51) ***H01L 33/22***

---

(51) ***H01L 33/38*** (11) **2 320 483 A1**
H01L 33/20 H01L 27/15
H01L 33/14
(25) En (26) En
(21) 10188562.2 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 KR 20090106704
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungssystem*

- *Light emitting device, light emitting device package and lighting system*
- *Dispositif électroluminescent, emballage de dispositif électroluminescent et système d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Hwang, Sung Min, 100-714, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/40*** (11) **2 320 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 10185862.9 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.07.2001 US 307234 P
23.07.2001 US 307311 P
25.01.2002 US 57821
30.01.2002 US 352941 P
(54) • *Leuchtdiode mit Barriereschichten und Herstellungsverfahren*
• *Light emitting diode including barrier layers and manufacturing method therefore*
• *Diode électroluminescente disposant de couches de barrière et procédé de fabrication*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Slater, David B., Jr., Durham, NC 27703, US
Williams, Bradley, E., Cary, NC 27511, US
Andrews, Peter, S., Durham, NC 27712, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02752514.6 / 1 412 989

H01L 35/00 → (51) ***F01N 5/02***

---

(51) ***H01L 35/16*** ***H01L 35/18*** ***C01G 3/00*** (11) **2 320 485 A2** ***C01G 29/00*** ***C01B 19/00***
(25) Ko (26) En
(21) 09810246.0 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004883 31.08.2009
(87) WO 2010/024641 2010/09 04.03.2010
(88) 01.07.2010
(30) 29.08.2008 KR 20080085240
06.10.2008 KR 20080097779
11.11.2008 KR 20080111557
(54) • *NEUES THERMOELEKTRISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND THERMOELEKTRISCHE KOMPONENTE DAMIT*
• *NEW THERMOELECTRIC MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF AND THERMOELECTRIC COMPONENT USING THE SAME*
• *NOUVEAU MATERIAU THERMOELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, ET COMPOSANT THERMOELECTRIQUE L'UTILISANT*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Cheol-Hee, Daejeon 305-761, KR
SOHN, Se-Hui, Daejeon 305-762, KR
KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR
HONG, Seung-Tae, Daejeon 305-761, KR
KIM, Tae-Hoon, Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 35/18 → (51) ***H01L 35/16***

---

(51) ***H01L 35/30*** ***F01N 5/02*** (11) **2 320 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014232.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051950
(54) • *Verbindung zwischen einem thermoelektrischen Element und einem Wärmetauscher*
• *Connection between a thermoelectric element and a heat exchanger*
• *Liaison entre un élément thermoélectrique et un échangeur thermique*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) Richter, Björn, 33106 Paderborn, DE
Przybylski, Sven, 33104 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***H01L 35/30*** ***F21S 9/04*** (11) **2 320 487 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 10466024.6 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 16.09.2009 CZ 20090611
(54) • *Thermoelektrische Lampe*
• *Thermoelectric lamp*
• *Lampe thermoélectrique*
(71) Simka, Pavel, Tupadly 68, 33901 Klatovy, CZ
(72) Simka, Pavel, 33901 Klatovy, CZ

---

(51) ***H01L 41/09*** ***H02N 1/00*** ***F16K 31/02*** (11) **2 320 488 A1** ***G09B 21/00*** ***F04B 43/04***
(25) De (26) De
(21) 09013987.4 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Elektromechanischer Wandler mit dielektrischem Elastomer*
• *Electromechanical converter with dielectric elastomer*
• *Convertisseur électromécanique avec un élastomère diélectrique*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schapeler, Dirk, 50171 Kerpen, DE
Arellano, Ivan, 78432 Konstanz, DE
Clauberg, Karin, 42657 Solingen, DE

---

(51) ***H01L 43/08*** ***G11C 11/15*** ***H01L 27/105*** (11) **2 320 489 A1** ***H01L 21/8246*** ***H01L 29/82***
(25) Ja (26) En
(21) 08810131.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066076 05.09.2008
(87) WO 2010/007695 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182651
(54) • *SPIN-VALVE-ELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG UND DIESES VERWENDENDE SPEICHERANORDNUNG*
• *SPIN VALVE ELEMENT AND ITS DRIVING METHOD AND STORAGE DEVICE EMPLOYING THEM*
• *ÉLÉMENT À VANNE DE SPIN ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE LES EMPLOYANT*
(71) Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) KAWAKAMI, Haruo, Kawasaki-shi 210-0856, JP
OGIMOTO, Yasushi, Kawasaki-shi 210-0856, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***B42D 15/00***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 51/30 → (51) ***H01L 29/786***

---

(51) ***H01L 51/50*** H01L 51/00 (11) **2 320 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190317.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256328
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Masaru, Kanagawa, JP
Hayashi, Masayuki, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

H01M 2/02 → (51) ***H01M 6/08***

---

(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/10*** (11) **2 320 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 10176881.0 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 12.10.2009 US 250828 P
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bae, Sang-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Heo, Sang-Do, Gyeonggi-do, KR
Koh, Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Kyung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/12***

H01M 2/04 → (51) ***H01M 6/08***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 320 492 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189380.8 (22) 29.10.2010

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

BA ME

(30) 06.11.2009 DE 102009052249

(54) • *Haltevorrichtung für Einzelzellen in einem Zellenpack*
• *Holding device for individual cells in a cell pack*
• *Dispositif de retenue pour cellules individuelles dans un paquet de cellules*

(71) A1. Light and More Lichttechnik GmbH, Asemweg 5, 73249 Wernau, DE

(72) Meyer-Bockhorn, Nicolas, 73270, Kirchheim/Teck, DE

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/04***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 320 493 A1**

(25) En (26) En

(21) 10014387.4 (22) 08.11.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2009 JP 2009256551

(54) • *Bordnetzversorgungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Bordnetzversorgungsvorrichtung*
• *Vehicle power supply device and method for producing vehicle power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique de véhicule et procédé de production du dispositif d'alimentation électrique de véhicule*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-Chome Morigushi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Okada, Wataru, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Nakamura, Shinsuke, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
Ohmura, Tomoyuki, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 320 494 A1**
H01M 2/04

(25) Ja (26) En

(21) 09804957.0 (22) 04.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/063781 04.08.2009

(87) WO 2010/016474 2010/06 11.02.2010

(30) 08.08.2008 JP 2008206414
08.08.2008 JP 2008206415
08.08.2008 JP 2008206416
08.08.2008 JP 2008206417

(54) • *BLEIAKKUMULATOR*
• *LEAD STORAGE BATTERY*
• *BATTERIE DE STOCKAGE AU PLOMB*

(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) NAKAYAMA, Yasuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
HOJO, Eiji, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
SHIOTA, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
OHSAKI, Shin, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
EGAMI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 320 495 A2**
H01M 2/30

(25) Ko (26) En

(21) 09773672.2 (22) 25.06.2009

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

AL BA RS

(86) KR 2009/003427 25.06.2009

(87) WO 2010/002136 2010/01 07.01.2010

(88) 18.03.2010

(30) 30.06.2008 US 165286

(54) • *BATTERIEZELLENVERBINDUNGSSYSTEM*
• *BATTERY CELL INTERCONNECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTERCONNEXION D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) TOM, Kwok, Madison Heights Michigan 48071, US
KOETTING, William, Davisburg Michigan 48350, US
KEBL, Kelly, Berkley, Michigan 48072, US

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

(51) ***H01M 2/26*** (11) **2 320 496 A1**
H01M 4/64 ***H01M 10/04***
H01M 10/0587

(25) Ja (26) En

(21) 10776071.2 (22) 15.06.2010

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

BA ME RS

(86) JP 2010/003946 15.06.2010

(87) WO 2011/001617 2011/01 06.01.2011

(30) 30.06.2009 JP 2009155595

(54) • *GEWICKELTE ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIE*
• *WINDING ELECTRODE GROUP AND BATTERY*
• *GROUPE D'ÉLECTRODES ENROULÉES ET BATTERIE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UEDA, Tomohiro, Osaka 540-6207, JP
SANO, Yoko, Osaka 540-6207, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 2/32 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 2/34*** (11) **2 320 497 A1**
H01M 10/44 ***H01M 10/48***
H01M 2/32

(25) En (26) En

(21) 10189635.5 (22) 02.11.2010

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

BA ME

(30) 04.11.2009 JP 2009252647

(54) • *Anormalitätsbestimmungssystem für Sekundärbatterie*
• *Abnormality determination system for secondary battery.*
• *Système de détection d'anomalies pour batterie secondaire*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsumura, Hitoshi, Tokyo, JP

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

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/40***

(51) ***H01M 2/40*** (11) **2 320 498 A1**
H01M 12/08 ***H01M 2/34***
H01M 10/36 ***H01M 10/42***
H01M 8/20

(25) En (26) En

(21) 11155016.6 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.01.2005 US 648156 P

(54) • *Fliessendelektrolytbatterie mit Neutralisation des elektrischen Potenzials*
• *Flowing electrolyte battery with electric potential neutralization*
• *Batterie à électrolyte coulant avec neutralisation de poténtial électrique*

(71) Premium Power Corporation, 30 Manning Road, Billerica, MA 01821, US

(72) Darcy, Dennis, Tyngsboro, MA 01879, US
Colello, Gary M., North Andover, MA 01845, US

(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

(62) 06719813.5 / 1 846 965

(51) ***H01M 4/02*** (11) **2 320 499 A1**
H01M 4/04 ***H01M 4/62***

(25) Ja (26) En

(21) 09808172.2 (22) 04.08.2009

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

AL BA RS

(86) JP 2009/063772 04.08.2009

(87) WO 2010/021236 2010/08 25.02.2010

(30) 20.08.2008 JP 2008211569
27.03.2009 JP 2009077924

(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) YAMAMOTO Hidekazu, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
FUKUI Atsushi, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
SUNANO Taizou, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
KAMINO Maruo, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***B22F 9/00***

(51) ***H01M 4/04*** (11) **2 320 500 A2**
H01M 4/48 ***H01M 10/0525***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10185246.5 (22) 05.05.2006

(84) DE FR GB IT

(30) 06.05.2005 CA 2506104

(54) • *Elektrodenmaterial, das ein komplexes Oxid aus Lithium und Übergangsmetall enthält*

- *Electrode material including a complex oxide of lithium and a transition metal*
- *Matériau d'électrode comprenant un oxyde complexe de lithium et de métal de transition*

(71) Phostech Lithium Inc., 1475 Rue Marie-Victorin, St-Bruno-de-Montarville QC J3V 6B7, CA
Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal QC H3C 3J7, CA
(72) Gauthier, Michel, LA PRAIRIE Québec J5R 1E6, CA
Michot, Christophe, MONTREAL Québec H2T 2Z9, CA
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 06755473.3 / 1 878 075

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/70***

H01M 4/06 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 4/1391 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 4/1397 → (51) ***H01M 4/70***

H01M 4/42 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 10/0525***

(51) ***H01M 4/50*** (11) **2 320 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09805003.2 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063873 05.08.2009
(87) WO 2010/016520 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008202863
(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY*
• *SOLUTION D ÉLECTROLYTE NON AQUEUSE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NOGI, Hidenobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
HIWARA, Akio, Tokyo 105-7117, JP
(74) Raynor, Stuart Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 4/505 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/64 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 6/08***

(51) ***H01M 4/70*** ***H01M 4/04*** ***H01M 10/0585*** H01M 4/1395 (11) **2 320 502 A1** ***H01M 10/0562*** ***H01M 4/1397***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189034.1 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0957867
(54) • *Aufbauverfahren einer Batterie vom Lithium-Ionen-Typ aus Dünnschichten*
• *Method for forming a thin-layer lithium-ion battery*
• *Procédé de formation d'une batterie de type lithium-ion en couches minces*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Bouillon, Pierre, 37230, LUYNES, FR
Guy-Bouyssou, Delphine, 37230, LUYNES, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01M 6/08*** ***H01M 2/02*** ***H01M 4/06*** ***H01M 4/66*** (11) **2 320 503 A1** ***H01M 2/04*** ***H01M 4/42*** ***H01M 6/22***
(25) Ja (26) En
(21) 10744833.4 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) JP 2010/001835 15.03.2010
(87) WO 2011/027485 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009205587
(54) • *ALKALIBATTERIE*
• *ALKALINE BATTERY*
• *BATTERIE ALCALINE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 6/22 → (51) ***H01M 6/08***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **2 320 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175547.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer passiven Brennstoffzellen-/Batterie-Hybridstromversorgung*
• *Method of operating a fuel cell/battery passive hybrid power supply*
• *Procédé de fonctionnement d'une alimentation électrique hybride passive à batterie/pile à combustible*
(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH
(72) Bernard, Jérôme, 5400 Baden, CH
Hofer, Marcel, 5612 Villmergen, CH
Buechi, Félix, 4900 Langenthal, CH
Dietrich, Philipp, 5305 Unterendingen, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **2 320 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809604.3 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004236 28.08.2009
(87) WO 2010/023949 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221401
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN-ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *FUEL BATTERY POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE POUR BATTERIE À COMBUSTIBLE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UMEDA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YASUMOTO, Eiichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SUGAWARA, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIBATA, Soichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/12*** (11) **2 320 506 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175484.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 09.10.2009 KR 20090096397
(54) • *Anorganischer Protonleiter und Verfahren zur Herstellung eines anorganischen Protonleiters*
• *Inorganic proton conductor and method of preparing inorganic proton conductor*
• *Conducteur à protons inorganiques et procédé de préparation de conducteur à protons inorganiques*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Tae-young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Heo, Pil-won, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-kyun, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/20 → (51) ***H01M 2/40***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** (11) **2 320 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251826.3 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256537
(54) • *Verbindungselement*
• *Bonding member*
• *Élément de liaison*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Ohmori, Makoto, Aichi-ken, 467-8530, JP
Nakamura, Toshiyuki, Aichi-ken, 467-8530, JP
Ryu, Takashi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 320 508 A1**
H01M 10/058
(25) De (26) De
(21) 09013683.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fertigungsanlage für eine Akkuflachzelle und Verfahren zur Herstellung einer Akkuflachzelle*
• *Production assembly for a flat battery cell and method for producing a flat battery cell*
• *Installation de finissage pour une cellule plate de batterie et procédé de fabrication d'une cellule plate de batterie*
(71) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **2 320 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 10181466.3 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.12.2002 US 437537 P
07.02.2003 US 360551
(54) • *Batterien mit Flachplattendesign*
• *Batteries including a flat plate design*
• *Batteries comprenant une conception de plaque plate*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) O'Phelan, Michael, J., Lutsen, MN 55612-9534, US
Victor, Tom, G., Minneapolis, MN 55417, US
Haasl, Benjamin, J., Forest Lake, MN 55025, US
Swanson, Lawrence, D., White Bear Lake, MN 55110, US
Kavanaugh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, US
Barr, A. Gordon, Burnsville, MN 55337, US
Dillon, Reilly, M., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
(62) 03800396.8 / 1 590 843

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/26***

---

(51) ***H01M 10/052*** (11) **2 320 510 A1**
H01M 10/0525 ***H01M 4/505***
(25) En (26) En
(21) 10174945.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 10.11.2009 KR 20090108274
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Rechargeable Lithium Battery*
• *Batterie au lithium rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR
Roh, Sae-Weon, Gyeonggi-do, KR
Han, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H01M 10/0525*** (11) **2 320 511 A1**
H01M 4/485 ***H01M 4/1391***
(25) En (26) En
(21) 10190632.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257143
(54) • *Elektrodenmaterial, Herstellungsverfahren dafür und Lithiumionensekundärbatterie*
• *Electrode material, production method of same and lithium ion secondary battery*
• *Matériau d'électrode, son procédé de fabrication et batterie secondaire au lithium-ion*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Mukainakano, Yuya, Tokyo 160-8316, JP
Maruyama, Daisuke, Tokyo 160-8316, JP
Baba, Ken, Tokyo 160-8316, JP
Shiozaki, Ryuji, Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/0569***

H01M 10/0562 → (51) ***H01M 4/70***

---

(51) ***H01M 10/0569*** (11) **2 320 512 A1**
H01M 10/0525 H01M 4/131 H01M 4/133 H01M 4/505 H01M 4/525 H01M 4/587 H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 11153916.9 (22) 24.01.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 27.03.2007 JP 2007080449
26.10.2007 JP 2007278278
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(71) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410, Inanda Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
(72) Okumura, Takefumi, Tokyo 100-8220, JP
Yamaki, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Masanori, Tokyo 100-8220, JP
Yanai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
Yuasa, Toyotaka, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 08001317.0 / 1 978 587

H01M 10/058 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 10/0585 → (51) ***H01M 4/70***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 2/26***

H01M 10/36 → (51) ***C01B 25/455***

H01M 10/36 → (51) ***H01M 2/40***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/40***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 2/40***

---

(51) ***H01M 14/00*** (11) **2 320 513 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 09809744.7 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063653 31.07.2009
(87) WO 2010/024090 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220367
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC ELEMENT*
• *ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Waseda University, 104, Totsuka-machi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) SEKIGUCHI, Takashi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
KAMBE, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
NISHIDE, Hiroyuki, Tokyo 169-8555, JP
OYAIZU, Kenichi, Tokyo 169-8555, JP
KATO, Fumiaki, Tokyo 169-8555, JP
TAKAHASHI, Akira, Tokyo 169-8555, JP
YAMAKI, Takeyuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAGUCHI, Mitsuo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUZUKA, Michio, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 14/00 → (51) ***H01G 9/20***

---

(51) ***H01P 1/15*** (11) **2 320 514 A1**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 10188897.2 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 609199
(54) • *Einzelpol-Mehrfachumschalter*
• *Single pole multi throw switch*
• *Commutateur unipolaire multidirectionnel*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Ilkov, Nikolay, 81547, Munich, DE

(74) Burger, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H01P 1/201*** ***H01P 3/08*** ***H01P 1/203*** (11) **2 320 515 A1** ***H01P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10189258.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 JP 2009254925
(54) • *Variable verteilte Konstantleitung, variabler Filter und Kommunikationsmodul*
• *Variable distributed constant line, variable filter, and communication module*
• *Ligne constante distribuée variable, filtre variable et module de communication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mi, Xiaoyu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Toyoda, Osamu, Kanagawa 211-8588, JP
Ueda, Satoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01P 1/203 → (51) ***H01P 1/201***

H01P 3/02 → (51) ***H01P 1/201***

H01P 3/08 → (51) ***H01P 1/201***

H01Q 1/08 → (51) ***A61B 1/05***

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **2 320 516 A1** ***H01Q 21/30***
(25) En (26) En
(21) 10189517.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.10.2009 JP 2009249789
(54) • *Antenne und Kommunikationsvorrichtung damit*
• *Antenna and communication device equipped with the same*
• *Antenne et dispositif de communication la comprenant*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nagatopmo, Yasuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Kozaki, Kenichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Gotou, Kazuhide, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 5/00*** ***H01Q 13/10*** (11) **2 320 517 A1** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 10185738.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(27) 28.11.2002 EP 07123010
(54) • *Multibandantenne mit Patch- und Schlitzstrukturen*
• *Multiple-band antenna with patch and slot structures*
• *Antenne multi-bandes à pastille du type microruban comprenant des fentes*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Wen, Geyi, Waterloo, Ontario N2T 2V1, CA
Jarmuszewski, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA
Stevenson, Adam D., Kitchener, Ontario N2P 2W1, CA
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07123010.6 / 1 914 831
02782564.5 / 1 573 856

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 5/02*** (11) **2 320 518 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09798159.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004005 20.07.2009
(87) WO 2010/008256 2010/03 21.01.2010
(88) 25.03.2010
(30) 18.07.2008 KR 20080069885
18.07.2008 KR 20080069884
(54) • *ANTENNE MIT KOMPLEXER STRUKTUR MIT PERIODISCHEM VERTIKALEM ABSTAND ZWISCHEN DEN DIELEKTRISCHEN UND MAGNETISCHEN SUBSTANZEN*
• *ANTENNA USING COMPLEX STRUCTURE HAVING PERIODIC, VERTICAL SPACING BETWEEN DIELECTRIC AND MAGNETIC SUBSTANCES*
• *ANTENNE UTILISANT UNE STRUCTURE COMPLEXE AYANT UNE PÉRIODE PERPENDICULAIRE ENTRE UN DIÉLECTRIQUE ET UNE SUBSTANCE MAGNÉTIQUE*
(71) EMW Co., Ltd., 680-3 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
JI, Jeong Keun, Seoul 133-756, KR
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 1/50*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 7/00*** (11) **2 320 519 A1** ***G06K 19/077***
(25) Ja (26) En
(21) 09808153.2 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062801 15.07.2009
(87) WO 2010/021217 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008211200
(54) • *DRAHTLOSES IC-ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS IC DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF À CIRCUIT INTÉGRÉ SANS FIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H01Q 3/00 → (51) ***G06K 7/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 5/02 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/50***

---

(51) ***H01Q 9/04*** H01Q 1/38 (11) **2 320 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013895.7 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 KR 20090106605
11.03.2010 KR 20100021901
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Leem, Jihun, Bucheon, Gyeonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/24***

---

(51) ***H01Q 15/14*** ***H01Q 17/00*** (11) **2 320 521 A1** ***G01S 13/75***
(25) En (26) En
(21) 09175581.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum gesteuerten Reflektieren von Radarsignalen mittels Reflektionselementen*
• *Method for controllable reflecting radar signals via reflection members*
• *Procédé pour réfléchir de manière contrôlable des signaux radar via des éléments de réflexion*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Elferink, Franciscus Hedrikus, 2211 MR Noordwijkerhout, NL

H01Q 17/00 → (51) ***H01Q 15/14***

H01Q 21/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H01Q 21/22*** (11) **2 320 522 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10187135.8 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 FR 0905031
(54) • *Antennenarchitektur, die eine Synthese von Strahlen mit verstellbaren Abtastern nutzt*
• *Antenna architecture implementing a synthesis of beams with samplers at variable pitch*

- *Architecture d'antenne mettant en jeu une synthèse de faisceaux avec des échantillonneurs à pas variable*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Raguenet, Gérard, 31600 Eaunes, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **2 320 523 A1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 09174991.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Wasserdichter Verteilerkasten*
• *Watertight junction box*
• *Boîtier de raccordement étanche à l'eau*
(71) Smart Electric Works Co.,Ltd., No.20, Chuo-Pei Lane Sec.2, Erh Hsi Road Her Tong Li, Hsi Hu Chen, Chang Hua Hsien, TW
(72) Yang, Jerry S.C., Taichung, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01R 13/422*** (11) **2 320 524 A2**
H01R 13/506
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189253.7 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0957841
(54) • *Montagesockel für eine elektrische Vorrichtung, wie etwa ein Sichtmelder.*
• *Base for mounting an electrical device such as a LED.*
• *Socle de montage d'un dispositif électrique tel qu'un voyant lumineux.*
(71) Amphenol Air LB, 29 Voie d'Yvois, 08110 Blagny, FR
(72) Miquet, Pascal, 08140 POURU-SAINT-REMY, FR
(74) Delprat, Olivier, Bureau D.A. Casalonga - Josse 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

H01R 13/506 → (51) ***H01R 13/422***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 24/00***

H01R 13/646 → (51) ***H01R 27/02***

(51) ***H01R 24/00*** (11) **2 320 525 A1**
H01R 13/631
(25) Ja (26) En
(21) 09809698.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062307 06.07.2009
(87) WO 2010/024043 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218019
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT UND STECKVERBINDER DAMIT*
• *ELECTRIC CONTACT AND CONNECTOR USING THE SAME*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE, ET CONNECTEUR L'UTILISANT*
(71) Iriso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) MITSUZUKA Shigeru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TAKANE Toru, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H01R 27/02*** (11) **2 320 526 A1**
H01R 13/646
(25) En (26) En
(21) 10251851.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.10.2009 JP 2009246385
(54) • *Abschirmungsgehäuse und Verbinder damit*
• *Shield case and connector having the same*
• *Boîtier de protection et connecteur doté de celui-ci*
(71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Kondo, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H01R 43/00*** (11) **2 320 527 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014007.0 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Tüllenmontagemaschine*
• *Machine for mounting grommets*
• *Machine de montage de manchons*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn-Mingolsheim, DE
Wolff, Hansjörg, 74211 Leingarten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01S 3/00 → (51) ***G01N 21/35***

H01S 3/067 → (51) ***H04B 10/17***

(51) ***H01S 3/11*** ***G21K 1/06*** ***H01J 35/00*** (11) **2 320 528 A1** ***G21K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09290857.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Quelle von kurzen Impulsen energiereicher Photonen und Verfahren zur Erzeugung eines kurzen Impulses von energiereichen Photonen*
• *Source of short pulses of high-energy photons and method of generating a short pulse of high-energy photons*
• *Source d'impulsions courtes de photons haute énergie et procédé de génération d'une d'impulsion courte de photons haute énergie*
(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau, FR
(72) Malka, Victor, 75005 Paris, FR
Faure, Jerome, 94230 Cachan, FR
Ben-Ismail, Ahmed, 78200 Mantes la Jolie, FR
Lefebvre, Erik, 75014 Paris, FR
(74) Szymanowski, Carsten, et al, Bolchentwete 2, 38102 Braunschweig, DE

H01S 3/13 → (51) ***H04B 10/17***

H01S 5/022 → (51) ***G01N 21/35***

H01S 5/024 → (51) ***G01N 21/35***

H01S 5/028 → (51) ***G02B 6/293***

H01S 5/183 → (51) ***G01N 21/35***

H01S 5/34 → (51) ***G02B 6/293***

(51) ***H01T 23/00*** ***A61L 9/22*** (11) **2 320 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802662.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003454 23.07.2009
(87) WO 2010/013413 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200141
01.08.2008 JP 2008200139
(54) • *IONENERZEUGUNGSEINHEIT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ION GENERATION UNIT AND LIGHTING DEVICE*
• *MODULE GÉNÉRATEUR D'IONS ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAMII, Miwa, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
KATAOKA, Yasutaka, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H02B 1/30*** (11) **2 320 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 10186404.9 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051894
(54) • *Verbindungselement sowie Anordnung bestehend aus zwei Verteilerschränken und einem Verbindungselement*
• *Connection element and assembly comprising two distribution cabinets and a connection element*
• *Elément de connexion et agencement constitué de deux armoires de distribution et d'un élément de connexion*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Gerhard, 93492, Treffelstein, DE

(51) ***H02B 1/32*** (11) **2 320 531 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290456.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.11.2009 FR 0905314

(54) • *Schienenauflagerung zur Montage von modularen elektrischen Geräten und Fahrgestell für elektrischen Verteiler- oder Schaltkasten, der eine solche Schienenauflagerung umfasst*
• *Support of a rail for the installation of modular electrical appliances and frame for an electrical panel or box comprising such a rail support*
• *Support de rail de montage d'appareillages électriques modulaires et châssis pour coffret ou tableau de distribution électrique comportant un tel support de rail*
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Maytraud, Frédéric, 87400 Eybouleuf, FR
Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02B 1/42*** (11) **2 320 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10290555.1 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0905315
(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Pfostens am hinteren Teil eines Stromverteilungskastens, und mit einer solchen Vorrichtung ausgestatteter Stromverteilungskasten*
• *Device for installing a frame upright on the bottom of an electric box and electric box including such a device*
• *Dispositif de montage d'un montant de châssis sur le fond d'un coffret électrique et coffret électrique comprenant un tel dispositif*
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) ***H02G 11/00***

H02G 3/32 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***H02G 11/00*** ***B60R 16/02*** (11) **2 320 533 A1** ***H02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09809742.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063608 30.07.2009
(87) WO 2010/024088 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 JP 2008221511
29.08.2008 JP 2008221811
(54) • *KABELBAUMFÜHRUNGSSTRUKTUR*
• *WIRE HARNESS ROUTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE ROUTAGE DE FAISCEAU ÉLECTRIQUE*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SATOU, Kunihiko, Shizuoka, JP
YAMAGUCHI, Atsuyoshi, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02G 15/105*** ***H02H 7/22*** (11) **2 320 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 10014255.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 DE 102009051959
06.02.2010 DE 102010007078
(54) • *Drehstromkabelsysteme mit Kompensationsbeschaltungen*
• *Alternating current cable systems with compensation circuits*
• *Systèmes de câbles triphasés dotés de raccordements de compensation*
(71) nkt cables GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
(72) May, Hans-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE

---

(51) ***H02H 3/02*** ***H01H 71/10*** (11) **2 320 535 A1** H01H 9/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354036.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 FR 0905352
(54) • *Elektrischer Schutzschalter, Stromverteilungsvorrichtung, die mit einem solchen Schutzschalter ausgestattet ist, und Begrenzungsverfahren des Stromflusses*
• *Current-limiting circuit breaker, electrical distribution device equipped with such a limiting circuit breaker and current-limiting method*
• *Disjoncteur limiteur de courant, dispositif de distribution électrique pourvu d'un tel disjoncteur limiteur et procédé de limitation de courant*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Diconne, Robert, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Paupert, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Follic, Stéphane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bricquet, Cédric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Reymond, Bruno, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02H 7/122 → (51) ***H02M 1/32***

H02H 7/22 → (51) ***H02G 15/105***

H02H 9/04 → (51) ***H03K 19/003***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 5/458***

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 320 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186820.6 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 19.10.2009 JP 2009240746
(54) • *Elektroenergie-Speichermodulsteuervorrichtung*
• *Electric energy storage module control device*
• *Dispositif de contrôle de module de stockage d'énergie électrique*
(71) Nisshinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi Ningyocho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Higashi, Yoji, Chiba 267-0056, JP
Mitsuya, Kunihiro, Chiba 267-0056, JP
Nishizawa, Hiroshi, Tokyo 103-8650, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 320 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 10161777.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 05.11.2009 US 613333
(54) • *Batterieladesysteme mit Zellausgleichsfunktionen*
• *Battery charging systems with cell balancing functions*
• *Systèmes de chargement pour des batteries dotés de fonctions d'équilibrage de cellules*
(71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Densham, William, Los Gatos, CA 95032, US
Bucur, Constantin, Sunnyvale, CA 94085, US
Lupu, Flavius, San Jose, CA 95130, US
Goh, Jiun Heng, Santa Clara,CA 95094, US
Maireanu, Stefan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 320 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189984.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.05.2010 JP 2010112100
09.11.2009 JP 2009255800
(54) • *Kontaktfreie Resonanzladevorrichtung*
• *Resonance type non-contact charging apparatus*
• *Appareil de chargement sans contact de type résonance*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Sakoda, Shimpei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Takada, Kazuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 1/20 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***H02K 3/34*** (11) **2 320 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190549.5 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257400
(54) • *Drehmaschinenstator*
• *Rotary machine stator*
• *Stator de machine rotative*
(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(72) Taema, Yoshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H02K 5/10 → (51) ***H02K 7/116***

(51) ***H02K 5/20*** ***H02K 7/18*** ***F03D 9/00*** H02K 15/00 (11) **2 320 540 A1** ***H02K 9/22*** H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 09013910.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Anordnung zur Kühlung einer elektrischen Maschine*
• *Arrangement for cooling of an electrical machine*
• *Agencement pour le refroidissement d'une machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK

(51) ***H02K 7/116*** ***E05F 15/16*** ***H02K 5/10*** (11) **2 320 541 A1** ***F16H 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 09808230.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064314 13.08.2009
(87) WO 2010/021294 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008210023
(54) • *MOTOR MIT ENTSCHLEUNIGUNGSMECHANISMUS*
• *MOTOR WITH DECELERATION MECHANISM*
• *MOTEUR COMPRENANT UN MÉCANISME DE DÉCÉLÉRATION*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(72) UCHIMURA, Hiroyuki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***H02K 7/18*** (11) **2 320 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188433.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 US 614157
(54) • *Bürstenloser Hochfrequenzgenerator und Erregungsverfahren zur einphasigen Gleichstrom- und mehrphasigen Wechselstromfrequenzgenerierung*
• *Brushless high-frequency alternator and excitation method for DC, single-phase and multi-phase AC power-frequency generation*
• *Alternateur haute fréquence sans balai et procédé d'excitation pour la génération de fréquence de puissance de CA polyphasé et monophasé et de CC*
(71) Raven Energy Alternatives, LLC, 14 Industrial Parkway, Brunswick, ME 04011, US
(72) Tupper, Christopher N., Brunswick, ME 04011, US
Wood, Duncan G., Brunswick, ME 04011, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H02K 7/18 → (51) ***H02K 5/20***

H02K 9/22 → (51) ***H02K 5/20***

H02K 15/02 → (51) ***H01F 41/02***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **2 320 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190520.6 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.10.2010 JP 2010229876
09.11.2009 JP 2009256215
(54) • *Elektrische Maschinenvorrichtung*
• *Electrical machine apparatus*
• *Appareil de machine électrique*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Sugita, Satoshi, Toshima-ku Tokyo, JP
Misawa, Yasushi, Toshima-ku Tokyo, JP
Tang, Yuqi, Toshima-ku Tokyo, JP
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) ***H02M 1/08*** (11) **2 320 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808018.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003419 22.07.2009
(87) WO 2010/021082 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 JP 2008212614
(54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR LEISTUNGSHALBLEITERELEMENT*
• *DRIVING CIRCUIT FOR POWER SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR UN ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAYAMA, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Ryosuke, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H02M 1/32*** ***H02H 7/122*** (11) **2 320 545 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 10166956.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 18.08.2009 FI 20095852
(54) • *Umrichter mit spannungsbegrenzendem Bauteil*
• *Converter with voltage limiting component*
• *Convertisseur avec component pour limitation de la voltage*
(71) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Ristimäki, Ari, 66400 Laihia, FI
Södö, Nicklas, 65280 Vaasa, FI
Takala, Matti, 65100 Vaasa, FI
Levonen, Mika, 33580 Tampere, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H02M 3/155*** ***H01F 17/06*** (11) **2 320 546 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08809429.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065354 28.08.2008
(87) WO 2010/023739 2010/09 04.03.2010
(54) • *GLEICHSTROM-GLEICHSTROM-WANDLER*
• *DC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CC/CC*
(71) Taiyo Yuden Mobile Technology Co., Ltd, 3-12 Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) MISHIMA, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
YONEZAWA, Yu, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 320 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 10008804.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 30.10.2009 JP 2009250701
(54) • *Stromgesteuertes Halbleiterbauelement und Steuereinheit, die dieses einsetzt*
• *Current-controlled semiconductor device and control unit using the same*
• *Dispositif semi-conducteur commandé par courant et unité de commande l'utilisant*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) Hirotsu, Teppei, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Tokyo 100-8220, JP
Tanabe, Itaru, Ibaraki 312-8503, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H02M 5/42*** ***H02M 5/44*** (11) **2 320 548 A2** ***H02M 5/45***
(25) En (26) En
(21) 10189997.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612336
(54) • *Gleichstromzwischenkreis-Boostverfahren und System zum Nutzbremsen*
• *DC bus boost method and system for regenerative brake*
• *Procédé de survoltage de bus CC et système pour frein par récupération*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Lukaszewski, Richard A., New Berlin, WI 53151, US
Kerkman, Russel, Milwaukee, WI 53220, US
Seibel, Brian J., Grafton, WI 53024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 5/44 → (51) ***H02M 5/42***

H02M 5/45 → (51) ***H02M 5/42***

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 320 549 A1**
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 09013909.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Wechselrichters und Wechselrichtersteueranordnung*
• *Method of operating an inverter and inverter control arrangement*
• *Procédé d'opération d'un onduleur et dispositif de controle d'onduleur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Godridge, Paul, SK8 7 HX Cheadle Hulme Cheadle, GB
Jones, Paul, Audley, ST7 8DL Stoke on Trent, GB

(51) ***H02M 5/458*** (11) **2 320 550 A1**
H02M 7/08 ***H01F 30/14***
(25) En (26) En
(21) 10189994.6 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 US 612544
(54) • *Impulsleistungstransformer und Leistungswandler damit*
• *Power transformer and power converter incorporating same*
• *Transformateur de puissance et convertisseur de puissance l'intégrant*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Skibinski, Gary L., Milwaukee, WI 53219, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H02M 7/06*** (11) **2 320 551 A1**
H01F 30/14
(25) En (26) En
(21) 10189990.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 US 612562
(54) • *36-Impulsleistungstransformer und Leistungswandler damit*
• *Thirty-six pulse power transformer and power converter incorporating same*
• *Transformateur de puissance à trente-six impulsions et convertisseur de puissance l'intégrant*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Wei, Lixiang, Whitefish Bay, WI 53217, US
Skibinski, Gary L., Milwaukee, WI 53219, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02M 7/08 → (51) ***H02M 5/458***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 320 552 A1**
H02M 7/5395
(25) Es (26) En
(21) 08787613.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000432 17.06.2008
(87) WO 2009/153360 2009/52 23.12.2009
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE STRUKTUR ZUM UMSETZEN VON GLEICHSTROM IN WECHSELSTROM*
• *CONTROL METHOD FOR A STRUCTURE CONVERTING DIRECT CURRENT INTO ALTERNATING CURRENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE STRUCTURE DE CONVERSION DU COURANT CONTINU EN COURANT ALTERNATIF*
(71) Ingeteam Energy, S.A., Avd. Ciudad de la Innovacion, 13, 31621 Sarriguren, Navarra, ES
(72) COLOMA CALAHORRA, Javier, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
GONZALEZ SENOSIAN, Roberto, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ANCIN JIMENEZ, Francisco, Javier, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
MARROYO PALOMO, Luis, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H02M 7/483 → (51) ***H02M 7/797***

(51) ***H02M 7/487*** (11) **2 320 553 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354063.9 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905336
(54) • *Stromumwandlungsvorrichtung und unterbrechungsfreie Stromversorgung, die eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Converter device and uninterruptible power supply comprising such a device*
• *Dispositif convertisseur et alimentation sans interruption équipée d'un tel dispositif*
(71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann Zirst de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(72) Rizet, Corentin, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lacarnoy, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02M 7/5395 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 7/797*** (11) **2 320 554 A1**
H02M 7/483
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354064.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905337
(54) • *Mehrpegelumwandler mit zumindest fünf Gleichspannungsniveaus und unterbrechungsfreies Stromversorgungssystem damit*
• *Multi level converter having at least five DC voltage levels and UPS comprising the same*
• *Dispositif convertisseur comprenant au moins cinq niveaux de tension continue et alimentation sans interruption pourvue dudit dispositif*
(71) MGE UPS Systems, 140, avenue Jean Kuntzmann Zirst de Montbonnot, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
(72) Lacarnoy, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H02N 1/00 → (51) ***H01L 41/09***

(51) ***H02P 3/18*** (11) **2 320 555 A2**
H02P 6/24 ***H02P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 10014384.1 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009256631
(54) • *Motorsteuerungsvorrichtung*
• *Motor control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD., 10-2, Benten-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP
(72) Watanabe, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Maeda, Daisuke, Tokyo 100-8220, JP
Sakurai, Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Atsushi, Ibaraki, JP
Hasegawa, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H02P 3/24*** (11) **2 320 556 A2**
H02P 25/02
(25) Ja (26) En
(21) 10251890.9 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009252573
(54) • *Leistungskonvertereinrichtung*
• *Power converter device*
• *Dispositif convertisseur d'énergie*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Onuma, Yusaku, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Arao, Yusuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02P 6/24 → (51) ***H02P 3/18***

(51) ***H02P 7/298*** (11) **2 320 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187668.8 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.10.2009 US 605633

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung eines Spitzenwertsteuersystems mit Strom*
• *Method and apparatus for powering a pitch control system*
• *Procédé et appareil d'alimentation d'un système de commande de pas*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Melius, Jeffrey Alan, Salem, VA 24153, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02P 9/00*** ***H02P 9/10*** (11) **2 320 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 10185259.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052632
(54) • *Elektrische Schaltung zur Erzeugung elektrischer Energie*
• *Electrical circuit for generating electrical energy*
• *Circuit électrique pour la production d'énergie électrique*
(71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Niesel, Norbert, 13359 BERLIN, DE
Kreher, Jochen, 10435 BERLIN, DE
Neitzel, Thomas, 10369 BERLIN, DE
Kasztelan, Thomas, 12107 BERLIN, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H02P 9/10 → (51) ***H02P 9/00***

---

(51) ***H02P 23/14*** ***G01R 31/34*** (11) **2 320 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189673.6 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.11.2009 US 611719
(54) • *Parameterschätzungssystem und Verfahren für einen Asynchronmotor*
• *Parameter estimation system and method for an induction motor*
• *Système et procédé d'estimation des paramètres pour un moteur asynchrone*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Messersmith, David M., Kenosha, Wisconsin 53144-1117, US
Bader, Douglas J., Grafton, Wisconsin 53024-1211 , US
Lu, Haihui, Shanghai 200086, CN
Nondahl, Thomas A., Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Yuan, Zhenhuan, Shanghai 200444, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02P 25/02 → (51) ***H02P 3/24***

H02P 27/06 → (51) ***B60L 9/18***

H02P 29/02 → (51) ***H02P 3/18***

---

(51) ***H03B 5/12*** ***H03B 5/18*** (11) **2 320 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 10186367.8 (22) 04.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.10.2009 JP 2009231935
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator auf Quarzsubstrat*
• *Voltage controlled oscillator on quartz substrate*
• *Oscillateur contrôlé par tension basé sur substrat de quartz*
(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72) Tsuda, Toshimasa, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Onzuka, Tatsunori, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Kawahata, Kenji, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Hoshigami, Hiroshi, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
Fujiyama, Ryouichi, Sayama-shi Saitama 350-1321, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03B 5/18 → (51) ***H03B 5/12***

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/68***

---

(51) ***H03F 1/06*** ***H03F 1/32*** ***H03F 3/68*** (11) **2 320 561 A1** ***H03F 3/24*** ***H04B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09802759.2 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/056389 27.03.2009
(87) WO 2010/013514 2010/05 04.02.2010
(30) 29.07.2008 JP 2008194606
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DIESEN*
• *POWER AMPLIFICATION DEVICE, AND TRANSMISSION DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE BOTH USING THEREOF*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION UTILISANT TOUS LES DEUX CELUI-CI*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAGAYAMA, Akira, Tokyo 158-8610, JP
FUKUOKA, Yasuhiko, Tokyo 158-8610, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H03F 1/30*** ***H03F 3/45*** (11) **2 320 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252517.9 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kalibrierung einer Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Calibration of signal processing apparatus*
• *Étalonnage pour appareil de traitement de signaux*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Teng, Robert Hwat Hian, 8048 Zurich, CH
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/06***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/06***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 3/68***

H03F 3/347 → (51) ***G05F 3/30***

H03F 3/393 → (51) ***G05F 3/30***

H03F 3/45 → (51) ***H03F 1/30***

---

(51) ***H03F 3/68*** ***H03F 1/02*** (11) **2 320 563 A1** ***H03F 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09804928.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063703 31.07.2009
(87) WO 2010/016444 2010/06 11.02.2010
(30) 07.08.2008 JP 2008203834
29.10.2008 JP 2008278113
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT DIESEN*
• *POWER AMPLIFICATION DEVICE, AND TRANSMISSION DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE USING SAME*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION L'UTILISANT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) NAGAYAMA, Akira, Tokyo 158-8610, JP
FUKUOKA, Yasuhiko, Tokyo 158-8610, JP
MARUTA, Kouichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03F 3/68 → (51) ***H03F 1/06***

---

(51) ***H03H 11/20*** (11) **2 320 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 10189363.4 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 EP 09174615
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Einstellung einer Phase eines Signals*
• *Circuit and method for adjusting the phase of a signal*
• *Circuit et procédé de réglage d'une phase d'un signal*
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
(72) Mayer, Uwe, 01159 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) ***H03K 3/356*** (11) **2 320 565 A1**
H03K 5/00
(25) En (26) En
(21) 09252562.5 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verzögerungskomponenten*
• *A delay component*
• *Composant de retardement*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Meijer, Rinze Ida Mechtilidis Peter, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
Elvira Villagra, Luis, Redhill, Surrey, RH1 1DL, GB
(74) Ashton, Gareth Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

---

(51) ***H03K 17/00*** (11) **2 320 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189733.8 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.11.2009 US 610793
(54) • *Neuprogrammierbarer Schaltkreis mit Sperrfähigkeit*
• *Reteachable switching circuit with ability for locking*
• *Circuit de commutation capable d'apprendre à nouveau avec une capacité de verrouillage*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA 01879, US
Vavra, Joshua D., Derry, NH 03038, US
Tambeau, Steven R., Marlborough, MA 01752-4150, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 320 567 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189159.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 FR 0957946
(54) • *Schaltung zur Verbindung von Sensoren*
• *Circuit for connecting sensors*
• *Circuit de raccordement de capteurs*
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Boulin, Martial, 35000, RENNES, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 320 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 10013607.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.10.2009 DE 102009050958
(54) • *Bedienvorrichtung eines elektronischen Haushaltsgeräts*
• *Operating device of an electronic domestic appliance*
• *Dispositif de commande d'un appareil ménager électronique*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Kaps, Werner, 88171 Weiler-Simmerberg, DE
Frommelt, Thomas, 81243 München, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***H03K 19/003*** (11) **2 320 569 A1**
H01L 27/02 ***H02H 9/04***
(25) En (26) En
(21) 09252521.1 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Schutz vor elektrostatischen Entladungen*
• *Electrostatic discharge protection*
• *Protection contre les décharges électrostatiques*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH
(72) Notermans, Guido, Zurich, CH
Maksimovic, Dejan, 8952 Schlieren, CH
Mrcarica, Zeljko, 8049 Zurich, CH
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H03K 19/0185 → (51) ***H01P 1/15***

---

(51) ***H03L 7/093*** (11) **2 320 570 A1**
H03L 7/107
(25) En (26) En
(21) 09175438.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Nichtlineare Hysteresezustandsmaschine mit überlappenden Grenzwerten zur automatischen Frequenzsteuerung*
• *Hysteresis nonlinear state machine with overlapping thresholds for automatic frequency control*
• *Machine à état non linéaire de l'hystérèse doté de seuils de chevauchement pour le contrôle de la fréquence automatique*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Canpolat, Onur, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Onochie, Francis Chukwuemeka, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H03L 7/107 → (51) ***H03L 7/093***

---

(51) ***H03M 1/08*** (11) **2 320 571 A1**
H03M 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 09809847.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064632 21.08.2009
(87) WO 2010/024196 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214819
(54) • *SIGNALUMWANDLER, PARAMETERFESTLEGUNGSVORRICHTUNG, PARAMETERFESTLEGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *SIGNAL CONVERTER, PARAMETER DECIDING DEVICE, PARAMETER DECIDING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *CONVERTISSEUR DE SIGNAL, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) HIRONAKA Satoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KOHDA TOHRU, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
AIHARA Kazuyuki, Narashino-shi Chiba 275-0026, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H03M 1/38*** (11) **2 320 572 A1**
H03M 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 10354067.0 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.11.2009 FR 0905267
(54) • *Zwei-Bit-Analog-Digital-Wandler nach dem Verfahren der schrittweise Annäherung*
• *Two bit successive approximation type analogue-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique, sur deux bits, à approximations successives*
(71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Decaens, Gilbert, 38000 Grenoble, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***H03M 1/70*** (11) **2 320 573 A2**
H03M 1/82
(25) En (26) En
(21) 10013880.9 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009257382
(54) • *Verfahren zur Verbesserung einer Bitauflösungsdigitalisierung von numerischen Daten*
• *Method of improving a bit resolution digitization of numeric data*
• *Procédé d'amélioration de numérisation de résolution binaire de données numériques*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
(72) Takayanagi, Rika, Higashi-matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H03M 3/00 → (51) ***H03M 1/08***

---

(51) ***H03M 13/11*** (11) **2 320 574 A2**
H03M 13/47
(25) En (26) En

(21) 10003018.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 04.11.2009 US 612640
21.08.2009 US 235732 P
23.10.2009 US 605088
04.11.2009 US 612648
(54) • *Anfangsblockcodierung für Einzelträger (SC-) und/oder orthogonalen Frequenzmultiplex (OFDM) unter Anwendung von Verkürzung, Durchlöcherung und/oder Wiederholung*
• *Header encoding for single carrier (SC) and/or orthogonal frequency division multiplexing (OFDM) using shortening, puncturing, and/or repetition*
• *Encodage d'embase pour transporteur unique et/ou multiplexage de division de fréquence orthogonale utilisant une réduction, perforation et/ou répétition*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Trachewsky, Jason A., Menlo Park, CA 94025, US
Shen, Ba-Zhong, Irvine, CA 92606, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03M 13/15 → (51) ***G11B 20/18***

H03M 13/29 → (51) ***G11B 20/18***

H03M 13/47 → (51) ***H03M 13/11***

H04B 1/04 → (51) ***H03F 1/06***

H04B 1/10 → (51) ***H04L 1/20***

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 320 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155658.5 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.01.2001 US 772779
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Fingern in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for allocating fingers in a wireless communication system*
• *Procédés et appareils pour attribuer des doigts dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Tao, San Diego, CA 92130, US
Tiedemann, Edward G., Jr., Concord, MA 01742, US
Wang, Jun, San Diego, CA 92130, US
Willenegger, Serge, 1425 Onnens, CH
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 02704224.1 / 1 356 602

H04B 7/005 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 320 576 A2** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 11000801.8 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(54) • *Trainingssignale zur auswahl von antennen und strahlen im drahtlosen mimo-lans*
• *Training signals for selecting antennas and beams in mimo wireless lans*
• *Signaux d'apprentissage permettant de selectionner des antennes et des faisceaux dans des reseaux locaux sans fil a entrees multiples sorties multiples*
(71) Mitsubishi Electric Research Laboratories, 201 Broadway, 8th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) Gu, Daqing, Burlington Massachusetts 01803, US
Zhang, Hongyuan, Malden Massachusetts 02148, US
Zhang, Jinyun, Cambridge Massachusetts 02141, US
Molisch, Andreas, F., Arlington Massachusetts 02474, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05815303.2 / 1 929 752

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 320 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014297.5 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009253790
(54) • *Antennenumschaltverfahren für drahtloses Kommunikationssystem*
• *Antenna switching method of wireless communication system*
• *Procédé de commutation d'antenne de système de communication sans fil*
(71) Maeda Metal Industries, Ltd., 14-3, Fukaekita 3-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001, JP
(72) Kushida, Toshihiko, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP
Obatake, Takayoshi, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 320 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290842.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung*
• *Wireless communications device and method of operating a wireless communication device*
• *Dispositif de communications sans fil et procédé pour l'opération d'un dispositif de communications sans fil*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zimaliev, Aydar, 70182 Stuttgart, DE
Richter, Robert, 12105 Berlin, DE
Jeschke, Michael, 70184 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 320 579 A2**
H04W 48/08
(25) En (26) En
(21) 10016170.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2007 US 971201 P
23.07.2008 US 178201
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Kommunikationsmodusinformation (TDD oder FDD) in einem Übertragungsrahmen zur Systemerfassung*
• *Methods and apparatus for including communication mode information (TDD or FDD) in a transmission frame for system acquisition*
• *Procédés et appareil pour inclure des informations de mode de communication (TDD ou FDD) dans un cadre de transmission pour acquisition de système*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 91121-1714, US
(72) Wang, Michael Mao, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 08799422.4 / 2 204 062

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 320 580 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09810126.4 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) KR 2009/003188 15.06.2009
(87) WO 2010/024521 2010/09 04.03.2010
(88) 22.04.2010
(30) 26.08.2008 KR 20080083266
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG DER ÜBERTRAGUNGSBANDBREITE FÜR EIN MEDIEN-STREAMING UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR MEASURING TRANSMISSION BANDWIDTH FOR MEDIA STREAMING AND METHOD FOR SAME*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LARGEUR DE BANDE DE TRANSMISSION POUR DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-999, KR
(72) BAE, Tae Meon, Daegu 702-260, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 10/00*** ***H04B 10/12*** (11) **2 320 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306080.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Datensignals mithilfe eines Verstärkers, Verstärker, Übertragungsvorrichtung und Empfangsvorrichtung dafür*
• *A method for transmission of a data signal using an amplifier, an amplifier, a transmitting device, and a receiving device therefor*
• *Procédé de transmission d'un signal de données utilisant un amplificateur, amplificateur, dispositif de transmission et dispositif de réception correspondant*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikeim, DE
Pascht, Andreas, 73635 Rudersberg, DE
Jüschke, Patrick, 75428, Illingen, DE
(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/12 → (51) ***H04B 10/00***

H04B 10/12 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04B 10/17*** (11) **2 320 582 A1**
H01S 3/067 ***H01S 3/13***
(25) En (26) En
(21) 09175269.1 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Glasfaserverstärker mit verbesserter Leistung*
• *Optical fiber amplifier with improved performance*
• *Amplificateur de fibres optiques avec une meilleure performance*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rapp, Lutz, 82041, Deisenhofen, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 320 583 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 10193530.2 (22) 10.06.2008
(84) DE FR GB IT
(30) 25.06.2007 JP 2007165937
(54) • *Messverfahren für die Empfangsqualität, Steuerprogramm für die Übertragungsleistung und Vorrichtungen davon*
• *Reception quality measurement method, transmission power control method and devices thereof*
• *Procédé de mesure de la qualité de réception, procédé de contrôle de la puissance de transmission et dispositifs correspondant*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nibe, Keiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 08157991.4 / 2 009 818

(51) ***H04H 60/04*** (11) **2 320 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 11155533.0 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2007 JP 2007083139
28.03.2007 JP 2007083140
28.03.2007 JP 2007083141
28.03.2007 JP 2007083142
(54) • *Gerät zur Bearbeitung von Mischsignalen und Schaltung mit Bearbeitung von Mischsignalen*
• *Mixing signal processing apparatus and mixing signal processing integrated circuit*
• *Appareil de traitement de signal mélangé et circuit intégré de traitement signal mélangé*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Miyata, Tomomi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Tsuchiya, Hiroyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Takeishi, Eiichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 10173010.9 / 2 276 186
08102909.2 / 1 976 160

H04H 60/37 → (51) ***H04N 21/845***

H04J 1/00 → (51) ***H04W 48/18***

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 320 585 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807890.0 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073387 20.08.2009
(87) WO 2010/020191 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 CN 200810118624
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER WIRKUNG EINES VIRTUELLEN KONKATENATIONSVERZÖGERUNGKOMPENSATIONSPUFFERS MIT SYNCHRONER DIGITALER HIRARCHIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE EFFECT OF THE SYNCHRONOUS DIGITAL HIERARCHY VIRTUAL CONCATENATION DELAY COMPENSATION BUFFER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À AMÉLIORER L'EFFET DU TAMPON DE COMPENSATION DE RETARD DE CONCATÉNATION VIRTUELLE DE LA HIÉRARCHIE NUMÉRIQUE SYNCHRONE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Jingbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

H04J 3/04 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 320 586 A1**
H04J 14/08 ***H04Q 11/08***
H04J 3/04
(25) En (26) En
(21) 10189962.3 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 FR 0905362
(54) • *Multiplexverfahren und zugehöriges Demultiplexverfahren*
• *Multiplexing method and associated demultiplexing method*
• *Procédé de multiplexage et procédé de démultiplexage associé*
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Rival, Olivier, 91620, Nozay, FR
Antona, Jean-Christophe, 91620, Nozay, FR
(74) Keseris, Denis, ALCATEL LUCENT Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04J 99/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 48/18***

H04J 14/08 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04J 99/00*** (11) **2 320 587 A1**
H04B 7/04 ***H04J 11/00***
H04W 16/28
(25) Ja (26) En
(21) 09802900.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063294 24.07.2009
(87) WO 2010/013657 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 JP 2008193407
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, RECEIVING DEVICE AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL RÉCEPTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Ryota, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 320 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189863.3 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009052243
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method of transmitting data*
• *Procédé de transmission de données*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Boussemart, Vincent, 81241 München, DE
Del Bianco, Alessandro, 82234 Wessling, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 320 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 10075713.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 TW 98137750
(54) • *Sender, Empfänger, Mehrklassen-Multimedia-Broadcast/Multicast-Dienstsystem und Modulationsverfahren dafür*
• *Transmitter, receiver, multi-class multimedia broadcast/multicast service system and modulation method thereof*
• *Transmetteur, récepteur, système de service de diffusion/multidiffusion multi-classe et son procédé de modulation*
(71) National Tsing Hua University, No. 101, Section 2, Kuang-Fu Road, Hsinchu 30013, TW
(72) Tsai, Yuh-Ren, Hsinchu Taiwan, TW
Chen, Yen-Chen, Hsinchu Taiwan, TW
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***H04L 1/08*** (11) **2 320 590 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 09809250.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073573 27.08.2009
(87) WO 2010/022665 2010/09 04.03.2010
(30) 01.09.2008 CN 200810146611
(54) • *VERFAHREN, APPARAT UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SENDEWIEDERHOLUNG IN DER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING RETRANSMISSION IN PHYSICAL LAYER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RETRANSMISSION DANS UNE COUCHE PHYSIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Anni, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 1/16*** (11) **2 320 591 A2**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 10187076.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.05.2007 US 750740
(54) • *Verfahren und System zur Detektion von Desynchronisierung diskontinuierlichen Empfangs*
• *Method and system for discontinuous reception de-synchronization detection*
• *Procédé et système de détection de désynchronisation de réception discontinue*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Womack, James, Bedford, TX 76022, US
Cai, Zhijun, Euless, TX 76039-4138, US
Wu, Wei, Coppell, TX 75019, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 07108881.9 / 1 993 303

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 320 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175272.5 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Uplink-HARQ-Signalisierungsmechanismus in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *An uplink H-ARQ signalling mechanism in a wireless communication system*
• *Mécanisme de signalisation H-ARQ montante dans un système de communication sans fil*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Power, Kevin, West Drayton, Middlesex UB7 9FD, GB
Hunukumbure, Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
Agarwal, Rajni, Harrow, Middlesex HA3 0AT, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 320 593 A1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 09306070.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Einschätzen eines Signal-Störungs-plus-Geräusch-Abstands auf Basis der Auswahl der Abtastwerte und entsprechendes Verarbeitungssystem*
• *Method to estimate a signal to interference plus noise ratio based on selection of the samples and corresponding processing system*
• *Procédé pour estimer un signal d'interférence et un rapport de bruit d'après une sélection d'échantillons et système de traitement correspondant*
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Sesia, Stefania, 06330 Roquefort les Pins, FR
Ancora, Andrea, 06300, NICE, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***H04L 5/02*** (11) **2 320 594 A2**
H04L 27/26 ***H04L 25/02***
(25) En (26) En
(21) 10182868.9 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB IE
(30) 17.10.2001 US 329509 P
08.01.2002 US 38883
(54) • *Gestreute Pilotmuster und Kanalschätzverfahren für MIMO-OFDM-Systeme*
• *Scattered pilot pattern and channel estimation method for MIMO-OFDM systems*
• *Procédé d'estimation des voies et de la géométrie des symboles pilotes dispersés, destiné à des systèmes MIMO-OFDM*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Ma, Jianglei, KANATA Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, OTTAWA Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, KANATA Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, OTTAWA Ontario K2C 4A7, CA
(74) Borton, Claire, Scott & York 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 02801256.5 / 1 442 549

H04L 7/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 320 595 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188990.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 FR 0957782
(54) • *Sicherung eines Verschlüsselungsschlüssels*
• *Protection of a cryptographic key*
• *Protection d'une clé de chiffrement*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
Marinet, Fabrice, 13790, CHATEAUNEUF LE ROUGE, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04L 9/06*** (11) **2 320 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189102.6 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 FR 0957783
(54) • *Sicherung eines Vershlüsselungsschlüssels gegen einseitige Angriffe*
• *Protection of a cryptographic key against uniderectional attacks*
• *Protection d'une clé de chiffrement contre des attaques unidirectionnelles*
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Liardet, Pierre-Yvan, 13790, PEYNIER, FR
Marinet, Fabrice, 13790, CHATEAUNEUF LE ROUGE, FR
Tournemille, Jérome, 83910, POURRIERES, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 9/08 → (51) ***G06Q 50/00***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 320 597 A2**
H04W 56/00
(25) En (26) En
(21) 11000657.4 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.02.2006 US 352950
(54) • *Verfahren zur kryptographischen Synchronisation*
• *Method of cryptographic synchronization*
• *Procédé de synchronisation cryptographique*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Mizikovsky, Semyon, B., Morganville New Jerse 07751, US
Rance, Robert, John, Andover Massachusetts, 01810, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB
(62) 07749957.2 / 1 985 059

H04L 9/32 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 320 598 A1**
H04B 10/12
(25) Zh (26) En
(21) 09847264.0 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/076031 25.12.2009
(87) WO 2011/006339 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 CN 200910151992
(54) • *MULTICAST-VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *MULTICAST PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DIFFUSION GROUPÉE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HE, Yuanling, Guangdong 518057, CN
LI, Mingsheng, Guangdong 518057, CN
YUAN, Liquan, Guangdong 518057, CN
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 320 599 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806331.6 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/072628 03.07.2009
(87) WO 2010/017728 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CN 200810131394
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNGSVERARBEITUNG SYNCHRON ÜBERTRAGENER DIENSTDATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOVERY PROCESSING OF SYNCHRONOUSLY TRANSMITTED SERVICE DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROCESSUS DE REPRISE DE TRANSMISSION SYNCHRONE DES DONNÉES DE SERVICE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) AI, Jianxun, Guangdong 518057, CN
YAO, Cuifeng, Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 320 600 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807886.8 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073369 20.08.2009
(87) WO 2010/020187 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 CN 200810150695
(54) • *SICHERES NETZWERKVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR SICHERE NETZWERKVERBINDUNGEN AUF DER BASIS VON DREIELEMENTIGER PEER-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *A TRUSTED NETWORK MANAGEMENT METHOD OF TRUSTED NETWORK CONNECTIONS BASED ON TRI-ELEMENT PEER AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE RÉSEAU DE CONFIANCE DE CONNEXIONS DE RÉSEAU DE CONFIANCE SUR LA BASE D'UNE AUTHENTIFICATION DE POSTE À TROIS ÉLÉMENTS*
(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
LAI, Xiaolong, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 320 601 A1**
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 09306059.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zum Anpassen einer Sitzungszeitbegrenzungsdauer*
• *Method and system for adapting a session timeout period*
• *Procédé et système pour adapter une période d'expiration de session*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) Chauvin, Stéphane, 06560, Valbonne, FR
Bzodek, Gaëtan, 06530, Peymeinade, FR
Guillon, Léa, 06160, Juan Les Pins, FR
Mouyade, Jean, 06550, La Roquette sur Siagne, FR
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 320 602 A1**
H04L 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 09809610.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004243 28.08.2009
(87) WO 2010/023955 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 JP 2008220315
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINER VERSTRICHENEN ZEIT*
• *ELAPSED TIME FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE TEMPS ÉCOULÉ*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) KARINO, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 320 603 A1**
H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10189966.4 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0957822
(54) • *Kommunikationssystem in einem Flugzeug*
• *Communication sytem in an aircraft*
• *Système de communication dans un aéronef*
(71) Airbus Operations (Société par actions simplifiée), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mann, Olivier, 44400, Reze, FR
Lopez, Juan, 31330, Grenade, FR
Berthe, Benoît, 31520, Ramonville Saint Agne, FR
(74) Augarde, Eric, et al, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 320 604 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08783677.1 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001529 26.08.2008
(87) WO 2010/022535 2010/09 04.03.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PAKETTRANSFER IM IPV6-ZUGANGSKNOTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING PACKET IN IPV6 ACCESS NODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER UN PAQUET DANS UN N UD D'ACCÈS IPV6*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) WEN, Haibo, Shanghai 201206, CN
LIU,Gang, Shanghai 201206, CN
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 320 605 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09809363.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) ES 2009/070334 05.08.2009
(87) WO 2010/023339 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 ES 200802506
(54) • *INTEGRALES STEUERUNGS-, SICHERHEITS- UND HEIMAUTOMATISIERUNGSSYSTEM IN INTELLIGENTEN GEBÄUDEN*
• *INTEGRAL CONTROL, SECURITY AND HOME AUTOMATION SYSTEM IN INTELLIGENT BUILDINGS*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ DE COMMANDE, SÉCURITÉ ET DOMOTIQUE DANS DES BÂTIMENTS INTELLIGENTS*
(71) Universidad De Murcia, Avda. Teniente Flomesta s/n Edificio Covalencia, 30003 Murcia, ES
(72) GÓMEZ SKARMETA, Antonio Fernando, E-30003 Murcia, ES
ZAMORA IZQUIERDO, Miguel Ángel, E-30003 Murcia, ES
SANTA LOZANO, José, E-30003 Murcia, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L. P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 320 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189496.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2006 US 758010 P
11.01.2006 US 758011 P
11.01.2006 US 758012 P
15.09.2006 US 845051 P
15.09.2006 US 845052 P
27.10.2006 US 863304 P
(54) • *Drahtlose Kommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Unterstützung mehrerer Modi*
• *Wireless communication methods and apparatus supporting multiple modes*
• *Procédés de communication sans fil et appareil prenant en charge plusieurs modes*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US
Lane, Frank A., San Diego, CA, 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US
Richardson, Thomas, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 07701223.5 / 1 972 101

H04L 12/28 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***H04L 12/44*** (11) **2 320 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08809321.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065174 26.08.2008
(87) WO 2010/023721 2010/09 04.03.2010
(54) • *PON-SYSTEM UND REDUNDANZVERFAHREN*
• *PON SYSTEM AND REDUNDANCY METHOD*
• *SYSTÈME PON ET PROCÉDÉ DE REDONDANCE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MIE, Kaori, Tokyo 100-8310, JP
HOTTA, Yoshifumi, Tokyo 100-8310, JP
KOZAKI, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
MUKAI, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 320 608 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306062.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Verfahren und System zur Umsetzung von Dienstgüteverwaltung in Infiniband-Netzen*
• *Method and system for implementing quality of service management in infiniband networks*
• *Procédé et système pour mettre en oeuvre la qualité de gestion de service dans des réseaux Infiniband*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Glaeser, Frank, 30449, Hannover, DE
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 320 609 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807855.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/073235 13.08.2009
(87) WO 2010/020156 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810142472
(54) • *PUFFERVERARBEITUNGSVERFAHREN, SPEICHER UND WEITERLEITUNGSVERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG FÜR HYBRIDDIENSTVERKEHR*
• *A BUFFER PROCESSING METHOD, A STORE AND FORWARD METHOD AND APPARATUS OF HYBRID SERVICE TRAFFIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TAMPON, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STOCKAGE ET RETRANSMISSION DE TRAFIC DE SERVICE HYBRIDE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) JIANG, Fan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 320 610 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08876819.7 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/073830 29.12.2008
(87) WO 2010/022576 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 CN 200810213924
(54) • *STEUERPAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG AUF DER BASIS VON MEHRFACHRING-ETHERNET*
• *A CONTROL PACKET TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS BASED ON MULTI-RING ETHERNET*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE CONTRÔLE BASÉS SUR ETHERNET MULTI-ANNEAUX*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WANG, Bin, Guangdong 518057, CN
WU, Shaoyong, Guangdong 518057, CN
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 320 611 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807806.6 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/000846 29.07.2009
(87) WO 2010/020107 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 CN 200810118760
(54) • *AUTOMATISCHES NUMMERNROUTING-VERFAHREN, AKTUALISIERUNGSVERFAHREN, ENTFERNUNGSVERFAHREN, ROUTER UND VORRICHTUNG*
• *NUMBER AUTOMATIC ROUTING METHOD, UPDATING METHOD, WITHDRAWING METHOD, ROUTER AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE ROUTAGE AUTOMATIQUE DE NUMÉRO, PROCÉDÉ DE MISE À JOUR, PROCÉDÉ DE SUPPRESSION, ROUTEUR ET DISPOSITIF*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) GE, Shu, Beijing 100032, CN
SUN, Jinxia, Beijing 100032, CN
YOU, Meng, Beijing 100032, CN
LI, Wei, Beijing 100032, CN
LI, Wei, Beijing 100032, CN
NIE, Yutian, Beijing 100032, CN
LI, Yue, Beijing 100032, CN
WEI, Lihong, Beijing 100032, CN
LIN, Sitao, Beijing 100032, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 8/24*** (11) **2 320 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 10196627.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.08.2004 US 601429 P
04.08.2005 US 196970
(54) • *Standardkonfigurationen mit Differenzkodierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Default configurations with differential encoding in a wireless communication system*
• *Configurations par défaut à codage différentiel dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Grilli, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, US
Vayanos, Alkinoos H., San Diego CA 92121-1714, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 05786583.4 / 1 776 812

H04L 25/02 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 320 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014092.0 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.11.2009 US 257982
30.04.2010 US 771722
(54) • *System und Verfahren für den ununterbrochenen Ablauf von Kommunikationen während einer Störung*
• *System and method for un-interrupted operation of communications during interference*
• *Système et procédé de fonctionnement ininterrompu de communications durant une interférence*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Esmailian, Tooraj, 92612-0634 Irvine, CA, US
Tu, Chung Ming, 92620-1991 Irvine, CA, US
Dinc, Kadir, 92606-8853 Irvine/CA, US
Powell, Scott, Irvine, CA 92617, US
Han, KuoRuey, 92620 Irvine, CA, US
Feyh, German, 80305-6204 Boulder, CO, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 320 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190175.9 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 US 258718 P
30.03.2010 KR 20100028404
29.09.2010 US 892972
(54) • *Datenempfangsvorrichtung zum Empfang eines Datenrahmens mit Konstellationsabbildungsschema und Datenübertragungsvorrichtung zur Übertragung des Datenrahmens*
• *Data receiving apparatus for receiving data frame using constellation mapping scheme and data transmission apparatus for transmitting the data frame*
• *Appareil de réception de données pour la réception de trames de données utilisant un schéma de cartographie de constellations et appareil de transmission de données pour transmettre la trame de données*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kwon, Ui Kun, 446-712, Gyeonggi-do, KR

Park, Tae Rim, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Soo, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eung Sun, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/18*** (11) **2 320 615 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09771646.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004616 19.08.2009
(87) WO 2010/021489 2010/08 25.02.2010
(88) 23.12.2010
(30) 19.08.2008 KR 20080081083
26.09.2008 KR 20080094491
17.10.2008 KR 20080101970
29.05.2009 KR 20090047517
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON QUITTIERUNGEN UND NEGATIVEN QUITTIERUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING ACKNOWLEDGEMENT AND NEGATIVE ACKNOWLEDGEMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D ACK/NACK*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
(72) NOH, Taegyun, Daejeon 305-700, KR
AHN, Jae Young, Daejeon 305-700, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/02***

---

(51) ***H04L 29/00*** ***G06F 17/30*** (11) **2 320 616 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09811027.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073494 25.08.2009
(87) WO 2010/025652 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 CN 200810147590
(54) • *MOBILES SUCHVERFAHREN UND -SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN DER SUCHFÄHIGKEITEN EINES SUCHSERVERS*
• *MOBILE SEARCHING METHOD AND SYSTEM, AND METHOD FOR SYNCHRONIZING SEARCH ABILITY OF SEARCHING SERVER*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE MOBILE ET SYSTÈME ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE LA CAPACITÉ DE RECHERCHE D UN SERVEUR DE RECHERCHE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Wei, Longgang District Shenzhen 518129, CN
MIN, Guobing, Longgang District Shenzhen 518129, CN
DONG, Xiaoyi, Longgang District Shenzhen 518129, CN
HU, Hanqiang, Longgang District Shenzhen 518129, CN
GU, Chong, Longgang District Shenzhen 518129, CN
LI, Zhengbing, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 320 617 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08876813.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/073217 27.11.2008
(87) WO 2010/022570 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 CN 200810213921
(54) • *INFORMATIONS-PUSH-VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM AUF DER BASIS VON INTERNET-PROTOKOLL-FERNSEHEN*
• *INFORMATION PUSH METHOD, DEVICE AND SYSTEM BASED ON INTERNET PROTOCOL TELEVISION*
• *PROCÉDÉ POUR POUSSER DES INFORMATIONS, DISPOSITIF ET SYSTÈME BASÉS SUR L IPTV*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Hongfei, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/02*** (11) **2 320 618 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188794.1 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 FR 0905318
(54) • *Verfahren, Endgerät und elektronische Datenverarbeitungsanlage zur Sicherung von Messaging-Diensten*
• *Method, terminal and computer device for securing messaging services*
• *Procédé, terminal et équipement informatique de sécurisation des services de messagerie*
(71) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Teimoorzadeh, Kourosh, 28130, Bouglainval, FR
(74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **2 320 619 A1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 10185164.0 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 19.12.2000 EP 07015871
(30) 20.12.1999 US 172746 P
03.07.2000 US 609442
(54) • *Verfahren zur Inhaltsverteilung in einem Verbindungsnetzwerk mit Peering-Arrangement für Inhalt*
• *A content distribution method over an internetwork including content peering arrangement*
• *Procédé de distribution de contenu sur un réseau d'interconnexion comportant un arrangement de contenu*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) McCanne, Steven, Berkeley, CA 94707, US
(74) Pelly, Jason Charles, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(62) 07015871.2 / 1 865 684
00986628.6 / 1 250 785

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 320 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 10173954.8 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 08.04.2002 EP 02076362
(30) 23.04.2001 EP 01201460
08.06.2001 US 297078 P
13.11.2001 EP 01204327
(54) • *Dienstanbieterarchitektur und Verfahren zur Lieferung von Dienstinhalten zu Kunden mobiler Kommunikation*
• *Service provider architecture and method for delivering content services to mobile communication customers*
• *Une architecture d'un fournisseur de service et procédé pour diffuser des services aux abonnés d'un système cellulaire*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) van Oortmarssen, Hans, 2545 WK The Hague, NL
Moermans, Willem, 2545 GS The Hague, NL
Odijk, Jacobus, 1822 AM Alkmaar, NL
ten Hoopen, Jan, 2547 XP The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL
(62) 02076362.9 / 1 263 187

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** (11) **2 320 621 A1** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10013409.7 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.11.2009 EP 09013940
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kryptografischen Kommunikationen zwischen einer Ferneinrichtung und einer medizinischen Vorrichtung und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for establishing cryptographic communications between a remote device and a medical device and system for carrying out the method*
• *Procédé pour établir des communications cryptographiques entre un dispositif distant et un dispositif médical et système permettant d'effectuer le procédé*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Sr. 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Konrad, Guido, 3006 Bern, CH
Trösch, Martin, 4900 Langenthal, CH
Linder, Felix, 10117 Berlin, DE
Kopf, Gregor, 10589 Berlin, DE
(74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **2 320 622 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806340.7 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) CN 2009/072941 28.07.2009
(87) WO 2010/017737 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 CN 200810131396
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON BERICHTSFORMNORMALISIERUNG*
• *REPORT FORM NORMALIZATION PROCESSING METHOD, APPARATUS AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE NORMALISATION DE FORMULAIRE DE RAPPORT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) LI, Lili, Guangdong Province 518057, CN
LV, Weichu, Guangdong Province 518057, CN
(74) Roos, Peter, et al, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 320 623 A1** H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10188465.8 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 FR 0957900
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Dienstes*
• *Method for supplying a service*
• *Procédé de fourniture d'un service*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Sbata, Karim, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR

(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 64/00*** (11) **2 320 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175305.3 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zum Verwalten eines P2P-Netzwerks basierend auf zellulären Kommunikationen*
• *Method for managing a P2P network based on cellular communications*
• *Procédé de gestion de réseau P2P basé sur des communications cellulaires*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) El Mghazli, Yacine, 91620, Nozay, FR
Taburet, Francois, 91620, Nozay, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 320 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 10180935.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.09.2000 US 235142 P
05.01.2001 US 755948
(54) • *Eine Geschäft zu Geschäft Maschine in einem Telekommunikationssystem zur Vereinfachung des Informationsaustauschs unter Benutzung von Echtzeit Daten*
• *A business to business engine in a telecommunication system for facilitating information interexchange using realtime data*
• *Un moteur de business à business dans un système de télécommunication pour améliorer l'échange d'information utilisant des données en temps réel*
(71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) Bhatia, Ranjit, Plano, TX 75025, US
Kavi, Shashi, Plano, TX 75093, US
Hussain, Tahir, Dallas, TX 75287, US
Betrabet, Arvind, Murphy, TX 75094, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 01975293.0 / 1 319 295

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/445***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/00 → (51) ***G01C 25/00***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 320 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008893.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 KR 20090107140
(54) • *Tragbares Endgerät beinhaltend ein abnehmbaren Deckel mit Solarzellen*
• *Portable terminal comprising a detachable cover with solar cells*
• *Terminal portable comportant un couvercle détachable avec des cellules solaires*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Byung-Sung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Won-Ho, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***F16F 1/12*** (11) **2 320 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09810011.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/065012 21.08.2009
(87) WO 2010/024361 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218559
(54) • *GLEITMECHANISMUS UND GLEITVORRICHTUNG*
• *SLIDING MECHANISM AND SLIDING DEVICE*
• *MÉCANISME ET DISPOSITIF COULISSANTS*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAI, Ryusuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H04R 1/40***

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04M 1/60*** ***H04R 1/10*** (11) **2 320 628 A1** H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 09175377.2 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Fernsteuerungs-Headset mit mehreren Knöpfen und verbesserter Signalgebung*
• *Multi-button remote control headset with improved signalling*
• *Écouteurs à télécommande multi-boutons dotés d'une signalisation améliorée*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Gustavsson, Bengt Stefan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/05*** ***G06K 7/10*** G06K 7/10 (11) **2 320 629 A2** ***H04R 1/10*** ***H04B 1/38*** H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 11153019.2 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2006 US 347979
23.03.2006 US 388081
(54) • *Kopfhörer-Endgerät mit Sprach-Erkennung und Synthese*
• *Headset terminal with speech recognition and synthesis*
• *Borne de casque avec reconnaissance et synthèse vocale*
(71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
(72) Wahl, James, Export, PA 15632, US
Viduya, Andrea, Cranberry Township, PA 16066, US
Kessing, Ben, Pittsburgh, PA 15238, US
Byford, Roger, Graham, Apollo, PA 15613-9245, US
Logan, James, Randall, Pittsburgh, PA 15209-2037, US
Tooze, Dominic, London, Greater London W12 8NZ, GB
Shade, Philip, London, Greater London SW17 8QL, GB
Lacy, Graham, London, Greater London SW12 8LF, GB
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07763360.0 / 1 994 729

H04M 1/64 → (51) ***H04M 3/533***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 320 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187282.8 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 KR 20090106528
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Bereitstellung von Internet Informationen damit*
• *Mobile terminal and method of providing Internet access history information using the same*
• *Terminal mobile et son procédé pour fournir des informations d'historique d'utilisation de l'Internet*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Heo, Keunjae, Seoul 153-801, KR

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

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/533***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **2 320 631 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809461.8 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003059 01.07.2009
(87) WO 2010/023803 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 JP 2008216297
(54) • *ANONYMES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ANONYMOUS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ANONYME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KAGAWA, Natsuko, Tokyo 108-8001, JP
MINAMIZAWA, Takeaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04M 3/533*** (11) **2 320 632 A1**
H04M 1/64 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 09175060.4 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Voicemail-Grüßen*
• *System and method of managing voicemail greetings*
• *Système et procédé de gestion des messages d'accueil pour messagerie vocale*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ellis, Patrick D, Rolling Meadows, IL 60008, US
Balannik, Vadim, Rolling Meadows IL 60008, US
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

H04M 11/00 → (51) ***G06F 13/00***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **2 320 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190256.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 KR 20090107172
(54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Datei in einer Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung davon*
• *Method of managing file in image forming apparatus and image forming apparatus of performing the same*
• *Procédé de gestion de fichier dans un appareil de formation d'images et appareil de formation d'images l'effectuant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jo, Byeong-tak, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byoung-yue, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo-yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 320 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 11000335.7 (22) 08.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2003 US 637306
(54) • *Spam-Fax-Filter*
• *Spam fax filter*
• *Filtre anti-spam pour facsimilé*
(71) J2 Global Ireland Limited, Woodford Business Park Unit 3 Santry, Dublin 17, IE
(72) El-Gazzar, Amin, Pinecrest, FL 33156, US
Hartmut, Wolf, Miami Beach, FL 33149, US
Puente, Adrian, Miami, FL 33186, US
Nolasco, Alexander, Hialeah Gardens, FL 33018, US
(74) Forsythe, Dominic, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04779752.7 / 1 654 620

H04N 1/393 → (51) ***H04N 5/20***

H04N 1/407 → (51) ***B41J 2/52***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 5/208***

H04N 1/46 → (51) ***B41J 2/52***

(51) ***H04N 1/54*** (11) **2 320 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251866.9 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2009 JP 2009256990
15.07.2010 JP 2010160612
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Bildverarbeitung*
• *Apparatus, system, and method of image processing*
• *Appareil, système et procédé de traitement d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Suzuki, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 1/60 → (51) ***B41J 2/52***

H04N 1/64 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **2 320 636 A2**
H04N 5/445 ***H04N 7/16***
G11B 27/00 ***G11B 27/034***
G11B 27/10 ***G11B 27/11***
G11B 27/32 ***G11B 27/34***
(25) En (26) En
(21) 10184818.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 16.09.1999 EP 08000260
(30) 17.09.1998 US 157256
(54) • *Elektronischer Programmführer mit digitaler Speicherung*
• *Electronic program guide with digital storage*
• *Guide de programme électronique avec stockage numérique*
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Hassell, Joel G., Golden, CO 80403, US
Knudson, Edward B., Littleton, CO 80127, US
Hedges, Joe L., Tulsa, OK 74137, US
Ellis, Michael D., Boulder, CO 80304, US
Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, US
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 08000260.3 / 1 914 645
99948321.7 / 1 110 387

(51) ***H04N 5/20*** (11) **2 320 637 A1**
G06T 5/20 ***H04N 1/393***
(25) Ja (26) En
(21) 09802651.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/003330 15.07.2009
(87) WO 2010/013401 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008196277
21.10.2008 JP 2008271123
23.02.2009 JP 2009039273
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDVERARBEITUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORIYA, Shotaro, Tokyo 100-8310, JP
OKUDA, Noritaka, Tokyo 100-8310, JP
YAMANAKA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
MINAMI, Koji, Tokyo 100-8310, JP
YASUI, Hironobu, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/208*** (11) **2 320 638 A1**
G06T 5/00 ***H04N 1/407***
(25) Ja (26) En
(21) 09797936.3 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/062787 15.07.2009
(87) WO 2010/008011 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183520
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER BILDQUALITÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR IMPROVING IMAGE QUALITY AND METHOD THEREFORE*
• *DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'IMAGE ET PROCÉDÉ À CET EFFET*
(71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
(72) NAKATSUKA, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KUBOTA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
AIBA, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
HASEGAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TOYOSHIMA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/21*** (11) **2 320 639 A1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 10157907.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.10.2009 KR 20090099871
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Verbesserung der Bildqualität mittels wiederholter Verarbeitung und zugehöriges Bildverarbeitungsverfahren*
• *Display apparatus to enhance image quality through repeated processing and image processing method thereof*
• *Appareil d'affichage pour améliorer la qualité d'image par l'intermédiaire d'un traitement répété et son procédé de traitement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jeon, Seung-ryong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Chun, Kang-wook, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jung, You-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/225*** (11) **2 320 640 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 10251908.9 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256164
15.07.2010 JP 2010160608
(54) • *Kamerasystem und Steuerverfahren dafür*
• *Camera system and method for controlling the same*
• *Système de caméra et son procédé de commande*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maki, Takashi, Ota-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) ***G06T 5/00***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 5/235 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 320 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014248.8 (22) 19.05.2006
(84) DE FR GB
(30) 26.05.2005 JP 2005153336
(54) • *Festkörper-Bildaufnehmer, Verfahren zur Ansteuerung und Bildaufnehmer*
• *Solid-state imaging device, driving method therefor, and imaging apparatus*
• *Capteur d'image à l'état solide, son procédé de commande et capteur d'image*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mabuchi, Keiji, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 06010434.6 / 1 729 503

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/14***

(51) ***H04N 5/365*** (11) **2 320 642 A1**
G01T 1/24 ***H04N 5/378***
(25) En (26) En
(21) 10185491.7 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2009 JP 2009245806
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungssystem, Verfahren zur Steuerung der Vorrichtung und des Systems und Programm*
• *Imaging apparatus, imaging system, method of controlling the apparatus and the system, and program*
• *Appareil d'imagerie, système d'imagerie, procédé de contrôle de l'appareil et du système, et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao, Tokyo 146-8501, JP
Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo 146-8501, JP
Sato, Sho, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/378 → (51) ***H04N 5/365***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 320 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155528.2 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 10.11.2009 KR 20090108297
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Broadcasting receiving apparatus and control method of the same*
• *Appareil de réception de diffusion et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-seok, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 320 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012162.3 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1995 JP 35091895
28.12.1995 JP 35283095
28.12.1995 JP 35283195
(54) • *Digitale Datenverarbeitung*
• *Digital signal processing*
• *Traitement d'un signal numérique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagihara, Naofumi, Minato-ku Tokyo, JP
Komuro, Teruyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Shima, Hisato, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04076509.1 / 1 469 675
96309376.0 / 0 782 332

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 320 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012163.1 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1995 JP 35091895
28.12.1995 JP 35283095
28.12.1995 JP 35283195
(54) • *Digitale Datenverarbeitung*
• *Digital signal processing*
• *Traitement d'un signal numérique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagihara, Naofumi, Minato-ku Tokyo, JP
Komuro, Teruyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Shima, Hisato, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04076509.1 / 1 469 675
96309376.0 / 0 782 332

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 320 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012164.9 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 25.12.1995 JP 35091895
28.12.1995 JP 35283095
28.12.1995 JP 35283195
(54) • *Digitale Datenverarbeitung*
• *Digital signal processing*
• *Traitement d'un signal numérique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagihara, Naofumi, Minato-ku Tokyo, JP
Komuro, Teruyoshi, Minato-ku Tokyo, JP
Shima, Hisato, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04076509.1 / 1 469 675
96309376.0 / 0 782 332

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 320 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168934.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 06.11.2009 KR 20090107079
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Phang, Joon-ho, Seoul, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Lee, Dong-heon, Seoul, KR
Lee, Hyeon-ji, Seoul, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 320 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190376.3 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 KR 20090107657
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und -verfahren*
• *Image display apparatus and method*
• *Appareil d'affichage d'image et procédé*
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Jongha, 137-724, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/14***

H04N 5/765 → (51) ***G06F 3/00***

H04N 5/765 → (51) ***G06F 21/24***

H04N 5/91 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 320 649 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09797963.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/062859 16.07.2009
(87) WO 2010/008039 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 JP 2008187739
(54) • *VIDEOSIGNALPROZESSOR UND VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *VIDEO SIGNAL PROCESSOR AND VIDEO SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR DE SIGNAUX VIDÉO ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDÉO*
(71) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
(72) AIBA, Hideki, Kanagawa, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 320 650 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 10003067.5 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(30) 20.10.2009 US 253489 P
30.12.2009 US 290887 P
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer Anwendung in einem digitalen Rundfunkempfänger, die mit einem interaktiven Netz und dem digitalen Rundfunkempfänger verbunden ist*
• *Method of processing application in digital broadcast receiver connected with interactive network and the digital broadcast receiver*
• *Procédé de traitement d'application dans un récepteur de diffusion numérique connecté à un réseau interactif et récepteur de diffusion numérique*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Joon Hui, Seoul 137-724, KR
Choi, Jong Sung, Seoul 137-724, KR
Lee, Ho Min, Seoul 137-724, KR
Hong, Ho Taek, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***G08B 5/36***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 320 651 A2**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 10189263.6 (22) 28.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.10.2009 US 609625
(54) • *Netzwerkschnittstelle zu einer Inhaltsquelle*
• *Network interface to content source*
• *Interface de réseau pour source de contenu*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Cook, Michael J, Flemington, NJ 08822, US
Poder, James S, Cheltenham, PA 19012, US
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 320 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014323.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2005 US 216200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sequentiellen Übertragung von komprimierter Videoinformation*
• *Method and apparatus for communicating compressed video information*
• *Procédé et appareil de communication d'informations vidéo comprimées*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Aleksic, Milivoje, Richmond Hill Ontario L4C 8Z1, CA
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB
(62) 06795432.1 / 1 938 612

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 320 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 10186006.2 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.01.2006 US 761510 P
(54) • *Hochdynamikbereichscodecs*
• *High dynamic range codecs*
• *Codecs à plage dynamique étendue*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Efremov, Alexander, 684093 Viluchinsk, RU
Mantiuk, Rafal, 66123 Saarbrücken, DE
Krawczyk, Grzegorz, 66111 Saarbrücken, DE
Myszkowski, Karol, 66133 Saarbrücken, DE
Seidel, Hans-Peter, 66386 St. Ingbert, DE
(74) Bach, Alexander, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 06791913.4 / 1 989 882

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 320 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014324.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2005 US 216200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur sequentiellen Übertragung von komprimierter Videoinformation*
• *Method and apparatus for communicating compressed video information*
• *Procédé et appareil de communication d'informations vidéo comprimées*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) Aleksic, Milivoje, Richmond Hill Ontario L4C 8Z1, CA
(74) Hall, Graeme Keith, Marks & Clerk LLP 5th Floor 14 South Parade, Leeds LS1 5QS, GB
(62) 06795432.1 / 1 938 612

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 320 655 A1**
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 10189950.8 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 KR 20090105922
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Komprimierung und Wiederherstellung eines Bildes mit Filterinformation*
• *Apparatus and method of compressing and restoring image using filter information*
• *Appareil et procédé de compression et de restauration d'images au moyen d'informations de filtreg*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lim, Il Soon, 305-808, Chungcheongnam-do, KR
Wey, Ho Cheon, 463-708, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seok, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 320 656 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10010355.5 (22) 27.12.2002
(84) DE FI FR GB IT
(30) 07.01.2002 JP 2002000516
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung und Dekodiervorrichtung von bewegten Bildern*
• *Motion picture encoding and decoding apparatus*
• *Appareil de codage et de décodage d'images en mouvement*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08018821.2 / 2 026 583
02792070.1 / 1 370 087

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 320 657 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10010356.3 (22) 27.12.2002
(84) DE FI FR GB IT
(30) 07.01.2002 JP 2002000516
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung und Dekodiervorrichtung von bewegten Bildern*

- *Motion picture encoding and decoding apparatus*
- *Appareil de codage et de décodage d'images en mouvement*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08018821.2 / 2 026 583
02792070.1 / 1 370 087

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 320 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 10010357.1 (22) 27.12.2002
(84) DE FI FR GB IT
(30) 07.01.2002 JP 2002000516
(54)
- *Vorrichtung zur Kodierung und Dekodiervorrichtung von bewegten Bildern*
- *Motion picture encoding and decoding apparatus*
- *Appareil de codage et de décodage d'images en mouvement*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Moriya, Yoshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Sugimoto, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 08018821.2 / 2 026 583
02792070.1 / 1 370 087

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/36*** ***H04N 7/50*** ***H04N 7/46*** (11) **2 320 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178507.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2002 JP 2002232160
19.09.2002 JP 2002273992
01.10.2002 JP 2002289294
09.10.2002 JP 2002296726
20.12.2002 JP 2002370722
16.01.2003 JP 2003008751
(54)
- *Codierungsverfahren und Decodierungsverfahren für bewegliche Bilder*
- *Moving picture encoding method and decoding method*
- *Procédé de codage et décodage d'une image en mouvement*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, JP
Kondo, Satoshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka, JP
Hagai, Makoto, 2-1-61 shiromi, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03741520.5 / 1 530 374

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 320 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178488.2 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 29.11.2001 US 333763 P
29.11.2001 US 333767 P
17.01.2002 JP 2002008859
12.04.2002 JP 2002110748
26.04.2002 JP 2002127101
09.07.2002 US 394312 P
03.10.2002 JP 2002291264
(54)
- *Entfernungsverfahren für die Codierungsverzerrung*
- *Coding distortion removal method*
- *Procédé de retrait de distorsion de codage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Xue, Zhong, Osaka 540-6207, JP
Shen, Sheng Mei, Osaka 540-6207, JP
Foo, Teck Wee, Osaka 540-6207, JP
Lee, Chak Joo, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 08157921.1 / 1 978 748
02783695.6 / 1 452 039

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **2 320 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 10178497.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 29.11.2001 US 333763 P
29.11.2001 US 333767 P
17.01.2002 JP 2002008859
12.04.2002 JP 2002110748
26.04.2002 JP 2002127101
09.07.2002 US 394312 P
03.10.2002 JP 2002291264
(54)
- *Entfernungsverfahren für die Codierungsverzerrung*
- *Coding distortion removal method*
- *Procédé de retrait de distorsion de codage*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Xue, Zhong, Osaka 540-6207, JP
Shen, Sheng Mei, Osaka 540-6207, JP
Foo, Teck Wee, Osaka 540-6207, JP
Lee, Chak Joo, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 08157921.1 / 1 978 748
02783695.6 / 1 452 039

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 320 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09802788.1 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/060422 08.06.2009
(87) WO 2010/013543 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195634
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN KOMPRIMIERTEN BILDERN UND BILDWIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *COMPRESSED IMAGE NOISE REMOVAL DEVICE AND REPRODUCTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ÉLIMINATION DE BRUIT D'IMAGE COMPRESSÉE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YATABE Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
KOMI Hironori, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 320 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809440.2 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/002066 12.05.2009
(87) WO 2010/023782 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008214800
(54)
- *BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVORRICHTUNG SOWIE BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE RECORDING AND REPRODUCTION DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'IMAGE, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) ITO, Hiroaki, Tokyo 100-8220, JP
KARUBE, Isao, Tokyo 100-8220, JP
TAKAHASHI, Masashi, Tokyo 100-8220, JP
KOMATSU, Yuto, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/36*** (11) **2 320 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10010360.5 (22) 22.01.1998
(84) DE FR
(27) 22.01.1998 PCT/JP98/00232
(30) 13.02.1997 JP 2886297
(54)
- *System zur Vorhersage von Bewegtbildern*
- *Moving picture prediction system*
- *Système de prédiction d'images animées*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Murakami, Tokumichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Nishikawa, Hirofumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Kuroda, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Isu, Yoshimi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP
Hasegawa, Yuri, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 , JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 98900693.7 / 0 898 427

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 320 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 10188329.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 JP 2009253523
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Korrektur von chromatischer Aberration und Steuerverfahren dafür*
• *Image processing apparatus for chromatic aberration correction and control method therefor*
• *Appareil de traitement d'image pour correction d'aberrations chromatiques et procédé de commande associé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kano, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***H04N 9/31*** (11) **2 320 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189348.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 611989
(54) • *Mosaikanzeigesystem und Verbesserung daran*
• *Tiled display system and improvement therein*
• *Système d'affichage mosaïque et amélioration associée*
(71) Christie Digital Systems USA, Inc., 10550 Camden Drive, Cypress, CA 90630, US
(72) Wood, Richard, Waterford, Ontario N0E 1Y0, CA
Zsivanov, Delia, Waterloo, Ontario N2G 4Y7, CA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 320 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173467.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Kombination von 3D-Videohilfsdaten*
• *Combining 3D video auxiliary data*
• *Combinaison de données auxiliaires de vidéo 3D*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 320 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 10189821.1 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 KR 20090105855
(54) • *Hochdichtes Mehrfachansichtbildanzeigesystem und Verfahren mit aktiver Unterpixeldarstellung*
• *High density multi-view image display system and method with active sub-pixel rendering*
• *Système d'affichage d'image à vues multiples haute densité et procédé doté d'une rendu de sous pixels actif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Nam, Dong Kyung, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Sung, Gee Young, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chang Yeong, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yun-Tae, 446-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Ju Yong, 446-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Van den Boeck, Wim, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 13/00*** (11) **2 320 669 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09845853.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) KR 2009/003110 10.06.2009
(87) WO 2010/143759 2010/50 16.12.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGABE STEREOSKOPISCHER BILDER IM PAUSENMODUS UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE STEREOSKOPISCHER BILDER DAMIT*
• *STEREOSCOPIC IMAGE REPRODUCTION METHOD IN CASE OF PAUSE MODE AND STEREOSCOPIC IMAGE REPRODUCTION APPARATUS USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE EN CAS DE MODE PAUSE, ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'IMAGE STÉRÉOSCOPIQUE UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JANG, Jun-Yeoung, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 21/845*** ***H04H 60/37*** (11) **2 320 670 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014207.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 KR 20090106165
10.11.2009 KR 20090108031
(54) • *Bereitstellung von Teilen von Inhalten für Netzanzeigevorrichtung*
• *Providing access to parts of contents for network display device*
• *Fourniture d'éléments de contenus pour dispositif d'affichage de réseau*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Nayoung, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-713, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 21/845*** ***H04H 60/37*** (11) **2 320 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014152.2 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 KR 20090106165
(54) • *Bereitstellung von Teilen von Inhalten für Netzanzeigevorrichtung*
• *Providing parts of contents for network display device*
• *Fourniture d'éléments de contenus pour dispositif d'affichage de réseau*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Woo, Nayoung, Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04Q 9/02*** ***G06F 1/00*** ***G06F 17/30*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 320 672 A1**
(25) En (26) En
(21) 10012282.9 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 07.06.1995 US 474082
(54) • *Mess- und Analysegerät für die Computerbenutzung*
• *Computer use meter and analyzer*
• *Mesureur et analyseur d'utilisation informatique*
(71) NetRatings, Inc., 890 Hillview Court, Milpitas, CA 95035, US
(72) Coffey, steven R., East Hampton, New York 11937, US
Pinsley, David B., Great Neck, New York 11021, US
Poloniewicz, Karen A., Doylestown, PA 18902, US
Costello, Stephen J., Hauppauge, New York 11788, US
Stanziani, Steven N., Plainview, New York 11803, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07005982.9 / 1 821 224
96921533.4 / 0 843 946

H04Q 11/08 → (51) ***H04J 3/16***

H04R 1/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 1/40*** (11) **2 320 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151882.5 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB
(54) • *Tonempfänger*
• *Sound receiver*
• *Récepteur de sons*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05766214.0 / 1 912 466

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 1/00*** (11) **2 320 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09811276.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004319 02.09.2009
(87) WO 2010/026746 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227238
(54) • *HEADSET FÜR BILATERALE SPRACHE DES OHRENSCHÜTZERTYPS*
• *HEADSET FOR EAR MUFF TYPE BILATERAL SPEECH*
• *CASQUE D ÉCOUTE POUR DISCUSSION BILATÉRALE DE TYPE PROTÈGE OREILLE*
(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
(72) FUKUDA, Mikio, Tokyo 168-0062, JP
ATSUMI, Tomoya, Tokyo 168-0062, JP
FUJINO, Shouji, Tokyo 168-0062, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04R 1/10 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***H04R 1/40*** ***H04R 3/00*** (11) **2 320 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 10013861.9 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 22.10.2009 JP 2009243520
(54) • *Audioverarbeitungsvorrichtung*
• *Audio processing device*
• *Dispositif de traitement audio*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kondo, Kazunobu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Yamauchi, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
Kemmochi, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) ***H04R 1/40*** ***H04R 5/02*** (11) **2 320 676 A1** ***H04M 1/02***
(25) Zh (26) En
(21) 09807861.1 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073283 17.08.2009
(87) WO 2010/020162 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810135510
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG VON SCHALLKONZENTRATIONEN*
• *METHOD, COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING SOUND FOCUSING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR COMMANDER UNE FOCALISATION SONORE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAN, Wuzhou, Guangdong 518129, CN
WANG, Dongqi, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 3/00*** ***G11B 20/10*** (11) **2 320 677 A1** ***H04R 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09808090.6 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/004036 21.08.2009
(87) WO 2010/021154 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 JP 2008213668
20.08.2009 JP 2009191242
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEGERÄT*
• *RECORDER/REPRODUCER*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) HATA, Toshiyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
KOBAYASHI, Eiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04R 3/00*** ***H04R 19/00*** (11) **2 320 678 A1** ***G01L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09173967.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mikrofonvorrichtung mit Beschleunigungssensor zum Schwingungsausgleich*
• *Microphone device with accelerometer for vibration compensation*
• *Dispositif de microphone avec accéléromètre pour compensation de vibrations*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Bonimar-Silkens, Iris, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Tarashioon, Sima, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Pjinenburg, Remco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Van Lippen, Twan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Langereis, Geert, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04R 3/00 → (51) ***H04R 1/40***

H04R 5/02 → (51) ***A47B 81/06***

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/40***

H04R 19/00 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 320 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 10187721.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2009 DE 102009052574
(54) • *Hörgerät mit Simulation eines Hörverlusts und Verfahren zur Simulation eines Hörverlusts*
• *Hearing aid with simulation of hearing loss and method for simulating hearing loss*
• *Appareil auditif avec simulation de perte auditive et procédé de simulation de perte auditive*
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Latzel, Matthias, 91330, Eggolsheim, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 320 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 10187770.2 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.10.2009 US 581051
(54) • *Brillen mit einer Mikrofonebene zur Hörhilfe*
• *Eyeglasses with a planar of microphones for assisting hearing*
• *Lunettes avec planaire de microphones pour faciliter l'audition*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Derkx, Rene, Martinus, Maria, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 320 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173922.7 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(54) • *Hörgerät mit unterteiltem Wachsfilter*
• *Hearing instrument comprising a divided wax filter*
• *Instrument d'aide auditive comportant un filtre de cire divisé*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Rasmussen, Karsten Bo, 2765 Smørum, DK
Petersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, DK
Christensen, René, 2765 Smørum, DK
Aldaz, Gabriel, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 320 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 10251805.7 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.10.2009 US 252636 P
20.10.2009 US 253372 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Hinterohr-Hörhilfe mit kapazitivem Sensor*
• *Method and apparatus for behind-the-ear hearing aid with capacitive sensor*
• *Procédé et appareil d'aide auditive derrière l'oreille doté d'un capteur capacitif*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, Minnesota 55317, US
Jacoby, Robert P., Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04S 3/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04S 7/00*** (11) **2 320 683 A2**
H04R 3/14
(25) En (26) En
(21) 10195233.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klangabstimmung*
• *Sound tuning method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le réglage du son*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315, Straubing, DE
Scholz, Leander, 94330, Salching, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE
(62) 07008457.9 / 1 986 466

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 320 684 A1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 09290851.6 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communications device and method of operating a mobile communications device*
• *Dispositif de communications mobile et procédé pour l'exploitation du dispositif de communications mobile*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mayer, Hans-Peter, 71254 Ditzingen, DE
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 4/22*** (11) **2 320 685 A1** ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 09175289.9 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Standortbestimmung für mobile Vorrichtungen in Notfallsituationen*
• *Location determination for mobile devices in emergency situations*
• *Détermination d'emplacement pour dispositifs mobiles dans des situations d'urgence*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kholaif, Ahmad Mohammad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Adibi, Sasan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Mendahawi, Nayef, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***H04W 4/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 320 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014300.7 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2009 US 612318
(54) • *Anwendungsvorschläge für tragbare Kommunikationsvorrichtung auf Basis von standortbasierter Verzeichnisinformationen*
• *Application suggestions for mobile communication device based on location-based directory information*
• *Suggestions d'application pour dispositif de communication mobile basé sur les informations de répertoire à base d'emplacement*
(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) Moon, Hannah Youngsil, Boston MA 02116, US
Morley, Dorothy Beau, Wakefield MA 01880, US
Dobroth, Kathryn Mary, Jamaica Plain MA 02130, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 320 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809787.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064309 13.08.2009
(87) WO 2010/024134 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215927
(54) • *VERTEILUNGSSYSTEM, VERTEILUNGSVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND VERFAHREN*
• *DISTRIBUTION SYSTEM, DISTRIBUTION DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCÉDÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 320 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014340.3 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 US 258218 P
04.11.2010 US 939175
(54) • *Verfahren zur Vermeidung der Überwachung nutzloser dynamischer Zeitplanungsinformationen eines Multimedia-Broadcast/Multicast-Dienstes in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of avoiding monitoring useless dynamic scheduling information of multimedia broadcast multicast service in a wireless communication system and related communication device*
• *Procédé permettant d'éviter la surveillance d'informations de programmation dynamique inutile de service multidiffusion de diffusion multimédia dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Hsu, Chia-Chun, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

H04W 4/22 → (51) ***H04W 4/02***

(51) ***H04W 8/08*** (11) **2 320 689 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806350.6 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073102 05.08.2009
(87) WO 2010/017747 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 CN 200810142461
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR GEWINNUNG VON STANDORTBEREICHSINFORMATIONEN BEI DER ÜBERGABE IN EINEM HETEROGENEN NETZ*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR OBTAINING LOCATION AREA INFORMATION IN HETEROGENEOUS NETWORK HANDOVER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME SERVANT À OBTENIR DES INFORMATIONS D'UNE ZONE DE LOCALISATION DANS UN TRANSFERT DE RÉSEAU HÉTÉROGÈNE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHUAI, Yanglai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04W 8/24*** (11) **2 320 690 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 09810139.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) KR 2009/004234 29.07.2009
(87) WO 2010/024534 2010/09 04.03.2010
(88) 06.05.2010
(30) 27.08.2008 KR 20080083978
(54) • *ZUSAMMENARBEITSSYSTEM ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINER SMART-CARD ZUR AUSFÜHRUNG EINER ANWENDUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*

- *INTERWORKING SYSTEM BETWEEN USER TERMINAL AND SMART CARD FOR EXECUTING WIDGET, AND METHOD THEREOF*
- *SYSTÈME D'INTERFONCTIONNEMENT ÉTABLI ENTRE UN TERMINAL UTILISATEUR ET UNE CARTE À PUCE POUR EXÉCUTER UN GADGET LOGICIEL, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) SK Telecom Co., Ltd., 11 Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 110-844, KR
(72) KIM, Jin-Tae, Seoul 110-797, KR
JUNG, Eun-Su, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-804, KR
KIM, Hoo-Jong, Seoul 135-284, KR
(74) Charles, Glyndwr, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

H04W 8/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 12/02*** (11) **2 320 691 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09807889.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073372 20.08.2009
(87) WO 2010/020190 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 CN 200810150693
(54) • *VERFAHREN FÜR ERHÖHTE SICHERHEIT EINES MULTICAST- ODER BROADCASTS-SYSTEMS*
- *METHOD FOR ENHANCING THE SECURITY OF THE MULTICAST OR BROADCAST SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ DU SYSTÈME DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION*

(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) PANG, Liaojun, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
TIE, Manxia, Shaanxi 710075, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 12/02 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 320 692 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09811040.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073684 02.09.2009
(87) WO 2010/025665 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 CN 200810215608
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIENSTE-KONFIGURIERUNG*
- *SERVICE CONFIGURATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE SERVICE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Ping, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 320 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09824361.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073151 07.08.2009
(87) WO 2010/051706 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 CN 200810176056
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG EINER ID FÜR EINE PHYSIKALISCHE ZELLE SOWIE BASISSTATION*
- *PHYSICAL CELL ID ALLOCATION METHOD AND BASE STATION*
- *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ID DE CELLULE PHYSIQUE ET STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Lifeng, Guangdong 518057, CN
GAO, Yin, Guangdong 518057, CN
(74) Raunecker, Klaus Peter, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

H04W 16/28 → (51) ***H04J 99/00***

(51) ***H04W 28/00*** (11) **2 320 694 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09815599.7 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073906 14.09.2009
(87) WO 2010/034230 2010/13 01.04.2010
(30) 28.09.2008 CN 200810169533
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUWEISUNG EINER PAGING-ZONE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING THE PAGING AREA*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ATTRIBUER LA ZONE DE RADIOMESSAGERIE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Qing, Shenzhen Guangdong 518129 , CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04W 28/20*** (11) **2 320 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 10251889.1 (22) 01.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 JP 2009253929
(54) • *Datenprozessor und Kommunikationssystem*
- *Data processor and communication system*
- *Processeur de données et système de communication*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Mochizuki, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP
Morino, Harumi, Tokyo 100-8220, JP
Kato, Takatoshi, Tokyo 100-8220, JP
Tsuboi, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 320 696 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09806355.5 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) CN 2009/073141 07.08.2009
(87) WO 2010/017752 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 CN 200810118275
(54) • *NAHTLOSES KOMMUNIKATIONSUMSCHALTVERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT*
- *COMMUNICATION SEAMLESS SWITCHING METHOD AND MOBILE TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION CONTINUE D UNE COMMUNICATION ET TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Haijun, Guangdong 518057, CN
HONG, Ling, Shenzhen Guangdong 518057 , CN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***H04W 36/04*** (11) **2 320 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08876773.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072611 07.10.2008
(87) WO 2010/020096 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 CN 200810141939
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN DES MSC-POOLS ZWISCHEN ÄMTERN*
- *METHOD FOR SWITCHING MSC-POOL INTER OFFICES*
- *PROCÉDÉ DE COMMUTATION DE GROUPE DE MSC ENTRE CENTRAUX*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SU, Jian, Guangdong 518057, CN
LIU, Shaoyong, Guangdong 518057, CN
MA, Qianli, Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 320 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 09306075.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Bestimmung von angemessenen Funkressourcen, die im Fall eines leitungsvermittelten Rückfallverfahrens anzufordern sind*
- *Determination of appropriate radio resource to be requested in case of a circuit-switched (CS) fallback procedure*
- *Détermination d'une ressource radio adéquate à exiger en cas de procédure de rechange à commutation par circuit*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Faurie, René, 92419, COURBEVOIE, FR

Arzelier, Claude Jean-Frédéric, SLOUGH, Berkshire, GB
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 320 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 09290858.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Femtozellen-Basisstation und Verfahren zum Auslösen der Übertragung einer Funkverbindung mit einem Benutzerendgerät von einer Makrozellen-Basisstation zu einer Femtozellen-Basisstation*
• *A Femtocell base station, and a method of triggering transfer of a radio connection with a user terminal from a macrocell base station to a femtocell base station*
• *Station de base à femtocellules et procédé pour déclencher le transfert d'une connexion radio d'un terminal utilisateur d'une station de base à macrocellules vers une station de base à femtocellules*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shahid, Malek, Chippenham, SM14 OTJ Witshire, GB
Fuente, Maria, SN14 OTJ, Wiltshire, GB
Claussen, Holger of Shournagh, Co. Kildare, IE
Samuel, Louis Gwyn of Ashdale, Dalkey, Dublin, IE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 48/02*** ***H04W 88/06*** (11) **2 320 700 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09808260.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064452 18.08.2009
(87) WO 2010/021324 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 JP 2008210197
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, AUSTAUSCH UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, EXCHANGE, AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, CENTRAL TÉLÉPHONIQUE ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANAKA, Itsuma, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
SUZUKI, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
TANABE, Akimichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 48/12*** (11) **2 320 701 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809788.4 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064312 13.08.2009
(87) WO 2010/024135 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215929
(54) • *VERTEILERSYSTEM ZUR VERTEILUNG EINES ALLGEMEINEN STEUERSIGNALS, VERTEILERVORRICHTUNG, ENDGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DISTRIBUTION SYSTEM FOR DISTRIBUTING COMMON CONTROL SIGNAL, DISTRIBUTION DEVICE, TERMINAL DEVICE, AND METHOD*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUER UN SIGNAL DE COMMANDE COMMUN, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE TERMINAL ET PROCÉDÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP
YOSHINO, Hitoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04W 48/16*** H04W 52/02 H04W 88/06 (11) **2 320 702 A1** H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 09013860.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren, Mobilkommunikationsgerät und Kommunikationssystem zur Steuerung des Betriebes eines drahtlosen Sende-/Empfangsgerätes in diesem Dual Mode Mobilkommunikationsgerät*
• *Method, mobile communication device and communication system controlling wireless transceiver operation in a dual mode mobile communication device*
• *Procédé, dispositif de communication mobile et système de communications pour le contrôle d'une opération d'émetteur-récepteur sans fil dans le dispositif de communication mobile dual-mode*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ekici, Ozgur, Kanata Ontario, K2K 3K1, CA
Prodanos, Dimitrios, Kanata Ontario, K2K 3K1, CA
Cormier, Jean Philippe Paul, Kanata Ontario, K2K 3K1, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 320 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 09447055.6 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Verfahren zur Auswahl und Wiederauswahl einer Zelle basierend auf der Anzahl der verfügbaren Dienste*
• *A method for selecting and reselecting a cell based on number of services available*
• *Procédé de sélection et resélection d'une cellule sur base du nombre des services disponibles*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
THOMSON TELEVISION COMPONENTS FRANCE, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Yoshizawa Takahito, 2650 Edegem, BE
Skalli Habiba, 2650 Edegem, BE
(74) Berthier, Karine, THOMSON European Patent Operations 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04W 48/18*** ***H04J 1/00*** ***H04W 52/04*** (11) **2 320 704 A1** ***H04J 11/00*** ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09809761.1 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/064005 07.08.2009
(87) WO 2010/024107 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 JP 2008215930
(54) • *BENUTZERGERÄT, BASISSTATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TAOKA, Hidekazu, Tokyo 100-6150, JP
KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 320 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175285.7 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Differenzierung zwischen mobilen und stationären Mobilfunk-Endgeräten*
• *Differentiation between mobile and stationary mobile radio terminals*
• *Différenciation entre des terminaux de radio mobile mobiles et fixes*
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Wehmeier, Lars, 10407, Berlin, DE
Breuer, Volker, 16727, Bötzow, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 320 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 09178962.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 09.11.2009 US 615103
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Energieverbrauchs einer drahtlosen Vorrichtung*
• *Methods and apparatus to manage wireless device power consumption*
• *Procédés et appareil pour gérer la consommation d'énergie d'un dispositif sans fil*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Yan, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Kholaif, Ahmad Mohammad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Gammon, Scott P, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Rawlins, Rudy, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Montemurro, Michael, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 320 707 A1**
H04W 28/18 H04W 76/00
(25) En (26) En
(21) 10190181.7 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 KR 20090106638
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verhandlung der Ruhezykluseinstellung zwischen einer Basisstation und einer Mobilstation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for negotiating sleep cycle setting between base station and mobile station in wireless communication system*
• *Appareil et procédé de négociation de la configuration du cycle de sommeil entre une station de base et une station mobile dans un système de communication sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Yeong-Moon, Gyeonggi-do, KR
Taori, Rakesh, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 52/02 → (51) ***H04L 1/16***

H04W 52/04 → (51) ***H04W 48/18***

---

(51) ***H04W 52/24*** ***H04W 52/34*** ***H04W 52/32*** (11) **2 320 708 A1** ***H04W 52/28***
(25) En (26) En
(21) 10193854.6 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.02.2008 US 25564 P
30.10.2008 US 261998
(54) • *Kurzzeitige Interferenzminderung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Short-term interference mitigation in a wireless communication system*
• *Atténuation de l'interférence de courte durée dans un système de communication sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Borran, Mohammad J., San Diego, CA 92121-1714, US
Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92121-1714, US
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121-1714, US
Sampath, Ashwin, San Diego, CA 92121-1714, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121-1714, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, CA 92121-1714, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121-1714, US
Horn, Gavin B., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08872125.3 / 2 250 843

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 52/34 → (51) ***H04W 52/24***

H04W 56/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 320 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 10189074.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.11.2009 KR 20090406685
09.01.2010 KR 20100002047
12.03.2010 KR 20100022509
13.05.2010 KR 20100045159
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen/Empfangen von Referenzsignalen zur Positionierung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Method and apparatus for transmitting/receiving reference signal for positioning in wireless communication system*
• *Procédé et appareil pour transmettre/recevoir un signal de référence pour le positionnement dans un système de communication sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sang-Heon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Jae-Weon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hee-Won, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jin-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04W 64/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 88/06 → (51) ***H04W 48/02***

H05B 3/00 → (51) ***C23C 14/24***

H05B 3/34 → (51) ***B30B 5/02***

H05B 33/02 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 320 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 09179099.8 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.11.2009 US 616099
(54) • *Dimmbare LED-Lampe*
• *Dimmable LED lamp*
• *Lampe à DEL à intensité réglable*
(71) Green Mark Technology Inc., 5F., No. 205-1, Sec 3 Beixin Road, Xindian City, Taipai Country 231, TW
(72) Liu, Kwang-Hwa, Sunnyvale, CA 94087, US
Wu, Cheng-Nan, 206, Keelung City, TW
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 320 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 10190380.5 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2009 JP 2009256363
10.02.2010 JP 2010027398
19.03.2010 JP 2010064436
19.10.2010 JP 2010234641
(54) • *LED-Lichtvorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *LED lighting device and illuminating device*
• *Dispositif d'éclairage par DEL et dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kitamura, Noriyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H05B 33/10*** ***B41F 17/14*** ***B41M 1/30*** ***H01L 27/32*** ***H05B 33/02*** ***H05B 33/22*** (11) **2 320 712 A1** ***B41M 1/02*** ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** ***H05B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09802884.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/063214 23.07.2009
(87) WO 2010/013641 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 JP 2008195965
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS, LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT, LIGHT EMITTING DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ROKUHARA, Kouichi, Shimotsuma-shi Ibaraki 304-0823, JP
MATSUMURO, Tomonori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/10***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/10***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 320 713 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 10190073.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.11.2009 FI 20096144
(54) • *Vernetzte dynamische Strassenbeleuchtung*
• *Networked dynamic street lighting*
• *Éclairage public dynamique en réseau*
(71) Teclux OY, Pohjoinen Hesperiankatu 7, 00260 Helsinki, FI
(72) Pasterstein, Joel, 00100 Helsinki, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H05H 1/42*** (11) **2 320 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013864.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(54) • *Plasmaspritzdüse mit innenliegender Injektion*
• *Plasma spray nozzle with internal injection*
• *Tuyère d'injection de plasma dotée d'une injection située à l'intérieur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Felkel, Mario, 10115 Berlin, DE
Gruner, Heiko, Dr., 5506 Mägenwill, CH
Ladru, Francis-Jurjen, 13587 Berlin, DE

---

(51) ***H05H 1/48*** (11) **2 320 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 10014263.7 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 KR 20090106779
(54) • *System zum Veredeln von UMG-Si unter Verwendung eines Dampf-Plasmabrenners*
• *System for refining UMG Si using steam plasma torch*
• *Système d'affinage d'UMG Si utilisant une torche à plasma à vapeur*
(71) Korea Institute of Industrial Technology, 35-3 Hongcheon-ri, Ipjang-myun, Cheonan Choongcheongnam-do 330-825, KR
(72) Moon, Byung Moon, Guro-gu Seoul 152-773, KR
Shin, Je Sik, Incheon 406-765, KR
Yu, Tae u, Seoul 137-930, KR
Koo, Hyun Jin, Gyeonggi-do 429-773, KR
Park, Dong Ho, Seodaemun-gu Seoul 120-830, KR
Lee, Ho Moon, Guro-gu Seoul 152-792, KR
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***H05K 1/00*** ***H01H 85/046*** (11) **2 320 716 A1** ***H01H 85/46***
(25) De (26) De
(21) 10189371.7 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.11.2009 DE 102009046486
(54) • *Schutzeinrichtung für eine Leiterplatte*
• *Protective device for a circuit board*
• *Dispositif de protection pour une plaque conductrice*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

H05K 1/03 → (51) ***C25D 7/06***

---

(51) ***H05K 1/09*** ***H01B 1/02*** (11) **2 320 717 A1** ***H05K 3/24***
(25) En (26) En
(21) 10187867.6 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.10.2009 JP 2009241825
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Wiring circuit board and method of manufacturing the same*
• *Carte de circuit de câblage et procédé de fabrication de celle-ci*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) Ebe, Hiroshi, Osaka 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H05K 1/09 → (51) ***C25D 7/06***

---

(51) ***H05K 3/00*** ***H01L 23/00*** ***H05K 3/28*** (11) **2 320 718 A1** ***H01L 23/28*** ***H05K 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09808198.7 (22) 10.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/064112 10.08.2009
(87) WO 2010/021262 2010/08 25.02.2010
(30) 19.08.2008 JP 2008210999
(54) • *SCHALTUNGSMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CIRCUIT MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODULE DE CIRCUIT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Murata Manufacturing Co. Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) NISHIKAWA Hiroshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
FUJITA Makoto, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KAWAHARA Fumikiyo, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 3/24 → (51) ***H05K 1/09***

H05K 3/28 → (51) ***H05K 3/00***

H05K 5/02 → (51) ***G06F 1/16***

---

(51) ***H05K 5/06*** ***F16J 15/10*** (11) **2 320 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09809751.2 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) JP 2009/063912 06.08.2009
(87) WO 2010/024097 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008217678
24.03.2009 JP 2009071689
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *SEAL STRUCTURE FOR ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *STRUCTURE DE JOINT D' ETANCHEITE POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE*
(71) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SASAKI Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
NAKANO Tomoko, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
FUJISAWA Naohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
MIYAJIMA Keiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***H05K 3/00***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 333 250** (51) ***G01C 21/36 G08G 1/0969***

(11) **1 343 356** (51) ***H05B 6/80 A47J 27/00***

(11) **1 394 631** (51) ***G03G 15/08 G03G 15/32 G03G 15/00 G03G 21/18***

(11) **1 420 529** (51) ***H04B 17/00 H04B 7/08 H04B 7/04 H04B 7/06***

(11) **1 507 407** (51) ***H04N 5/217***

(11) **1 510 328** (51) ***B29C 70/44 B29C 70/48***

(11) **1 526 247** (51) ***E06B 9/40***

(11) **1 526 346** (51) ***F25B 13/00 F25B 49/02***

(11) **1 536 648** (51) ***H04N 7/26 H04N 7/24***

(11) **1 548 981** (51) ***H04L 12/26 H04L 12/24***

(11) **1 553 602** (51) ***G21K 4/00***

(11) **1 559 974** (51) ***F25D 17/06***

(11) **1 575 255** (51) ***H04M 3/00 H04Q 11/04 H04Q 1/02 H04M 11/06 H04L 5/14 H04M 3/12***

(11) **1 575 310** (51) ***H04M 3/00 H04Q 11/04 H04Q 1/02 H04M 11/06 H04L 5/14***

(11) **1 584 786** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 599 058** (51) ***H04B 7/26 H04W 88/08***

(11) **1 602 786** (51) ***B66D 1/60 B66D 1/28 B66C 1/36 B66C 1/06 E02F 9/20 E01H 4/02 E01H 5/06***

(11) **1 605 205** (51) ***F23N 5/16 F02C 9/00 F02C 9/28***

(11) **1 624 149** (51) ***E06B 9/323***

(11) **1 628 099** (51) ***F25B 27/02 F02G 5/04***

(11) **1 638 226** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 646 161** (51) ***H04B 7/08 H04L 1/06***

(11) **1 650 707** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 657 349** (51) ***D06F 58/02 D06F 25/00 D06F 58/24 D06F 58/28***

(11) **1 669 533** (51) ***E06B 3/22 E06B 1/60***

(11) **1 681 654** (51) ***G06T 7/00 A61B 8/00***

(11) **1 717 854** (51) ***H01L 23/373 H01L 33/00***

(11) **1 718 010** (51) ***H04L 12/56 H04Q 7/38***

(11) **1 726 832** (51) ***F04D 29/30 F04D 29/28***

(11) **1 728 705** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 734 398** (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 744 350** (51) ***H01L 21/20***

(11) **1 748 345** (51) ***G06F 1/16***

(11) **1 748 686** (51) ***H05B 41/295***

(11) **1 750 139** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 750 431** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 758 435** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 763 111** (51) ***H01R 13/18 H01R 13/115***

(11) **1 763 162** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 768 275** (51) ***H04B 7/04 H04L 1/06***

(11) **1 783 534** (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 783 535** (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 795 498** (51) ***B81C 3/00 B81B 7/00***

(11) **1 795 837** (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 798 480** (51) ***F24C 15/16***

(11) **1 813 426** (51) ***B41F 33/00 B41F 21/10 B41F 33/14***

(11) **1 818 738** (51) ***G04B 19/253***

(11) **1 832 213** (51) ***A47L 9/02 A47L 9/04***

(11) **1 834 771** (51) ***B41F 13/00 B41F 13/10 B41F 27/06***

(11) **1 834 772** (51) ***B41F 13/02 B41F 33/14 B41F 13/004***

(11) **1 839 486** (51) ***A21C 9/08***

(11) **1 841 044** (51) ***F04D 29/041 A61M 1/10 F16C 39/06***

(11) **1 847 890** (51) ***G04B 5/00 G04D 7/00***

(11) **1 848 254** (51) ***H05K 1/14 H05K 1/11 H05K 1/02***

(11) **1 850 290** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 852 616** (51) ***F16B 35/04 F16B 35/06 F16B 37/14***

(11) **1 860 515** (51) ***G05D 1/02***

(11) **1 860 543** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 865 587** (51) ***H02K 1/08 H02K 1/14 H02K 1/24***

(11) **1 872 700** (51) ***A47K 3/28 A47B 57/26 A47F 5/06***

(11) **1 872 858** (51) ***B03C 3/02 B03C 3/68***

(11) **1 872 907** (51) ***B25D 11/12 B25D 17/26 F16C 3/14***

(11) **1 882 527** (51) ***B05D 1/18***

(11) **1 892 489** (51) ***F25B 49/00***

(11) **1 895 202** (51) ***F16H 61/06 F16H 63/50 B60W 30/18***

(11) **1 898 087** (51) ***F04B 17/03 F04B 43/04 F04B 43/09***

(11) **1 901 211** (51) ***G06N 3/00***

(11) **1 906 088** (51) ***F23G 7/06 F23N 5/02***

(11) **1 906 116** (51) ***F25B 49/02***

(11) **1 906 330** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 912 471** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 914 013** (51) ***B08B 9/093***

(11) **1 919 263** (51) ***H05B 37/02 H05B 41/40***

(11) **1 921 877** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 930 826** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 932 942** (51) ***C23C 16/448***

(11) **1 936 123** (51) ***F01D 25/18 F02C 7/06 F01D 9/06 F16C 33/66 F16N 31/00***

(11) **1 936 224** (51) ***F16D 48/06 B60K 20/00 F16H 59/58 B60W 10/10 F16D 48/04***

(11) **1 936 819** (51) ***H04B 1/38***

(11) **1 942 051** (51) ***B63B 22/00***

(11) **1 944 594** (51) ***G01N 25/20 G01K 17/10***

(11) **1 949 958** (51) ***B01J 21/20 B01J 35/00 B01J 38/60 B01J 38/64 C02F 1/72 C02F 1/32***

(11) **1 953 032** (51) ***B60N 2/02 B60R 16/02 G07C 5/08 G11B 20/10***

(11) **1 953 712** (51) ***G07F 19/00 G06K 5/00***

(11) **1 961 691** (51) ***B66C 13/54 E02F 9/16***

(11) **1 964 945** (51) ***C25D 17/06 C25D 5/04 C25D 5/02***

(11) **1 967 620** (51) ***D01H 1/115 D01H 4/02 D01H 15/00***

(11) **1 967 772** (51) ***F16H 63/42***

(11) **1 970 215** (51) ***B44C 1/17***

(11) **1 970 346** (51) ***B81C 1/00***

(11) **1 971 176** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 972 381** (51) ***B05B 1/10***
B05B 7/06
B05B 1/28
B01F 3/04

(11) **1 975 290** (51) ***D01H 13/24***
D01H 4/00

(11) **1 975 439** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 975 440** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 975 441** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 975 442** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 975 443** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 975 444** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 975 445** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 976 018** (51) ***H01L 29/786***

(11) **1 978 247** (51) ***F03D 11/00***
F03D 7/02

(11) **1 983 754** (51) ***H04N 7/173***
H04N 7/16
H04N 7/15

(11) **1 985 498** (51) ***B60R 9/04***

(11) **1 985 836** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 986 194** (51) ***G11B 27/032***
G11B 27/30
H04N 9/804
G11B 27/034
H04N 7/24
H04N 9/82

(11) **1 990 923** (51) ***H04B 1/18***
H04B 1/26

(11) **1 992 771** (51) ***E05B 17/04***

(11) **1 997 378** (51) ***A01N 43/16***
A01N 37/46
A61K 8/49
A61Q 17/02
A01N 65/00
A01N 25/04
A61K 8/97
A01P 17/00

(11) **1 997 730** (51) ***B64C 9/20***
B64D 45/00
B64D 15/20

(11) **2 003 057** (51) ***B64C 39/02***
B64D 1/22

(11) **2 003 941** (51) ***H05K 3/10***
H01L 51/50
H05K 3/12
H01L 51/05

(11) **2 011 747** (51) ***B65G 1/04***
B65G 1/137

(11) **2 011 756** (51) ***B65H 29/40***

(11) **2 011 965** (51) ***F01D 5/06***

(11) **2 015 379** (51) ***H01L 51/10***

(11) **2 017 815** (51) ***G09G 3/36***

(11) **2 020 828** (51) ***H05B 33/08***
H05B 37/02
H01L 27/148

(11) **2 022 998** (51) ***F16D 43/12***

(11) **2 025 987** (51) ***F16L 25/00***
B29C 45/14

(11) **2 026 629** (51) ***H05B 3/56***

(11) **2 028 299** (51) ***D01H 4/32***

(11) **2 028 767** (51) ***H04B 1/38***

(11) **2 028 853** (51) ***H04N 5/775***
H04N 21/41
H04N 21/4363
G09G 5/00

(11) **2 030 702** (51) ***B21D 53/26***
F16H 41/28
B21D 28/10

(11) **2 034 130** (51) ***E21B 41/00***
E21B 43/00

(11) **2 036 814** (51) ***B63B 21/26***
E02D 27/52
B63B 21/50

(11) **2 040 311** (51) ***H01L 31/18***
H01L 31/0224
H01L 31/048

(11) **2 042 224** (51) ***B01D 46/24***

(11) **2 042 773** (51) ***F16H 41/26***
F16H 41/28

(11) **2 045 422** (51) ***E05B 65/32***

(11) **2 053 206** (51) ***F01D 25/18***
F16N 39/04
F02C 7/06

(11) **2 053 894** (51) ***H04W 72/04***
H04L 1/18

(11) **2 055 453** (51) ***B27C 5/10***

(11) **2 055 638** (51) ***B65B 9/08***
B65B 55/10
B65B 59/00
B65B 55/02
B65B 61/18

(11) **2 056 187** (51) ***G06F 3/044***
G02F 1/1362

(11) **2 056 418** (51) ***H02G 3/12***

(11) **2 058 421** (51) ***D01H 5/50***
D01H 5/56

(11) **2 060 301** (51) ***A61Q 5/10***
A61K 8/49
A61K 8/73

(11) **2 060 769** (51) ***F02K 1/60***
F02K 1/11

(11) **2 062 615** (51) ***A61Q 5/10***
A61K 8/42
A61K 8/73
A61K 8/36

(11) **2 065 073** (51) ***A61Q 5/10***
A61K 8/34
A61K 8/73

(11) **2 065 074** (51) ***A61Q 5/10***
A61K 8/81
A61K 8/73

(11) **2 067 990** (51) ***F03D 11/00***
F03D 11/02

(11) **2 067 994** (51) ***F04B 27/10***

(11) **2 068 280** (51) ***G06T 5/00***
G06T 7/00

(11) **2 070 872** (51) ***C01C 1/08***
B01D 53/94
F01N 3/20

(11) **2 071 173** (51) ***F02M 35/02***
F02M 35/08
F02M 35/024

(11) **2 071 786** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 072 647** (51) ***D01H 5/74***
D01H 5/78

(11) **2 073 395** (51) ***H04B 1/707***

(11) **2 073 606** (51) ***H05B 33/08***
G02F 1/13357

(11) **2 075 359** (51) ***D01H 4/48***
D01H 13/10

(11) **2 075 848** (51) ***H01L 31/02***
H02N 6/00
H04B 10/00
H01L 31/042
G01D 5/26

(11) **2 078 648** (51) ***B60S 3/00***
B60S 5/04

(11) **2 078 770** (51) ***D01H 4/44***
D01H 4/50

(11) **2 083 103** (51) ***D01H 13/10***

(11) **2 083 561** (51) ***H04N 5/14***
G11B 27/28
G06F 17/30

(11) **2 085 602** (51) ***F02M 31/04***

(11) **2 085 720** (51) ***F25B 9/14***
F25D 19/00
F25B 21/02

(11) **2 088 763** (51) ***H04N 3/15***

(11) **2 093 469** (51) ***F16L 13/14***

(11) **2 093 474** (51) ***F16N 31/00***
F16N 19/00
B65D 77/06

(11) **2 093 953** (51) ***H04L 12/56***
H04L 5/00

(11) **2 095 756** (51) ***A47L 23/02***
A47L 23/26

(11) **2 098 904** (51) ***G02F 1/13***

(11) **2 103 362** (51) ***B21F 35/04***
F16F 1/32
C25F 3/24

(11) **2 103 873** (51) ***G05D 11/13***
F23N 5/24
F23D 14/72
F23N 5/18

(11) **2 104 339** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 105 943** (51) ***H01J 37/02***
H01J 37/28
H01J 37/16
H01J 37/305

(11) **2 105 962** (51) ***H01L 27/12***
H01L 21/762
H01L 21/84

(11) **2 107 650** (51) ***H01R 43/042***

(11) **2 108 581** (51) ***B63C 11/04***

(11) **2 110 958** (51) ***H04B 3/54***
H04Q 9/00
G01D 4/00

(11) **2 112 568** (51) ***G05B 13/02***

(11) **2 123 476** (51) ***B44C 5/04***
B44B 5/02
B44C 1/24
E04F 15/00

(11) **2 128 658** (51) ***G02B 1/11***

(11) **2 130 587** (51) ***B01J 35/00***
B01D 53/86
B01J 27/188

(11) **2 135 762** (51) ***B60J 7/057***
B62D 21/00
B60J 7/12
B62D 25/20

(11) **2 138 630** (51) ***D21F 5/02***

(11) **2 141 560** (51) ***G05B 17/02 G05B 19/4065 G05B 23/02***

(11) **2 148 098** (51) ***F16B 3/00 F16B 43/00***

(11) **2 148 286** (51) ***G06F 21/20***

(11) **2 149 643** (51) ***E03C 1/292***

(11) **2 151 697** (51) ***G01S 5/12 G01S 13/00***

(11) **2 154 402** (51) ***F16L 9/17 F16L 11/15 F16L 11/16 F16L 11/24***

(11) **2 154 886** (51) ***H04N 7/16 H04N 7/24***

(11) **2 156 974** (51) ***B60J 7/12***

(11) **2 157 248** (51) ***E03C 1/29***

(11) **2 157 249** (51) ***E03F 5/04***

(11) **2 157 390** (51) ***F28D 7/10 F28D 7/16 F28F 9/26 A23C 3/033 A23L 3/22***

(11) **2 159 090** (51) ***B60J 7/057***

(11) **2 159 194** (51) ***C01B 31/02***

(11) **2 159 337** (51) ***E03F 5/04***

(11) **2 161 660** (51) ***G06F 9/50 G06F 9/455 H04L 29/08***

(11) **2 165 955** (51) ***B65H 37/00***

(11) **2 166 177** (51) ***E04F 15/04***

(11) **2 173 061** (51) ***H04L 12/24 H04L 29/08***

(11) **2 175 123** (51) ***F02K 1/76 F02K 1/70 F16H 25/20 F16H 25/24***

(11) **2 175 361** (51) ***G06F 3/12 G06F 9/445***

(11) **2 175 418** (51) ***A61F 2/46***

(11) **2 175 618** (51) ***H04L 29/14 H04L 29/08 H04L 29/06***

(11) **2 177 142** (51) ***A47K 5/12 A47K 10/48***

(11) **2 177 287** (51) ***B21D 7/02 B21D 7/022 B21D 7/024 B21D 7/04 B21D 11/12***

(11) **2 177 470** (51) ***B66F 9/08***

(11) **2 177 665** (51) ***E01F 9/018***

(11) **2 182 209** (51) ***F03D 11/04 E04H 12/02 E04H 12/16***

(11) **2 182 355** (51) ***G01N 33/487 C12Q 1/00***

(11) **2 184 210** (51) ***B60R 22/28***

(11) **2 184 256** (51) ***B66F 9/12***

(11) **2 184 288** (51) ***C07F 5/02 H01L 21/314 C01B 21/064***

(11) **2 186 970** (51) ***E04H 4/16 B01D 29/00***

(11) **2 191 722** (51) ***A21C 15/04***

(11) **2 197 079** (51) ***H02G 11/02***

(11) **2 199 184** (51) ***B62D 5/00 B62D 5/04 B62D 5/065***

(11) **2 202 632** (51) ***G06F 3/14 G06F 3/048 G06F 3/147 G09G 3/34***

(11) **2 203 037** (51) ***H05K 7/10 H01R 12/57 H01R 12/73 H01R 13/24***

(11) **2 209 145** (51) ***H01L 41/09 G04C 3/12***

(11) **2 211 313** (51) ***G07D 9/00***

(11) **2 216 825** (51) ***H01L 31/0352***

(11) **2 218 598** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 218 722** (51) ***C07D 498/06 C07D 265/36 C07C 229/18 C07C 229/30 C07C 227/06 C07C 227/34 C07C 215/16 C07C 213/00 C12P 13/00 A61K 31/5383 A61P 31/04***

(11) **2 218 737** (51) ***C07K 16/00 C07K 16/46 C07K 16/22 G06F 19/00***

(11) **2 219 412** (51) ***H04W 76/02***

(11) **2 221 532** (51) ***F21V 21/26 F21S 6/00***

(11) **2 221 690** (51) ***G05B 19/401 G05B 19/18 B23F 23/12 G01M 13/02***

(11) **2 221 778** (51) ***G07D 7/12***

(11) **2 226 690** (51) ***G04C 10/02 G04G 5/00***

(11) **2 226 691** (51) ***G04G 5/00***

(11) **2 226 874** (51) ***H01M 4/86 H01M 8/10 H01M 8/04***

(11) **2 228 817** (51) ***H01J 37/317***

(11) **2 229 042** (51) ***H05K 3/46 H05K 3/36 H05K 1/14***

(11) **2 233 598** (51) ***C23C 2/02 C23C 2/26 B24C 1/00***

(11) **2 237 122** (51) ***G05B 19/4097***

(11) **2 237 153** (51) ***G06F 9/45 G06F 9/44 G06F 9/445***

(11) **2 239 643** (51) ***G05B 23/02 G05B 17/02***

(11) **2 241 283** (51) ***A61C 17/34 A46B 9/04 A61C 17/22***

(11) **2 241 780** (51) ***F16H 1/28 F16H 57/08***

(11) **2 243 433** (51) ***A61B 17/072 H01H 9/06***

(11) **2 243 510** (51) ***A61N 1/05 A61N 1/372***

(11) **2 243 511** (51) ***A61N 1/36***

(11) **2 246 195** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 248 489** (51) ***A61F 2/46 A61B 17/00***

(11) **2 248 509** (51) ***A61Q 5/10 A61K 8/97 A61K 8/92 A61Q 5/04***

(11) **2 249 438** (51) ***H01R 13/506 B60D 1/64 H01R 107/00***

(11) **2 251 197** (51) ***B41F 13/04 B41F 13/44 B41F 33/02 B65H 23/00***

(11) **2 251 198** (51) ***B41F 13/04 B41F 13/44 B65H 23/00***

(11) **2 255 664** (51) ***A22C 21/00 A22C 9/00 A23B 4/28 A23B 4/30 A23B 4/32***

(11) **2 255 808** (51) ***A61K 31/485 A61P 25/14***

(11) **2 256 286** (51) ***E21B 19/07 E21B 19/10***

(11) **2 256 580** (51) ***G05F 3/30 H03F 3/38***

(11) **2 256 743** (51) ***G11B 33/04***

(11) **2 256 958** (51) ***H04B 7/185***

(11) **2 258 383** (51) ***A61K 38/45 C12N 9/12 A61K 39/39 C12N 5/0783 A61P 35/00***

(11) **2 258 675** (51) ***C07C 51/093 C07C 59/135 B01F 17/44***

(11) **2 259 429** (51) ***H03K 17/96***

(11) **2 259 477** (51) ***H04L 1/18 H04L 27/34***

(11) **2 260 980** (51) ***B25F 3/00***

(11) **2 261 658** (51) ***G01N 33/50 G01N 33/68 G01N 33/569***

(11) **2 261 829** (51) ***G06F 21/00 H04L 29/06***

(11) **2 264 122** (51) ***C09K 11/06 H05B 33/14***

(11) **2 264 531** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 264 532** (51) ***G03F 7/20***

(11) **2 266 604** (51) ***A61K 39/39 A61K 39/00 A61K 39/29 A61K 39/015 A61P 31/12 A61P 31/04 A61P 33/06 A61P 37/08***

(11) **2 267 157** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 267 405** (51) ***G01B 9/02***

(11) **2 269 960** (51) ***C03C 10/04 A61K 6/06***

(11) **2 270 544** (51) ***G01V 1/00 G01V 1/26***

(11) **2 272 666** (51) ***B32B 15/01***

(11) **2 272 869** (51) ***C07K 16/22***
C07K 16/00 ***C07K 16/46***
A61K 39/385 ***A61K 39/395***
A61P 35/00 ***C12N 5/20***
G01N 33/577 ***C12N 15/13***
A61K 47/48 ***G01N 33/68***

(11) **2 273 181** (51) ***F21K 99/00***
H05K 1/05

(11) **2 273 182** (51) ***F21K 99/00***
H05K 1/18

(11) **2 273 842** (51) ***H04W 74/08***

(11) **2 273 851** (51) ***H05B 33/08***

(11) **2 275 142** (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/00

(11) **2 275 326** (51) ***B62D 55/24***
B29C 35/00

(11) **2 275 555** (51) ***C12N 15/55***
C12N 9/78 ***C12N 15/63***
C12N 5/10 ***C07K 16/40***
C12Q 1/34

(11) **2 275 572** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 275 860** (51) ***G02F 1/1345***
G02F 1/1339 ***H01L 51/52***
G02F 1/13

(11) **2 275 914** (51) ***G06F 3/06***

(11) **2 277 502** (51) ***A61K 8/97***
A61Q 19/04 ***A61Q 1/02***

(11) **2 277 626** (51) ***B02C 13/28***
B02C 13/02 ***B02C 18/14***
B02C 18/18

(11) **2 277 679** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 277 918** (51) ***C07K 16/28***
A61K 39/395 ***C07K 14/47***

(11) **2 278 020** (51) ***C12N 15/86***
C12N 15/861

(11) **2 278 131** (51) ***F01M 11/02***
F16F 15/26

(11) **2 278 253** (51) ***F28F 9/013***
F28D 1/047 ***F28D 7/02***

(11) **2 278 806** (51) ***H04N 7/24***

(11) **2 279 686** (51) ***A47L 11/40***
A47L 7/00 ***G05D 1/02***
B60B 33/00 ***A47L 9/28***
F04D 29/42

(11) **2 280 066** (51) ***C12N 9/52***

(11) **2 280 186** (51) ***F16F 9/04***
F16F 9/05

(11) **2 280 189** (51) ***F16H 3/66***

(11) **2 281 431** (51) ***A01D 43/063***

(11) **2 282 109** (51) ***F21V 5/08***
F21V 5/04 ***F21K 99/00***

(11) **2 282 509** (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 283 853** (51) ***A61K 38/16***
C07K 14/195 ***C12N 15/31***
C12Q 1/68
A61P 1/02

(11) **2 284 133** (51) ***C03C 10/04***
A61K 6/06

(11) **2 284 439** (51) ***F21V 14/00***
B60Q 1/14 ***F21S 8/12***
H01L 33/60 ***F21V 19/00***
F21V 11/16

(11) **2 284 604** (51) ***G02F 1/1347***
G02F 1/13357 ***H04M 1/22***
G02F 1/1333

(11) **2 284 688** (51) ***G06F 3/12***

(11) **2 286 999** (51) ***B41F 33/00***
B41F 33/02 ***H04N 1/60***

(11) **2 287 548** (51) ***F25B 41/06***
F16K 1/02 ***F16K 31/04***

(11) **2 287 591** (51) ***G01N 21/35***
G01N 33/00 ***G01N 1/22***

(11) **2 289 384** (51) ***A47L 11/00***
A47L 11/40

(11) **2 289 586** (51) ***A61M 16/06***
A62B 18/02

(11) **2 289 675** (51) ***B26D 1/38***
B26D 5/00 ***B31D 1/02***
B41J 11/70

(11) **2 290 587** (51) ***G06K 19/02***
G06K 19/077 ***D21H 21/48***

(11) **2 290 600** (51) ***G06Q 20/00***

(11) **2 290 825** (51) ***H03M 13/00***
H04L 1/08

(11) **2 292 097** (51) ***A01N 63/00***
A61K 39/155

(11) **2 292 216** (51) ***A61K 9/19***
A61K 38/37 ***A61K 47/18***
A61K 47/26 ***A61K 47/02***

(11) **2 292 324** (51) ***B01F 13/10***
B05B 1/14 ***B05B 15/02***

(11) **2 292 373** (51) ***B23P 15/00***
F02F 7/00

(11) **2 292 564** (51) ***C03B 9/16***
C03B 9/193 ***C03B 9/29***
C03B 9/34 ***C03B 9/347***
C03B 9/353 ***C03B 9/36***
C03B 9/38 ***C03B 9/40***
C03B 9/41 ***C03B 9/447***
C03B 11/10 ***C03B 11/16***

(11) **2 292 628** (51) ***C07F 9/09***
C07F 9/24 ***C07F 9/141***
C07D 263/14 ***C07C 271/16***
C07C 217/28

(11) **2 292 670** (51) ***G03G 9/097***
C08F 20/58 ***C08F 246/00***
C08F 212/08 ***C08F 220/14***
C08F 8/34 ***C08F 8/14***
G03G 13/20 ***G03G 15/08***
G03G 15/20

(11) **2 292 868** (51) ***E04F 15/02***
E04F 13/08
A61K 39/00

(11) **2 292 904** (51) ***F01N 3/035***
F01N 3/20 ***B01D 53/94***

(11) **2 293 014** (51) ***G01C 19/72***

(11) **2 293 658** (51) ***H05K 7/20***
G06F 1/20

(11) **2 295 296** (51) ***B60R 19/12***
B60R 19/34 ***B60K 11/08***

(11) **2 295 333** (51) ***B65D 25/32***

(11) **2 295 404** (51) ***C07C 237/26***
A61K 31/65 ***A61P 11/00***
A61P 19/00 ***A61P 29/00***
A61P 31/00 ***A61P 33/00***
A61P 35/00 ***C07D 213/38***
C07D 307/52 ***C07D 239/26***
C07D 233/61 ***C07D 211/18***

(11) **2 295 718** (51) ***E21B 43/26***
E21B 41/00

(11) **2 296 006** (51) ***G01S 13/42***
G01S 13/93 ***G01S 13/72***

(11) **2 298 149** (51) ***A47L 11/40***
A47L 9/00 ***A47L 7/00***
G05D 1/02

(11) **2 298 251** (51) ***A61F 5/448***

(11) **2 298 298** (51) ***A61K 31/41***
A61K 31/415 ***A61K 31/44***
A61K 31/455

(11) **2 298 322** (51) ***C07C 237/26***
A61K 31/65

(11) **2 298 323** (51) ***C07C 237/26***
A61K 31/65

(11) **2 298 449** (51) ***B01L 3/00***
C12Q 1/68 ***G01N 1/31***
G01N 33/483

(11) **2 298 771** (51) ***C07D 487/04***
H01L 51/50

(11) **2 298 868** (51) ***C12N 9/00***

(11) **2 299 619** (51) ***H04L 1/18***

(11) **2 299 639** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 302 626** (51) ***G11B 7/125***
G11B 7/006 ***G11B 7/004***
H03L 7/081

(11) **2 305 498** (51) ***B60H 3/02***
B60H 1/00

(11) **2 305 614** (51) ***C03C 10/04***
A61K 6/06

(11) **2 305 667** (51) ***C07D 401/14***

(11) **2 305 818** (51) ***C12N 15/49***
C07K 14/155 ***C12N 15/62***
C07K 19/00 ***G01N 33/53***

(11) **2 305 975** (51) ***F01M 11/02***
F01M 9/10 ***F01M 5/00***
F01M 5/02 ***F02B 39/00***
F01N 13/00

(11) **2 306 221** (51) ***G02B 5/02***
G02B 5/08 ***G01N 21/03***

(11) **2 308 317** (51) ***A23C 9/152***

A23L 1/236
A23L 2/60
A23L 1/20
A23L 2/02
A23C 11/10

(11) **2 308 778** (51) ***B65G 1/06***
B66F 7/06 ***B60S 5/06***

(11) **2 308 885** (51) ***C07F 9/6561***
A61K 31/675 ***A61P 35/00***

(11) **2 308 894** (51) ***C07K 16/00***
C07K 16/46 ***C07K 16/22***
G06F 19/00

(11) **2 309 403** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 311 855** (51) ***C07K 14/32***
C12Q 1/68 ***G06F 17/30***
G06F 19/00

(11) **2 312 670** (51) ***H01M 2/02***
H01M 2/10 ***H01M 2/12***

(11) **2 314 226** (51) ***A61B 17/04***

(11) **2 314 314** (51) ***A61K 39/118***
C07K 14/295 ***C12Q 1/68***
G01N 33/569 ***C07K 16/12***

(11) **2 314 351** (51) ***A61Q 5/10***
A61K 8/97 ***A61K 8/92***
A61Q 5/04

(11) **2 314 453** (51) ***B41F 13/06***
B41F 13/58 ***B41F 7/26***
B65H 20/00 ***B65H 45/00***

(11) **2 314 627** (51) ***A61K 35/30***
A61K 39/00 ***A61K 39/395***
C07K 16/28

(11) **2 314 665** (51) ***C10M 171/00***
C10M 111/04 ***C10N 20/02***
C10N 30/02 ***C10N 30/06***
C10N 40/30

(11) **2 314 833** (51) ***F01M 13/00***
F01M 13/02

(11) **2 314 928** (51) ***F24C 7/08***

(11) **2 315 123** (51) ***G06F 9/50***
G06T 15/00 ***G06F 3/048***
G06T 17/00

(11) **2 315 316** (51) ***H01R 13/646***
H01R 13/719

(11) **2 317 500** (51) ***G09G 3/34***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 387 188** (51) ***G02B 3/00***
(87) WO 2002/091038

(11) **1 470 760** (51) ***A24B 15/32***
(87) WO 2003/056945

(11) **1 483 607** (51) ***G02B 6/28***
(87) WO 2003/076981

(11) **1 493 107** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/088086

(11) **1 502 360** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2003/094368

(11) **1 504 534** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2003/096593

(11) **1 508 973** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2003/103168

(11) **1 511 331** (51) ***H04Q 3/52***
(87) WO 2003/105496

(11) **1 512 033** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2003/104844

(11) **1 527 451** (51) ***G11B 27/32***
(87) WO 2004/112025

(11) **1 538 122** (51) ***B66B 5/00***
(87) WO 2004/024610

(11) **1 548 985** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/032424

(11) **1 555 233** (51) ***B66B 7/06***
(87) WO 2004/037702

(11) **1 559 542** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 2004/041533

(11) **1 560 705** (51) ***B32B 5/12***
(87) WO 2004/076168

(11) **1 560 817** (51) ***C07D 251/18***
(87) WO 2004/026844

(11) **1 565 629** (51) ***E04G 1/00***
(87) WO 2004/044349

(11) **1 566 051** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2004/049732

(11) **1 566 061** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2004/049733

(11) **1 572 265** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/056409

(11) **1 578 266** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2004/052444

(11) **1 579 377** (51) ***G06K 9/40***
(87) WO 2004/062258

(11) **1 583 268** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2004/068757

(11) **1 583 460** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/064600

(11) **1 585 429** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/008947

(11) **1 597 649** (51) ***H04L 1/16***
(87) WO 2004/075023

(11) **1 601 326** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2004/071451

(11) **1 604 148** (51) ***F23K 3/02***
(87) WO 2004/079261

(11) **1 607 369** (51) ***C01B 3/22***
(87) WO 2004/080890

(11) **1 612 274** (51) ***C12P 19/12***
(87) WO 2004/078989

(11) **1 614 241** (51) ***H03M 13/00***
(87) WO 2004/091125

(11) **1 615 365** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/004376

(11) **1 616 018** (51) ***C12P 7/18***
(87) WO 2004/087936

(11) **1 618 737** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2004/098167

(11) **1 621 226** (51) ***A61M 29/02***
(87) WO 2004/096340

(11) **1 624 838** (51) ***A61F 9/02***
(87) WO 2004/098471

(11) **1 625 420** (51) ***G01V 1/00***
(87) WO 2004/104636

(11) **1 627 127** (51) ***E21B 15/00***
(87) WO 2004/097158

(11) **1 629 861** (51) ***A61M 29/02***
(87) WO 2004/108201

(11) **1 632 947** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2004/112026

(11) **1 633 136** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2004/110062

(11) **1 633 161** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/112420

(11) **1 633 275** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2004/103208

(11) **1 639 803** (51) ***H04N 7/10***
(87) WO 2005/006730

(11) **1 639 841** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2005/011308

(11) **1 643 914** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/009216

(11) **1 649 706** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/009006

(11) **1 653 466** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2004/112028

(11) **1 653 469** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2005/008668

(11) **1 654 892** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2005/020606

(11) **1 656 378** (51) ***C07D 473/40***
(87) WO 2005/016528

(11) **1 656 487** (51) ***E05B 73/00***
(87) WO 2005/010303

(11) **1 660 334** (51) ***B43L 13/20***
(87) WO 2005/017446

(11) **1 660 630** (51) ***A61L 17/06***
(87) WO 2005/010164

(11) **1 661 960** (51) ***C09D 183/16***
(87) WO 2005/014743

(11) **1 662 947** (51) ***A47G 21/00***
(87) WO 2005/020764

(11) **1 665 880** (51) ***H01L 41/08***
(87) WO 2005/079187

(11) **1 666 227** (51) ***B29C 43/02***
(87) WO 2005/030465

(11) **1 668 427** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2005/031471

(11) **1 681 881** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2005/043943

(11) **1 683 372** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/046263

(11) **1 690 955** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2005/040443

(11) **1 694 440** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2005/062806

(11) **1 695 566** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2005/057954

(11) **1 695 665** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2005/058167

(11) **1 701 063** (51) ***F16H 25/20***
(87) WO 2005/061929

(11) **1 703 278** (51) ***G01N 27/409***
(87) WO 2005/066617

(11) **1 706 961** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/067561

(11) **1 708 788** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2005/062790

(11) **1 715 960** (51) ***B05D 1/36***
(87) WO 2005/049224

(11) **1 716 466** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/057325

(11) **1 718 518** (51) ***B63B 1/00***
(87) WO 2005/077745

(11) **1 718 682** (51) ***C08F 4/64***
(87) WO 2005/082950

(11) **1 721 445** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2005/083995

(11) **1 731 900** (51) ***G01N 27/16***
(87) WO 2005/098405

(11) **1 732 046** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2005/088566

(11) **1 734 360** (51) ***G01N 21/71***
(87) WO 2005/093394

(11) **1 735 352** (51) ***C08F 4/80***
(87) WO 2005/094345

(11) **1 754 385** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/117470

(11) **1 754 800** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2005/116292

(11) **1 756 290** (51) ***C12P 1/04***
(87) WO 2005/098011

(11) **1 758 307** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/006325

(11) **1 759 442** (51) ***H02G 11/00***
(87) WO 2005/094290

(11) **1 761 998** (51) ***H02N 1/00***
(87) WO 2005/084267

(11) **1 774 371** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2006/010245

(11) **1 776 300** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2005/099350

(11) **1 776 644** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/089216

(11) **1 778 484** (51) ***B32B 27/20***
(87) WO 2006/023584

(11) **1 780 401** (51) ***F02M 47/00***
(87) WO 2006/025165

(11) **1 782 560** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2006/025816

(11) **1 784 150** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2006/028863

(11) **1 784 876** (51) ***H01M 2/14***
(87) WO 2006/025662

(11) **1 788 988** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/015111

(11) **1 789 110** (51) ***A61M 29/00***
(87) WO 2006/034008

(11) **1 789 937** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2006/104509

(11) **1 790 135** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/031744

(11) **1 794 507** (51) ***F24F 7/00***
(87) WO 2006/032111

(11) **1 794 966** (51) ***H03C 5/00***
(87) WO 2006/039550

(11) **1 794 995** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/039552

(11) **1 797 757** (51) ***A01N 43/64***
(87) WO 2006/018990

(11) **1 800 651** (51) ***A61K 8/35***
(87) WO 2006/025307

(11) **1 803 626** (51) ***B61G 1/02***
(87) WO 2006/043372

(11) **1 807 263** (51) ***A41D 27/24***
(87) WO 2005/113238

(11) **1 810 131** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/026659

(11) **1 810 207** (51) ***G06F 21/22***
(87) WO 2006/028279

(11) **1 811 403** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/035813

(11) **1 814 433** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/053198

(11) **1 814 664** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 2006/039316

(11) **1 815 435** (51) ***G06T 7/60***
(87) WO 2006/037217

(11) **1 818 172** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2006/028000

(11) **1 818 347** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2006/034640

(11) **1 820 342** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2006/080664

(11) **1 825 634** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2006/066143

(11) **1 827 681** (51) ***B01J 23/40***
(87) WO 2006/065431

(11) **1 828 637** (51) ***F16H 33/10***
(87) WO 2006/052036

(11) **1 829 039** (51) ***G11B 20/02***
(87) WO 2006/068345

(11) **1 832 075** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2006/071050

(11) **1 832 272** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2006/064821

(11) **1 833 180** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2006/069551

(11) **1 834 716** (51) ***B21K 1/06***
(87) WO 2006/057414

(11) **1 837 509** (51) ***F02D 29/04***
(87) WO 2006/054711

(11) **1 838 049** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/069511

(11) **1 838 131** (51) ***H04R 1/34***
(87) WO 2006/075377

(11) **1 839 889** (51) ***B41J 21/00***
(87) WO 2006/077627

(11) **1 840 121** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2006/068213

(11) **1 841 207** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2006/077777

(11) **1 841 670** (51) ***F42B 39/24***
(87) WO 2006/081319

(11) **1 842 386** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/079879

(11) **1 843 776** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2006/014570

(11) **1 844 360** (51) ***G02B 17/00***
(87) WO 2006/073820

(11) **1 848 704** (51) ***C07D 307/83***
(87) WO 2006/084338

(11) **1 849 755** (51) ***C05B 13/00***
(87) WO 2006/072982

(11) **1 850 983** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2006/085811

(11) **1 852 100** (51) ***A61J 3/02***
(87) WO 2006/090845

(11) **1 854 792** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/090743

(11) **1 856 857** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/093385

(11) **1 858 532** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2006/084095

(11) **1 858 926** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/091871

(11) **1 859 223** (51) ***F42B 3/18***
(87) WO 2006/096920

(11) **1 863 302** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 2005/057974

(11) **1 864 672** (51) ***A61K 36/28***
(87) WO 2006/103895

(11) **1 865 347** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/112223

(11) **1 866 478** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2006/106186

(11) **1 866 593** (51) ***F41B 11/00***
(87) WO 2006/110226

(11) **1 869 871** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2006/113217

(11) **1 874 114** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2006/108234

(11) **1 874 633** (51) ***B65B 55/18***
(87) WO 2006/112765

(11) **1 877 223** (51) ***B24D 3/02***
(87) WO 2006/099194

(11) **1 881 525** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2006/118271

(11) **1 882 755** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2006/123408

(11) **1 883 824** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2007/070080

(11) **1 886 415** (51) ***H04B 7/00***
(87) WO 2006/130662

(11) **1 888 450** (51) ***B67D 1/12***
(87) WO 2006/110948

(11) **1 895 576** (51) ***G03F 7/40***
(87) WO 2006/137342

(11) **1 896 085** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2006/125134

(11) **1 897 176** (51) ***H01R 13/00***
(87) WO 2007/002538

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/02***
(87) WO 2007/005073

(11) **1 899 759** (51) ***G02B 27/10***
(87) WO 2007/002796

(11) **1 902 357** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/008871

(11) **1 905 065** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/001977

(11) **1 905 073** (51) ***H01L 21/822***
(87) WO 2006/137573

(11) **1 905 136** (51) ***H01R 25/00***
(87) WO 2007/008964

(11) **1 907 367** (51) ***C07D 239/38***
(87) WO 2006/113650

(11) **1 907 767** (51) ***F24J 2/44***
(87) WO 2007/015793

(11) **1 908 128** (51) ***H01L 39/12***
(87) WO 2007/016079

(11) **1 910 594** (51) ***D02G 3/00***
(87) WO 2007/002168

(11) **1 911 192** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2007/016768

(11) **1 911 319** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2007/012942

(11) **1 912 443** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2007/014509

(11) **1 913 218** (51) ***E05B 41/00***
(87) WO 2007/051236

(11) **1 917 758** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/024107

(11) **1 923 913** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2006/122505

(11) **1 924 969** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2007/031890

(11) **1 925 040** (51) ***H01L 39/14***
(87) WO 2008/036073

(11) **1 927 969** (51) ***G09F 9/30***
(87) WO 2007/034770

(11) **1 928 507** (51) ***A61K 49/14***
(87) WO 2007/030802

(11) **1 931 632** (51) ***C07D 209/12***
(87) WO 2007/022501

(11) **1 934 995** (51) ***H01H 1/021***
(87) WO 2007/011276

(11) **1 935 177** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/047410

(11) **1 935 180** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2007/043793

(11) **1 935 344** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2007/043310

(11) **1 935 521** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2007/026905

(11) **1 935 522** (51) ***B21B 45/02***
(87) WO 2007/026906

(11) **1 937 456** (51) ***B29C 47/00***
(87) WO 2007/027874

(11) **1 938 591** (51) ***H04N 5/50***
(87) WO 2007/024502

(11) **1 940 316** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/038476

(11) **1 942 038** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2007/049516

(11) **1 943 480** (51) ***G01C 21/20***
(87) WO 2007/051893

(11) **1 944 207** (51) ***B60R 22/46***
(87) WO 2007/052700

(11) **1 948 049** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/048038

(11) **1 948 485** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2007/058585

(11) **1 949 319** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/061581

(11) **1 949 397** (51) ***H01H 33/38***
(87) WO 2007/049920

(11) **1 950 475** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2007/058306

(11) **1 950 789** (51) ***H01J 37/295***
(87) WO 2007/052723

(11) **1 951 507** (51) ***B65B 69/00***
(87) WO 2007/055725

(11) **1 952 602** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2007/069822

(11) **1 956 876** (51) ***H05K 3/28***
(87) WO 2007/063692

(11) **1 959 945** (51) ***A61K 31/167***
(87) WO 2007/068116

(11) **1 960 000** (51) ***A01K 15/02***
(87) WO 2007/057901

(11) **1 960 135** (51) ***B21D 26/02***
(87) WO 2007/070003

(11) **1 960 952** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/067926

(11) **1 961 739** (51) ***C07C 381/12***
(87) WO 2007/069640

(11) **1 962 335** (51) ***H01L 21/304***
(87) WO 2007/069629

(11) **1 962 547** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2007/052726

(11) **1 962 704** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/076490

(11) **1 964 047** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2008/008087

(11) **1 965 514** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2007/071200

(11) **1 965 959** (51) ***B29C 39/00***
(87) WO 2007/073579

(11) **1 966 716** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/076545

(11) **1 966 851** (51) ***C23C 16/00***
(87) WO 2008/048286

(11) **1 969 201** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/070622

(11) **1 969 402** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2007/079204

(11) **1 969 552** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2007/075658

(11) **1 970 369** (51) ***C07C 303/32***
(87) WO 2007/069759

(11) **1 974 660** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/083556

(11) **1 978 868** (51) ***A61B 5/05***
(87) WO 2007/035824

(11) **1 978 975** (51) ***A61K 31/765***
(87) WO 2007/089103

(11) **1 980 296** (51) ***A62D 3/176***
(87) WO 2007/074776

(11) **1 983 926** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2007/093994

(11) **1 984 081** (51) ***A62D 3/00***
(87) WO 2007/087345

(11) **1 985 683** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2007/088966

(11) **1 987 663** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2007/097898

(11) **1 989 472** (51) ***F16K 17/26***
(87) WO 2007/098431

(11) **1 989 942** (51) ***A23C 9/123***
(87) WO 2008/099543

(11) **1 990 091** (51) ***B01J 20/04***
(87) WO 2007/099663

(11) **1 990 396** (51) ***C09K 11/64***
(87) WO 2007/099942

(11) **1 991 150** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2007/103986

(11) **1 991 247** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/091349

(11) **1 993 144** (51) ***H01L 31/04***
(87) WO 2007/102287

(11) **1 995 727** (51) ***G11B 17/051***
(87) WO 2007/108231

(11) **1 997 068** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/022916

(11) **1 997 077** (51) ***G06T 7/60***
(87) WO 2007/107987

(11) **1 997 332** (51) ***H04W 16/24***
(87) WO 2007/106989

(11) **1 998 420** (51) ***H01S 5/18***
(87) WO 2007/119273

(11) **2 001 548** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2007/111972

(11) **2 002 138** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2007/117427

(11) **2 002 369** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/109091

(11) **2 003 116** (51) ***C07C 315/02***
(87) WO 2007/117027

(11) **2 003 194** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2007/108373

(11) **2 004 113** (51) ***A61F 7/08***
(87) WO 2007/117054

(11) **2 004 863** (51) ***G08B 23/00***
(87) WO 2007/120468

(11) **2 006 272** (51) ***C07C 29/70***
(87) WO 2007/116815

(11) **2 009 062** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2007/123272

(11) **2 010 268** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2007/124069

(11) **2 011 013** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2007/118096

(11) **2 011 276** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2007/120447

(11) **2 012 539** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2007/111006

(11) **2 015 963** (51) ***B60Q 1/26***
(87) WO 2007/134031

(11) **2 018 203** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2007/136984

(11) **2 021 307** (51) ***C07C 2/70***
(87) WO 2007/143513

(11) **2 023 284** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2007/135735

(11) **2 025 389** (51) ***B01D 63/00***
(87) WO 2007/123206

(11) **2 026 239** (51) ***G06F 21/24***
(87) WO 2007/136035

(11) **2 028 172** (51) ***C07C 17/25***
(87) WO 2007/145171

(11) **2 033 729** (51) ***B23B 49/00***
(87) WO 2008/001735

(11) **2 035 992** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/048365

(11) **2 038 536** (51) ***F02K 9/42***
(87) WO 2008/004744

(11) **2 038 958** (51) ***H01M 6/16***
(87) WO 2008/007814

(11) **2 040 020** (51) ***F26B 3/347***
(87) WO 2008/007543

(11) **2 045 000** (51) ***B01D 65/02***
(87) WO 2008/001730

(11) **2 045 234** (51) ***C07C 215/28***
(87) WO 2008/006295

(11) **2 045 348** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/007737

(11) **2 049 121** (51) ***A61K 31/568***
(87) WO 2008/014563

(11) **2 050 459** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 2008/004653

(11) **2 051 190** (51) ***G06K 19/077***
(87) WO 2008/013007

(11) **2 052 238** (51) ***G01V 9/00***
(87) WO 2008/017107

(11) **2 054 188** (51) ***B23K 9/12***
(87) WO 2008/021882

(11) **2 057 213** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2008/027863

(11) **2 057 638** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2008/027387

(11) **2 059 510** (51) ***C07D 215/36***
(87) WO 2008/082715

(11) **2 060 545** (51) ***C03B 5/42***
(87) WO 2008/026606

(11) **2 061 518** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2008/028000

(11) **2 064 033** (51) ***B25D 9/14***
(87) WO 2008/036019

(11) **2 064 063** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2008/035790

(11) **2 065 511** (51) ***D07B 1/06***
(87) WO 2008/026271

(11) **2 065 924** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2008/038786

(11) **2 066 425** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2007/146321

(11) **2 068 081** (51) ***F23G 5/50***
(87) WO 2008/038492

(11) **2 068 379** (51) ***H01L 51/30***
(87) WO 2008/032715

(11) **2 069 191** (51) ***A63C 17/12***
(87) WO 2008/033627

(11) **2 071 926** (51) ***C04B 7/45***
(87) WO 2008/027285

(11) **2 074 805** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2008/047177

(11) **2 076 603** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2008/051698

(11) **2 076 638** (51) ***E04F 13/00***
(87) WO 2008/048655

(11) **2 076 983** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2008/051123

(11) **2 077 298** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2008/038465

(11) **2 081 789** (51) ***B60K 6/365***
(87) WO 2008/046185

(11) **2 082 103** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2008/060232

(11) **2 083 869** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2008/057370

(11) **2 084 620** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2008/052240

(11) **2 087 447** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/046103

(11) **2 087 831** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/053634

(11) **2 088 981** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2008/060205

(11) **2 090 392** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2008/123221

(11) **2 090 910** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2008/108269

(11) **2 091 443** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/070691

(11) **2 092 262** (51) ***F28B 1/00***
(87) WO 2008/073111

(11) **2 094 274** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2008/075369

(11) **2 095 286** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/079747

(11) **2 097 701** (51) ***F28B 1/00***
(87) WO 2008/073108

(11) **2 098 156** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/081659

(11) **2 099 458** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2008/069976

(11) **2 099 881** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2008/082571

(11) **2 100 014** (51) ***F02B 23/06***
(87) WO 2008/082330

(11) **2 100 281** (51) ***G06K 19/00***
(87) WO 2008/070854

(11) **2 102 058** (51) ***B63H 21/16***
(87) WO 2008/075882

(11) **2 102 760** (51) ***G06F 17/21***
(87) WO 2008/088938

(11) **2 102 992** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2008/074158

(11) **2 104 902** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2008/089207

(11) **2 108 053** (51) ***C23C 14/58***
(87) WO 2008/082020

(11) **2 108 952** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2008/093722

(11) **2 109 520** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2008/097138

(11) **2 110 862** (51) ***H01L 31/055***
(87) WO 2008/096711

(11) **2 111 235** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2009/054558

(11) **2 112 697** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2008/081696

(11) **2 112 950** (51) ***B01D 17/00***
(87) WO 2008/077139

(11) **2 113 355** (51) ***B29B 7/00***
(87) WO 2009/094815

(11) **2 114 153** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2008/097927

(11) **2 114 607** (51) ***B23C 5/20***
(87) WO 2008/099984

(11) **2 114 843** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2009/002957

(11) **2 116 040** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2008/085444

(11) **2 116 372** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/093575

(11) **2 117 311** (51) ***C07D 403/10***
(87) WO 2008/097538

(11) **2 117 341** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2008/108722

(11) **2 118 716** (51) ***G05D 23/00***
(87) WO 2008/092082

(11) **2 118 735** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2008/094552

(11) **2 118 936** (51) ***H02N 6/00***
(87) WO 2009/114730

(11) **2 119 214** (51) ***H04M 11/04***
(87) WO 2008/085440

(11) **2 119 712** (51) ***C07D 311/62***
(87) WO 2008/096586

(11) **2 119 757** (51) ***C10L 3/00***
(87) WO 2008/149587

(11) **2 120 290** (51) ***H01Q 7/06***
(87) WO 2008/111330

(11) **2 120 565** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2008/079206

(11) **2 121 037** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2008/082545

(11) **2 123 654** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/081928

(11) **2 123 875** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/114885

(11) **2 123 922** (51) ***F16C 17/04***
(87) WO 2008/102541

(11) **2 125 367** (51) ***F41H 5/04***
(87) WO 2008/130726

(11) **2 125 626** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2008/088975

(11) **2 125 867** (51) ***C07K 1/30***
(87) WO 2008/079571

(11) **2 126 451** (51) ***F16M 11/12***
(87) WO 2008/098378

(11) **2 128 301** (51) ***C23C 8/20***
(87) WO 2008/102684

(11) **2 128 506** (51) ***F16L 15/04***
(87) WO 2008/108263

(11) **2 131 736** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2008/118684

(11) **2 132 368** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/115017

(11) **2 132 958** (51) ***H04L 5/00***
(87) WO 2009/019608

(11) **2 133 227** (51) ***B60J 1/00***
(87) WO 2008/126505

(11) **2 133 413** (51) ***C12H 1/07***
(87) WO 2008/111873

(11) **2 133 522** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2008/123369

(11) **2 133 738** (51) ***G02F 1/13357***
(87) WO 2008/120420

(11) **2 134 500** (51) ***B23K 9/20***
(87) WO 2008/109738

(11) **2 134 967** (51) ***F04B 49/06***
(87) WO 2008/117998

(11) **2 135 320** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2008/127021

(11) **2 135 772** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2008/107494

(11) **2 136 046** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/111639

(11) **2 136 320** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2007/105525

(11) **2 139 468** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2009/023292

(11) **2 140 043** (51) ***C23F 11/00***
(87) WO 2008/124058

(11) **2 141 158** (51) ***C07D 401/10***
(87) WO 2008/129912

(11) **2 141 219** (51) ***C10M 105/38***
(87) WO 2008/117657

(11) **2 141 578** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2008/136151

(11) **2 143 285** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2008/134223

(11) **2 143 812** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/081674

(11) **2 143 995** (51) ***F21V 29/00***
(87) WO 2008/129932

(11) **2 144 780** (51) ***G07C 5/08***
(87) WO 2008/123808

(11) **2 145 808** (51) ***B60W 10/26***
(87) WO 2008/143045

(11) **2 146 807** (51) ***B08B 7/00***
(87) WO 2008/127842

(11) **2 147 399** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2008/137806

(11) **2 149 539** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2008/146666

(11) **2 150 625** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/129428

(11) **2 151 131** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2008/140880

(11) **2 151 273** (51) ***B01D 71/68***
(87) WO 2008/146775

(11) **2 154 008** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2008/143034

(11) **2 155 045** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2008/157187

(11) **2 155 712** (51) ***C07D 401/00***
(87) WO 2008/147815

(11) **2 156 369** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2008/135962

(11) **2 156 399** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/154407

(11) **2 156 915** (51) ***B23K 3/03***
(87) WO 2008/139623

(11) **2 157 043** (51) ***B67D 1/04***
(87) WO 2008/148899

(11) **2 157 868** (51) ***B67C 11/02***
(87) WO 2009/000082

(11) **2 158 223** (51) ***C08B 31/08***
(87) WO 2008/148212

(11) **2 158 751** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2008/148061

(11) **2 160 129** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2008/144033

(11) **2 160 623** (51) ***G01S 5/14***
(87) WO 2009/038837

(11) **2 161 914** (51) ***H04N 1/19***
(87) WO 2009/001575

(11) **2 162 201** (51) ***B01D 9/04***
(87) WO 2008/155640

(11) **2 162 827** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/006107

(11) **2 166 533** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2009/011151

(11) **2 168 093** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2008/154306

(11) **2 169 826** (51) ***H03H 1/00***
(87) WO 2008/155433

(11) **2 170 629** (51) ***B60B 27/02***
(87) WO 2009/006559

(11) **2 172 919** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2008/156201

(11) **2 174 436** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2009/020931

(11) **2 175 114** (51) ***F01N 3/24***
(87) WO 2009/019806

(11) **2 175 938** (51) ***A62C 5/00***
(87) WO 2009/015260

(11) **2 177 301** (51) ***B23K 26/20***
(87) WO 2009/005174

(11) **2 177 487** (51) ***C03C 23/00***
(87) WO 2009/022428

(11) **2 181 397** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2009/007967

(11) **2 181 481** (51) ***H01M 10/50***
(87) WO 2009/011749

(11) **2 183 329** (51) ***C09D 127/12***
(87) WO 2009/026284

(11) **2 184 399** (51) ***D06M 15/564***
(87) WO 2009/044880

(11) **2 184 921** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2009/021455

(11) **2 185 432** (51) ***B65D 6/00***
(87) WO 2008/153955

(11) **2 186 334** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/032826

(11) **2 187 730** (51) ***A01H 5/02***
(87) WO 2009/062253

(11) **2 187 803** (51) ***A61P 35/00***
(87) WO 2009/038660

(11) **2 188 166** (51) ***B61L 23/00***
(87) WO 2009/025960

(11) **2 189 207** (51) ***B01D 53/62***
(87) WO 2008/156085

(11) **2 189 264** (51) ***B29C 45/02***
(87) WO 2009/027569

(11) **2 191 802** (51) ***A61G 7/057***
(87) WO 2009/037792

(11) **2 192 122** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2009/033396

(11) **2 193 294** (51) ***F16H 55/06***
(87) WO 2009/045436

(11) **2 193 616** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2009/041779

(11) **2 193 658** (51) ***H04N 21/482***
(87) WO 2009/042879

(11) **2 194 098** (51) ***C08L 63/00***
(87) WO 2009/041137

(11) **2 195 331** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2009/032693

(11) **2 195 340** (51) ***C07K 14/775***
(87) WO 2009/032702

(11) **2 195 486** (51) ***D21G 3/00***
(87) WO 2009/047385

(11) **2 195 960** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2009/046373

(11) **2 196 564** (51) ***C30B 29/04***
(87) WO 2009/044882

(11) **2 198 019** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2009/026716

(11) **2 198 487** (51) ***H01R 29/00***
(87) WO 2009/048899

(11) **2 198 901** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2009/034949

(11) **2 200 443** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2009/039101

(11) **2 200 690** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2009/047663

(11) **2 200 831** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2009/049146

(11) **2 200 834** (51) ***B41J 2/19***
(87) WO 2009/049140

(11) **2 203 984** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2009/055190

(11) **2 205 309** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2009/046441

(11) **2 207 270** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2009/057283

(11) **2 207 399** (51) ***H04W 84/02***
(87) WO 2009/065321

(11) **2 207 481** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2009/048617

(11) **2 208 349** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2009/064401

(11) **2 208 627** (51) ***B60H 1/32***
(87) WO 2009/054418

(11) **2 209 480** (51) ***A61K 33/36***
(87) WO 2009/061373

(11) **2 210 117** (51) ***G01R 33/3875***
(87) WO 2009/059397

(11) **2 210 691** (51) ***B22F 1/00***
(87) WO 2009/035119

(11) **2 212 431** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2009/051957

(11) **2 213 520** (51) ***B60R 19/34***
(87) WO 2009/056652

(11) **2 214 709** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/062174

(11) **2 215 178** (51) ***C09K 8/00***
(87) WO 2009/054843

(11) **2 216 445** (51) ***E01C 23/20***
(87) WO 2009/057494

(11) **2 217 954** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2009/064635

(11) **2 217 990** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2009/071750

(11) **2 219 782** (51) ***B01J 23/84***
(87) WO 2009/075478

(11) **2 220 215** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2009/059139

(11) **2 221 065** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2009/069546

(11) **2 221 851** (51) ***H01J 61/36***
(87) WO 2009/075121

(11) **2 225 101** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2009/085342

(11) **2 225 425** (51) ***E04F 21/00***
(87) WO 2009/067302

(11) **2 225 671** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2009/070287

(11) **2 226 105** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2009/081823

(11) **2 226 121** (51) ***B01J 23/28***
(87) WO 2009/081758

(11) **2 226 413** (51) ***C30B 29/04***
(87) WO 2008/066209

(11) **2 227 247** (51) ***A61K 38/56***
(87) WO 2009/048306

(11) **2 229 252** (51) ***B23B 27/04***
(87) WO 2009/072966

(11) **2 229 432** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2009/030040

(11) **2 229 441** (51) ***C12N 13/00***
(87) WO 2009/076560

(11) **2 229 604** (51) ***G02B 27/18***
(87) WO 2009/070832

(11) **2 230 948** (51) ***A23N 1/00***
(87) WO 2008/068748

(11) **2 231 299** (51) ***B01D 33/80***
(87) WO 2009/091260

(11) **2 231 912** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2009/085679

(11) **2 232 501** (51) ***G11C 16/34***
(87) WO 2009/084797

(11) **2 232 858** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2009/079190

(11) **2 233 244** (51) ***B23Q 1/52***
(87) WO 2009/078308

(11) **2 233 320** (51) ***B60C 9/28***
(87) WO 2009/078425

(11) **2 233 345** (51) ***B60N 2/02***
(87) WO 2009/090954

(11) **2 233 612** (51) ***C25B 1/30***
(87) WO 2009/087931

(11) **2 233 717** (51) ***F02B 23/02***
(87) WO 2009/078119

(11) **2 234 381** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2009/089723

(11) **2 234 625** (51) ***A61K 31/765***
(87) WO 2009/079562

(11) **2 234 814** (51) ***B41M 5/00***
(87) WO 2009/091079

(11) **2 235 239** (51) ***C40B 30/06***
(87) WO 2009/086532

(11) **2 235 245** (51) ***D04H 1/42***
(87) WO 2009/088648

(11) **2 237 635** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2009/082899

(11) **2 238 597** (51) ***G11C 16/14***
(87) WO 2009/086618

(11) **2 240 020** (51) ***A01N 43/40***
(87) WO 2009/089425

(11) **2 240 326** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2009/102333

(11) **2 240 496** (51) ***C07F 3/02***
(87) WO 2009/099933

(11) **2 241 657** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2009/081720

(11) **2 242 496** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2009/091332

(11) **2 243 078** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2009/086630

(11) **2 243 524** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2009/104227

(11) **2 245 043** (51) ***C07K 1/18***
(87) WO 2009/098707

(11) **2 245 506** (51) ***G02F 1/167***
(87) WO 2009/108187

(11) **2 246 310** (51) ***C03C 3/087***
(87) WO 2009/096611

(11) **2 247 725** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/069302

(11) **2 248 932** (51) ***C30B 29/06***
(87) WO 2009/104532

(11) **2 249 899** (51) ***A61M 1/34***
(87) WO 2009/100154

(11) **2 250 177** (51) ***C07D 493/10***
(87) WO 2009/121247

(11) **2 250 808** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2009/107975

(11) **2 250 998** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2009/099193

(11) **2 250 999** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2009/099192

(11) **2 251 000** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2009/099194

(11) **2 252 184** (51) ***A47J 37/00***
(87) WO 2009/111819

(11) **2 252 274** (51) ***A61K 9/48***
(87) WO 2009/105568

(11) **2 253 124** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2009/116948

(11) **2 254 041** (51) ***G06F 7/548***
(87) WO 2009/110560

(11) **2 255 822** (51) ***A61K 36/605***
(87) WO 2008/025249

(11) **2 257 092** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2009/131224

(11) **2 257 159** (51) ***A01N 25/34***
(87) WO 2009/111422

(11) **2 257 533** (51) ***C07D 243/08***
(87) WO 2009/105825

(11) **2 259 233** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2009/118782

(11) **2 259 286** (51) ***H01J 63/04***
(87) WO 2009/031584

(11) **2 262 424** (51) ***A61B 5/055***
(87) WO 2009/111756

(11) **2 262 591** (51) ***B05D 1/00***
(87) WO 2009/123942

(11) **2 263 848** (51) ***B29C 43/34***
(87) WO 2009/116505

(11) **2 264 873** (51) ***H02K 15/02***
(87) WO 2009/122881

(11) **2 265 272** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2009/117596

(11) **2 265 387** (51) ***B05B 7/26***
(87) WO 2009/113980

(11) **2 266 340** (51) ***H04W 28/06***
(87) WO 2009/128755

(11) **2 266 581** (51) ***A61K 31/7016***
(87) WO 2009/116887

(11) **2 268 292** (51) ***A61K 33/36***
(87) WO 2009/120697

(11) **2 268 376** (51) ***B01D 33/00***
(87) WO 2009/115959

(11) **2 269 060** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/114292

(11) **2 269 372** (51) ***H04N 5/63***
(87) WO 2009/131577

(11) **2 269 863** (51) ***B60N 2/36***
(87) WO 2009/119586

(11) **2 269 962** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2009/123186

(11) **2 270 257** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2009/131233

(11) **2 270 917** (51) ***H01M***
(87) WO 2009/133899

(11) **2 271 018** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2009/129675

(11) **2 271 469** (51) ***B29B 11/14***
(87) WO 2009/117805

(11) **2 271 654** (51) ***C07H 1/06***
(87) WO 2009/126849

(11) **2 272 488** (51) ***A61K 8/14***
(87) WO 2009/125816

(11) **2 273 263** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2009/119971

(11) **2 273 312** (51) ***G03B 21/58***
(87) WO 2009/133808

(11) **2 273 313** (51) ***G03B 21/58***
(87) WO 2009/133809

(11) **2 274 172** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/139763

(11) **2 274 174** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/139771

(11) **2 274 683** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/120901

(11) **2 274 710** (51) ***G06K 9/22***
(87) WO 2009/135298

(11) **2 274 910** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/126008

(11) **2 277 735** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2009/128509

(11) **2 277 784** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2009/142176

(11) **2 278 333** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/125989

(11) **2 281 649** (51) ***B23B 5/18***
(87) WO 2009/130336

(11) **2 283 138** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2009/126816

(11) **2 283 155** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/134452

(11) **2 283 425** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2009/145769

(11) **2 284 513** (51) ***G01J 11/00***
(87) WO 2009/145070

(11) **2 284 871** (51) ***H01L 21/301***
(87) WO 2009/145058

(11) **2 285 778** (51) ***C07D 213/81***
(87) WO 2009/129573

(11) **2 285 963** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2009/135077

(11) **2 291 359** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2009/142569

(11) **2 291 369** (51) ***C07D 409/14***
(87) WO 2009/142571

(11) **2 297 663** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2009/137584

(11) **2 313 903** (51) ***H01H 13/06***
(87) WO 2010/011199

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2008/051495** (51) ***E21B 43/24***
(86) US 2007/022376 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07839722.1 21.05.2009

(87) **WO 2008/104030** (51) ***E03F 5/14***
(86) AU 2008/000262 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08706144.6 30.09.2010

(87) **WO 2008/116297** (51) ***A43C 11/14***
(86) CA 2008/000548 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733652.5 27.10.2010

(87) **WO 2008/124169** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/004596 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08742693.8 11.11.2010

(87) **WO 2008/156189** (51) ***G11B 5/84***
(86) JP 2008/061384 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08765791.2 20.01.2010

(87) **WO 2009/016782** (51) ***C07D 409/08***
(86) JP 2008/000728 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08720607.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/027263** (51) ***D06P 3/82***
(86) EP 2008/060818 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08787300.6 30.03.2010

(87) **WO 2009/029295** (51) ***F16K 15/00***
(86) US 2008/061063 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08746473.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/030119** (51) ***F03D 9/00***
(86) CN 2008/070346 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08715083.5 08.04.2010

(87) **WO 2009/039862** (51) ***C07H 21/00***
(86) DK 2008/050240 (87) 2009/14 02.04.2009
(21) 08801416.2 29.04.2010

(87) **WO 2009/047645** (51) ***B01D 53/26***
(86) IB 2008/003612 (87) 2009/16 16.04.2009
(21) 08837517.5 16.01.2010

(87) **WO 2009/049506** (51) ***H04B 1/04***
(86) CN 2008/071496 (87) 2009/17 23.04.2009
(21) 08757890.2 20.05.2010

(87) **WO 2009/052684** (51) ***G05B 15/02***
(86) CN 2007/070960 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 07817151.9 25.05.2010

(87) **WO 2009/052690** (51) ***H05B 41/30***
(86) CN 2008/000651 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08733866.1 26.05.2010

(87) **WO 2009/053850** (51) ***A61K 36/48***
(86) IB 2008/003779 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08842829.7 27.05.2010

(87) **WO 2009/053903** (51) ***E21C 35/183***
(86) IB 2008/054331 (87) 2009/18 30.04.2009
(21) 08841084.0 26.05.2010

(87) **WO 2009/055867** (51) ***A61K 31/685***
(86) AU 2008/001622 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08843868.4 01.06.2010

(87) **WO 2009/056377** (51) ***B63B 35/44***
(86) EP 2008/061680 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08803650.4 03.06.2010

(87) **WO 2009/056957** (51) ***G08B 13/14***
(86) IB 2008/002911 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844424.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/058763** (51) ***H01L 29/04***
(86) US 2008/081430 (87) 2009/19 07.05.2009
(21) 08844688.5 01.06.2010

(87) **WO 2009/059802** (51) ***A61F 5/00***
(86) EP 2008/009603 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848545.3 10.06.2010

(87) **WO 2009/059803** (51) ***A61F 5/00***
(86) EP 2008/009604 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08847531.4 10.06.2010

(87) **WO 2009/061022** (51) ***H01R 12/20***
(86) KR 2007/006612 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 07851580.6 08.06.2010

(87) **WO 2009/061099** (51) ***H01R 12/20***
(86) KR 2008/006400 (87) 2009/20 14.05.2009
(21) 08848293.0 08.06.2010

(87) **WO 2009/062412** (51) ***F21V 35/00***
(86) CN 2008/071732 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08783725.8 15.06.2010

(87) **WO 2009/063436** (51) ***E03D 9/052***
(86) IB 2008/054802 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08850600.1 17.06.2010

(87) **WO 2009/064332** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2008/010871 (87) 2009/21 22.05.2009
(21) 08848739.2 17.06.2010

(87) **WO 2009/065973** (51) ***B62H 5/00***
(86) ES 2007/000670 (87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07874532.0 22.06.2010

(87) **WO 2009/067737** (51) ***G06F 1/32***
(86) AU 2008/001743 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08853203.1 29.06.2010

(87) **WO 2009/067889** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2008/072954 (87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08855585.9 09.06.2010

(87) **WO 2009/071999** (51) ***A01N 25/34***
(86) IB 2008/003809 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857415.7 22.04.2010

(87) **WO 2009/072796** (51) ***F03B 17/04***
(86) KR 2008/007118 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857254.0 16.02.2010

(87) **WO 2009/072917** (51) ***B66B 9/08***
(86) RO 2007/000025 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07872117.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073047** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2008/007391 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08768431.2 06.07.2010

(87) **WO 2009/073655** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2008/085251 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857269.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073659** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2008/085260 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856929.8 06.07.2010

(87) **WO 2009/073941** (51) ***A61K 9/127***
(86) BR 2008/000387 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858932.0 13.07.2010

(87) **WO 2009/076205** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2008/085682 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859098.9 07.07.2010

(87) **WO 2009/076573** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/086509 (87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858609.4 13.07.2010

(87) **WO 2009/076856** (51) ***E05B 29/04***
(86) CN 2008/073333 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861935.8 14.07.2010

(87) **WO 2009/078501** (51) ***E04H 17/00***
(86) KR 2007/006949 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07851821.4 01.03.2011

(87) **WO 2009/078696** (51) ***G09F 9/33***
(86) MX 2008/000172 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861938.2 15.07.2010

(87) **WO 2009/079378** (51) ***H01L 35/30***
(86) US 2008/086611 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861574.5 15.07.2010

(87) **WO 2009/079651** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2008/087531 (87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861738.6 20.07.2010

(87) **WO 2009/079736** (51) ***H04L 12/16***
(86) CA 2007/002347 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07855627.1 22.07.2010

(87) **WO 2009/079840** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2007/003681 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07845984.9 20.07.2010

(87) **WO 2009/080399** (51) ***A61B 17/34***
(86) EP 2008/064982 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864400.0 21.07.2010

(87) **WO 2009/081673** (51) ***C09K 5/04***
(86) JP 2008/071084 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864212.9 27.07.2010

(87) **WO 2009/082062** (51) ***H01L 23/488***
(86) KR 2008/002040 (87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08741285.4 22.07.2010

(87) **WO 2009/082804** (51) ***H04M 3/42***
(86) CA 2007/002364 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07855644.6 28.07.2010

(87) **WO 2009/083989** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IL 2009/000009 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 09700119.2 04.08.2010

(87) **WO 2009/084745** (51) ***G08B 25/10***
(86) KR 2007/006865 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07860680.3 27.07.2010

(87) **WO 2009/084757** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2007/007026 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07851829.7 03.08.2010

(87) **WO 2009/084802** (51) ***H02K 1/04***
(86) KR 2008/006125 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867483.3 03.08.2010

(87) **WO 2009/084806** (51) ***G06Q 20/00***
(86) KR 2008/006454 (87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868160.6 03.08.2010

(87) **WO 2009/086580** (51) ***A61M 27/00***
(86) AU 2008/001682 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869384.1 08.08.2010

(87) **WO 2009/086718** (51) ***H01F 41/08***
(86) CN 2008/001546 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08800544.2 11.08.2010

(87) **WO 2009/086837** (51) ***H04L 29/06***
(86) DK 2009/050002 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700882.5 10.08.2010

(87) **WO 2009/087251** (51) ***A45C 13/00***
(86) ES 2008/070064 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08736751.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/088126** (51) ***F21S 2/00***
(86) KR 2008/002550 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08753347.7 10.08.2010

(87) **WO 2009/088142** (51) ***A61K 9/70***
(86) KR 2008/004900 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08793412.1 10.08.2010

(87) **WO 2009/089104** (51) ***B32B 1/08***
(86) US 2009/030034 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700956.7 05.08.2010

(87) **WO 2009/090322** (51) ***C12Q 1/68***
(86) FR 2008/001282 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870671.8 15.04.2010

(87) **WO 2009/090554** (51) ***C12N 15/11***
(86) IB 2009/000276 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702749.4 12.08.2010

(87) **WO 2009/091180** (51) ***G06F 3/041***
(86) KR 2009/000197 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702273.5 17.08.2010

(87) **WO 2009/091345** (51) ***A47C 27/00***
(86) TR 2008/000020 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08724403.4 19.08.2010

(87) **WO 2009/091498** (51) ***E02D 3/02***
(86) US 2009/000015 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702977.1 19.08.2010

(87) **WO 2009/091633** (51) ***A47J 37/04***
(86) US 2009/030236 (87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09701548.1 17.08.2010

(87) **WO 2009/092187** (51) ***H04W 8/12***
(86) CN 2008/002022 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871283.1 27.07.2010

(87) **WO 2009/093021** (51) ***E03C 1/26***
(86) GB 2009/000163 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09704500.9 24.08.2010

(87) **WO 2009/093808** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/007359 (87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871377.1 30.07.2010

(87) **WO 2009/095600** (51) ***A61Q 19/08***
(86) FR 2009/050105 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705139.5 24.08.2010

(87) **WO 2009/096475** (51) ***G06T 7/00***
(86) JP 2009/051479 (87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706234.3 31.08.2010

(87) **WO 2009/098084** (51) ***H01Q 3/26***
(86) EP 2009/000881 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708484.2 10.09.2010

(87) **WO 2009/098697** (51) ***A61K 9/32***
(86) IL 2009/000146 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708887.6 09.09.2010

(87) **WO 2009/099310** (51) ***F21S 2/00***
(86) KR 2009/000574 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707143.5 07.09.2010

(87) **WO 2009/099311** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/000575 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707498.3 07.09.2010

(87) **WO 2009/101079** (51) ***C07D 401/12***
(86) EP 2009/051501 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711268.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/101108** (51) ***H01L 31/068***
(86) EP 2009/051571 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709741.4 16.09.2010

(87) **WO 2009/101410** (51) ***A41B 1/10***
(86) GB 2009/000393 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710749.4 15.09.2010

(87) **WO 2009/101412** (51) ***A61K 9/00***
(86) GB 2009/000397 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711277.5 14.09.2010

(87) **WO 2009/101655** (51) ***B62D 53/00***
(86) JP 2008/000238 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08710392.5 16.09.2010

(87) **WO 2009/102986** (51) ***A61K 31/195***
(86) US 2009/034106 (87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709616.8 16.09.2010

(87) **WO 2009/103267** (51) ***F02N 15/02***
(86) DE 2009/000197 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712819.3 21.09.2010

(87) **WO 2009/103427** (51) ***A61K 8/35***
(86) EP 2009/000785 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712301.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/103451** (51) ***A01N 43/68***
(86) EP 2009/000962 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712986.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/103572** (51) ***F02M 59/06***
(86) EP 2009/050287 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712821.9 23.09.2010

(87) **WO 2009/103593** (51) ***F02M 63/00***
(86) EP 2009/050845 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712853.2 23.09.2010

(87) **WO 2009/103627** (51) ***E05D 3/02***
(86) EP 2009/051453 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713245.0 21.09.2010

(87) **WO 2009/103629** (51) ***E21B 21/00***
(86) EP 2009/051502 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711553.9 21.09.2010

(87) **WO 2009/103715** (51) ***F25J 1/02***
(86) EP 2009/051882 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712476.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/103760** (51) ***A01N 25/26***
(86) EP 2009/051975 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712512.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/103775** (51) ***A61L 27/04***
(86) EP 2009/051999 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711563.8 21.09.2010

(87) **WO 2009/103819** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2009/052132 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712608.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/104009** (51) ***E02D 3/12***
(86) GB 2009/050076 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712248.5 22.09.2010

(87) **WO 2009/104212** (51) ***F23J 1/02***
(86) IT 2008/000121 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08751481.6 23.09.2010

(87) **WO 2009/104784** (51) ***C09K 5/04***
(86) JP 2009/053129 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712767.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/104961** (51) ***C07C 29/62***
(86) NL 2009/050072 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713601.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/105050** (51) ***E04B 1/348***
(86) TR 2009/000030 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711857.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/105119** (51) ***E04H 4/12***
(86) US 2008/061916 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 08754961.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/105218** (51) ***C07C 215/30***
(86) US 2009/001040 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712826.8 22.09.2010

(87) **WO 2009/105257** (51) ***C07C 327/56***
(86) US 2009/001102 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713109.8 22.09.2010

(87) **WO 2009/105262** (51) ***B62D 25/08***
(86) US 2009/001110 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713326.8 22.09.2010

(87) **WO 2009/105305** (51) ***C10J 3/68***
(86) US 2009/031642 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713395.3 22.09.2010

(87) **WO 2009/105309** (51) ***F22B 31/00***
(86) US 2009/032019 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713241.9 22.09.2010

(87) **WO 2009/105413** (51) ***F24H 9/20***
(86) US 2009/034249 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09711683.4 23.09.2010

(87) **WO 2009/105430** (51) ***A61K 31/164***
(86) US 2009/034315 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712773.2 21.09.2010

(87) **WO 2009/105480** (51) ***A47B 96/06***
(86) US 2009/034414 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712648.6 19.09.2010

(87) **WO 2009/105501** (51) ***E21B 43/12***
(86) US 2009/034451 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713243.5 23.09.2010

(87) **WO 2009/105598** (51) ***F04D 29/42***
(86) US 2009/034612 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09712308.7 21.09.2010

(87) **WO 2009/105602** (51) ***F04D 17/12***
(86) US 2009/034624 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713399.5 21.09.2010

(87) **WO 2009/105685** (51) ***B81B 3/00***
(86) US 2009/034737 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713054.6 22.09.2010

(87) **WO 2009/105748** (51) ***B01L 3/14***
(86) US 2009/034855 (87) 2009/35 27.08.2009
(21) 09713072.8 23.09.2010

(87) **WO 2009/105826** (51) ***E06C 7/18***
(86) AU 2009/000233 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713752.5 29.09.2010

(87) **WO 2009/105834** (51) ***F03D 3/02***
(86) AU 2009/000249 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714375.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/105835** (51) ***F01D 5/12***
(86) AU 2009/000250 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713696.4 29.09.2010

(87) **WO 2009/105836** (51) ***F03D 11/04***
(86) AU 2009/000251 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714055.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/105867** (51) ***E02B 3/02***
(86) CA 2009/000209 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714284.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/105929** (51) ***F24D 17/02***
(86) CN 2008/001604 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08800597.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/105930** (51) ***F24D 9/00***
(86) CN 2008/001605 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08800598.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/105957** (51) ***F01C 1/39***
(86) CN 2008/073843 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872810.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/105968** (51) ***F26B 3/02***
(86) CN 2009/000212 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714851.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/105972** (51) ***F04C 29/12***
(86) CN 2009/070194 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715385.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/106143** (51) ***F28F 13/18***
(86) EP 2008/052535 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08717305.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/106159** (51) ***F01D 25/24***
(86) EP 2008/064638 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08873000.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/106166** (51) ***F01D 25/26***
(86) EP 2008/065743 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872874.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/106225** (51) ***D21G 1/02***
(86) EP 2009/000898 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715152.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/106344** (51) ***F01N 3/20***
(86) EP 2009/001420 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715424.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/106385** (51) ***B01D 45/02***
(86) EP 2009/050626 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715216.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/106404** (51) ***F02B 37/18***
(86) EP 2009/051171 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715507.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/106464** (51) ***F01D 9/04***
(86) EP 2009/051914 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714469.5 28.09.2010

(87) **WO 2009/106541** (51) ***E05F 11/48***
(86) EP 2009/052219 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716172.3 30.09.2010

(87) **WO 2009/106559** (51) ***A61K 31/135***
(86) EP 2009/052262 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715071.8 28.09.2010

(87) **WO 2009/106570** (51) ***F23K 5/04***
(86) EP 2009/052288 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715634.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/106644** (51) ***E05F 11/48***
(86) EP 2009/052456 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715133.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106839** (51) ***A61K 31/22***
(86) GB 2009/000548 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716151.7 29.09.2010

(87) **WO 2009/106859** (51) ***E21B 7/02***
(86) GB 2009/050023 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713964.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106860** (51) ***E21B 15/00***
(86) GB 2009/050070 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714987.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/106901** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2009/050207 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713947.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/106921** (51) ***F03D 1/02***
(86) IB 2008/003517 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872792.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/106922** (51) ***F03D 3/02***
(86) IB 2008/003518 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872821.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/106924** (51) ***F03D 3/04***
(86) IB 2008/003521 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872889.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/106963** (51) ***A61K 36/328***
(86) IB 2009/000359 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715779.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107200** (51) ***F24F 7/007***
(86) JP 2008/053285 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08720871.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107256** (51) ***F24H 1/18***
(86) JP 2008/063426 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08791670.6 28.09.2010

(87) **WO 2009/107360** (51) ***F25D 19/00***
(86) JP 2009/000790 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715659.0 30.09.2010

(87) **WO 2009/107372** (51) ***F02D 41/18***
(86) JP 2009/000829 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713825.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/107383** (51) ***F01K 25/00***
(86) JP 2009/000856 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715988.3 29.09.2010

(87) **WO 2009/107793** (51) ***E05F 1/16***
(86) JP 2009/053723 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714841.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/107828** (51) ***F25B 27/02***
(86) JP 2009/053798 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715757.2 28.09.2010

(87) **WO 2009/107897** (51) ***F24H 9/20***
(86) KR 2008/002202 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08741447.0 30.03.2010

(87) **WO 2009/107914** (51) ***F03G 7/00***
(86) KR 2008/005671 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08872908.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/107997** (51) ***E04F 15/20***
(86) KR 2009/000937 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713852.3 28.09.2010

(87) **WO 2009/108006** (51) ***F04C 18/02***
(86) KR 2009/000951 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715328.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/108007** (51) ***F04C 18/02***
(86) KR 2009/000953 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714003.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/108008** (51) ***F04C 18/02***
(86) KR 2009/000954 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715007.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/108042** (51) ***E06C 1/36***
(86) NL 2009/000026 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715867.9 29.09.2010

(87) **WO 2009/108059** (51) ***E21B 43/12***
(86) NO 2009/000018 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715201.1 30.09.2010

(87) **WO 2009/108066** (51) ***G06Q 20/00***
(86) NO 2009/000067 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714059.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108071** (51) ***E01F 8/00***
(86) NZ 2009/000024 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714911.6 29.09.2010

(87) **WO 2009/108413** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2009/031261 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09716001.4 30.09.2010

(87) **WO 2009/108468** (51) ***F24F 9/00***
(86) US 2009/033006 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714207.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108600** (51) ***F25D 25/00***
(86) US 2009/034861 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714777.1 28.09.2010

(87) **WO 2009/108625** (51) ***F03D 11/02***
(86) US 2009/034975 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714788.8 30.09.2010

(87) **WO 2009/108686** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2009/035116 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09713948.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108701** (51) ***E21B 23/00***
(86) US 2009/035143 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715481.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/108813** (51) ***F24F 7/02***
(86) US 2009/035346 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09715458.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/108937** (51) ***F03B 13/12***
(86) US 2009/035734 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714909.0 29.09.2010

(87) **WO 2009/108940** (51) ***E21B 41/00***
(86) US 2009/035746 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 09714618.7 30.09.2010

(87) **WO 2009/109015** (51) ***E03B 1/04***
(86) AU 2009/000275 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718361.0 08.10.2010

(87) **WO 2009/109018** (51) ***H04J 14/02***
(86) BR 2008/000061 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08714508.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/109022** (51) ***F25D 21/04***
(86) BR 2009/000055 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716298.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/109028** (51) ***F03D 1/02***
(86) BY 2009/000002 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718239.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/109116** (51) ***H04B 10/02***
(86) CN 2009/070411 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717930.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/109305** (51) ***F04D 13/08***
(86) EP 2009/001261 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717918.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/109429** (51) ***F01C 1/344***
(86) EP 2009/050998 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717966.7 07.10.2010

(87) **WO 2009/109430** (51) ***F01D 11/00***
(86) EP 2009/051002 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717156.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/109478** (51) ***G06F 15/173***
(86) EP 2009/052138 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718094.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/109494** (51) ***F25D 3/08***
(86) EP 2009/052213 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717009.6 07.10.2010

(87) **WO 2009/109510** (51) ***H04L 12/58***
(86) EP 2009/052272 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717969.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/109624** (51) ***E04F 21/24***
(86) EP 2009/052611 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717267.0 07.10.2010

(87) **WO 2009/109659** (51) ***F01K 23/10***
(86) EP 2009/052679 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716337.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/109736** (51) ***H04L 29/08***
(86) GB 2009/000420 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718010.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/109772** (51) ***B60Q 9/00***
(86) GB 2009/050196 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717596.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109796** (51) ***H04W 36/04***
(86) IB 2008/000485 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08719217.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/109803** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2008/001358 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08751057.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/109816** (51) ***H04M 1/02***
(86) IB 2008/053610 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08807561.9 08.10.2010

(87) **WO 2009/109823** (51) ***F01N 3/08***
(86) IB 2009/000341 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716732.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/109961** (51) ***E05B 29/00***
(86) IL 2009/000230 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716318.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/109964** (51) ***H04W 4/06***
(86) IL 2009/000238 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717771.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110060** (51) ***F02M 35/12***
(86) JP 2008/053815 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08721235.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/110106** (51) ***F01K 7/38***
(86) JP 2008/057276 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08740364.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/110201** (51) ***F04D 27/00***
(86) JP 2009/000875 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716350.5 05.10.2010

(87) **WO 2009/110209** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/000924 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717160.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/110378** (51) ***F04B 27/08***
(86) JP 2009/053666 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716729.0 05.10.2010

(87) **WO 2009/110541** (51) ***E04G 23/02***
(86) JP 2009/054153 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716508.8 07.10.2010

(87) **WO 2009/110592** (51) ***B62B 5/02***
(86) JP 2009/054287 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716455.2 08.10.2010

(87) **WO 2009/110599** (51) ***G05D 3/12***
(86) JP 2009/054307 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718049.1 07.10.2010

(87) **WO 2009/110761** (51) ***F03G 5/00***
(86) KR 2009/001110 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716260.6 08.10.2010

(87) **WO 2009/110776** (51) ***E04F 15/02***
(86) MX 2008/000036 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08723818.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110804** (51) ***E21B 7/04***
(86) NO 2009/000076 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717266.2 07.10.2010

(87) **WO 2009/110820** (51) ***F02M 63/02***
(86) SE 2008/000176 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08724108.9 05.10.2010

(87) **WO 2009/110841** (51) ***F22B 1/18***
(86) SE 2009/050199 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718488.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/110855** (51) ***H04B 13/02***
(86) UA 2009/000003 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718000.4 05.10.2010

(87) **WO 2009/110857** (51) ***F26B 5/04***
(86) UA 2009/000009 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716733.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/110871** (51) ***F25D 23/10***
(86) US 2008/010486 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873085.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/110898** (51) ***E03F 5/18***
(86) US 2008/055932 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08731452.2 06.10.2010

(87) **WO 2009/110934** (51) ***F24D 3/12***
(86) US 2008/084357 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 08873063.5 30.09.2010

(87) **WO 2009/110997** (51) ***F03D 9/00***
(86) US 2009/001316 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717476.7 05.10.2010

(87) **WO 2009/111077** (51) ***F03B 13/16***
(86) US 2009/001472 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716436.2 08.10.2010

(87) **WO 2009/111096** (51) ***F01N 1/16***
(86) US 2009/030820 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718096.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111097** (51) ***F02B 37/18***
(86) US 2009/030823 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718289.3 05.10.2010

(87) **WO 2009/111117** (51) ***F01N 7/18***
(86) US 2009/032580 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717992.3 07.10.2010

(87) **WO 2009/111161** (51) ***E21B 7/12***
(86) US 2009/034342 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717898.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/111233** (51) ***H04W 74/08***
(86) US 2009/035081 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717073.2 05.10.2010

(87) **WO 2009/111236** (51) ***E02D 27/42***
(86) US 2009/035098 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716203.6 30.09.2010

(87) **WO 2009/111281** (51) ***E04D 5/10***
(86) US 2009/035384 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718054.1 05.10.2010

(87) **WO 2009/111368** (51) ***F02D 41/04***
(86) US 2009/035642 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717884.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/111544** (51) ***E21B 19/10***
(86) US 2009/035999 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718064.0 06.10.2010

(87) **WO 2009/111568** (51) ***F03B 3/12***
(86) US 2009/036040 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09717453.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/111628** (51) ***E01C 19/20***
(86) US 2009/036167 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09718443.6 06.10.2010

(87) **WO 2009/111806** (51) ***E04H 4/16***
(86) ZA 2009/000019 (87) 2009/37 11.09.2009
(21) 09716320.8 06.10.2010

(87) **WO 2009/111824** (51) ***B42D 9/00***
(86) AU 2009/000283 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720019.0 12.10.2010

(87) **WO 2009/111848** (51) ***A61K 36/28***
(86) BR 2009/000009 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719336.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/112011** (51) ***B29C 65/64***
(86) DE 2009/000306 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719166.2 14.10.2010

(87) **WO 2009/112012** (51) ***B60T 13/08***
(86) DE 2009/000310 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719956.6 13.10.2010

(87) **WO 2009/112022** (51) ***A61K 31/7105***
(86) DE 2009/000337 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720725.2 12.10.2010

(87) **WO 2009/112071** (51) ***D21F 5/00***
(86) EP 2008/052927 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08717673.1 13.10.2010

(87) **WO 2009/112099** (51) ***B24B 23/02***
(86) EP 2008/065706 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873358.9 13.10.2010

(87) **WO 2009/112160** (51) ***B41F 17/00***
(86) EP 2009/001374 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719955.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/112225** (51) ***B65D 33/01***
(86) EP 2009/001670 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720511.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/112240** (51) ***B42D 15/10***
(86) EP 2009/001710 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720030.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/112445** (51) ***A61K 31/4184***
(86) EP 2009/052701 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719659.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/112481** (51) ***A47L 19/00***
(86) EP 2009/052770 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720563.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/112532** (51) ***B60R 11/02***
(86) EP 2009/052878 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720491.1 14.10.2010

(87) **WO 2009/112534** (51) ***B01F 5/20***
(86) EP 2009/052880 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718866.8 14.10.2010

(87) **WO 2009/112638** (51) ***D21F 11/12***
(86) FI 2009/050191 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720972.0 12.10.2010

(87) **WO 2009/112749** (51) ***F02K 1/72***
(86) FR 2009/050288 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720270.9 28.09.2010

(87) **WO 2009/112876** (51) ***B63H 21/17***
(86) IB 2008/000745 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08719382.7 12.10.2010

(87) **WO 2009/113107** (51) ***F01N 1/08***
(86) IN 2009/000130 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718888.2 29.09.2010

(87) **WO 2009/113436** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2009/054104 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720202.2 15.10.2010

(87) **WO 2009/113480** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2009/054398 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720858.1 12.10.2010

(87) **WO 2009/113502** (51) ***B65D 35/02***
(86) JP 2009/054447 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720303.8 14.10.2010

(87) **WO 2009/113793** (51) ***B21D 37/00***
(86) KR 2009/001181 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719198.5 12.10.2010

(87) **WO 2009/113896** (51) ***E21B 43/267***
(86) RU 2008/000108 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08873321.7 28.09.2010

(87) **WO 2009/113906** (51) ***E01F 13/00***
(86) RU 2009/000087 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09721053.8 05.10.2010

(87) **WO 2009/113953** (51) ***G01V 1/28***
(86) SE 2009/050247 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719913.7 15.10.2010

(87) **WO 2009/113970** (51) ***B02C 19/11***
(86) TR 2009/000035 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719542.4 12.10.2010

(87) **WO 2009/114001** (51) ***A47L 11/30***
(86) US 2008/056378 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 08731798.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/114113** (51) ***B21D 51/16***
(86) US 2009/001482 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719965.7 13.10.2010

(87) **WO 2009/114302** (51) ***B60Q 1/30***
(86) US 2009/035624 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720192.5 08.10.2010

(87) **WO 2009/114319** (51) ***E04H 9/04***
(86) US 2009/035703 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718787.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/114520** (51) ***A61K 38/48***
(86) US 2009/036648 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719876.6 12.10.2010

(87) **WO 2009/114630** (51) ***B24D 13/04***
(86) US 2009/036839 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09720920.9 12.10.2010

(87) **WO 2009/114704** (51) ***B23Q 3/155***
(86) US 2009/036977 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09718625.8 13.10.2010

(87) **WO 2009/114725** (51) ***A61K 31/403***
(86) US 2009/037013 (87) 2009/38 17.09.2009
(21) 09719366.8 13.10.2010

(87) **WO 2009/115063** (51) ***F21K 7/00***
(86) DE 2008/000472 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08715560.2 19.10.2010

(87) **WO 2009/115190** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2009/001569 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723317.5 21.10.2010

(87) **WO 2009/115198** (51) ***B23K 9/02***
(86) EP 2009/001593 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722799.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/115219** (51) ***F16H 49/00***
(86) EP 2009/001725 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723353.0 19.10.2010

(87) **WO 2009/115231** (51) ***B64F 5/00***
(86) EP 2009/001801 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721394.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/115233** (51) ***B32B 27/08***
(86) EP 2009/001809 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722130.3 19.10.2010

(87) **WO 2009/115243** (51) ***H01M 8/04***
(86) EP 2009/001837 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722472.9 21.10.2010

(87) **WO 2009/115250** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2009/001874 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722825.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/115277** (51) ***F25D 25/02***
(86) EP 2009/001923 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722123.8 19.10.2010

(87) **WO 2009/115352** (51) ***A61K 36/00***
(86) EP 2009/050664 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722836.5 20.10.2010

(87) **WO 2009/115498** (51) ***G01S 1/00***
(86) EP 2009/053095 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722231.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/115700** (51) ***F02C 7/045***
(86) FR 2009/000216 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722415.8 08.10.2010

(87) **WO 2009/115704** (51) ***E03C 1/284***
(86) FR 2009/000227 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721206.2 30.09.2010

(87) **WO 2009/115733** (51) ***E04H 4/12***
(86) FR 2009/050356 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723321.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/115749** (51) ***C22B 9/00***
(86) FR 2009/050375 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722203.8 12.10.2010

(87) **WO 2009/115849** (51) ***B60J 5/04***
(86) GR 2009/000016 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722554.4 19.10.2010

(87) **WO 2009/115854** (51) ***F04C 18/344***
(86) IB 2008/000385 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08719149.0 22.09.2010

(87) **WO 2009/115865** (51) ***H03K 3/00***
(86) IB 2008/051059 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08719782.8 21.10.2010

(87) **WO 2009/116102** (51) ***H01M 8/08***
(86) IT 2008/000191 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08763781.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/116103** (51) ***H01M 8/02***
(86) IT 2008/000192 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08763782.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/116158** (51) ***H01L 21/56***
(86) JP 2008/055212 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722576.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116162** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2008/055242 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722606.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/116166** (51) ***A01K 63/00***
(86) JP 2008/055262 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08722626.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116182** (51) ***G03F 7/033***
(86) JP 2008/060619 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08777136.6 22.10.2010

(87) **WO 2009/116223** (51) ***H01L 21/338***
(86) JP 2009/000258 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722922.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/116225** (51) ***C10M 169/04***
(86) JP 2009/000407 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723099.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116340** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/052624 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721219.5 19.10.2010

(87) **WO 2009/116372** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/053620 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723018.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116457** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2009/054845 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723187.2 22.10.2010

(87) **WO 2009/116483** (51) ***A61B 5/05***
(86) JP 2009/055010 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723263.1 19.10.2010

(87) **WO 2009/116641** (51) ***H02J 3/32***
(86) JP 2009/055491 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722943.9 22.10.2010

(87) **WO 2009/116650** (51) ***A61C 5/04***
(86) JP 2009/055535 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722984.3 20.10.2010

(87) **WO 2009/116764** (51) ***A61K 38/16***
(86) KR 2009/001298 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722326.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116768** (51) ***A63B 57/00***
(86) KR 2009/001306 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721888.7 19.10.2010

(87) **WO 2009/116869** (51) ***E21B 37/00***
(86) NO 2009/000062 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723357.1 29.09.2010

(87) **WO 2009/116921** (51) ***C02F 9/14***
(86) SE 2009/000139 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723053.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/116949** (51) ***H05B 1/02***
(86) SE 2009/050298 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722646.8 21.10.2010

(87) **WO 2009/116969** (51) ***A61B 1/07***
(86) US 2008/003779 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08727085.6 21.10.2010

(87) **WO 2009/117042** (51) ***A61K 47/06***
(86) US 2009/000614 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723449.6 22.10.2010

(87) **WO 2009/117134** (51) ***A61K 39/04***
(86) US 2009/001754 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723429.8 22.10.2010

(87) **WO 2009/117136** (51) ***H01F 27/02***
(86) US 2009/001756 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09721746.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/117141** (51) ***B03D 3/06***
(86) US 2009/001761 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722894.4 22.10.2010

(87) **WO 2009/117163** (51) ***A61M 16/06***
(86) US 2009/001809 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723598.0 22.10.2010

(87) **WO 2009/117221** (51) ***A61N 1/08***
(86) US 2009/035053 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723356.3 22.10.2010

(87) **WO 2009/117302** (51) ***B01D 15/36***
(86) US 2009/036930 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722045.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117358** (51) ***A61M 1/36***
(86) US 2009/037279 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723454.6 19.10.2010

(87) **WO 2009/117624** (51) ***C23F 1/08***
(86) US 2009/037736 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723590.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/117640** (51) ***C07K 14/54***
(86) US 2009/037773 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722720.1 22.10.2010

(87) **WO 2009/117663** (51) ***A61M 25/08***
(86) US 2009/037814 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723043.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/117694** (51) ***A61B 17/34***
(86) US 2009/037863 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723158.3 21.10.2010

(87) **WO 2009/117696** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2009/037867 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09723514.7 22.10.2010

(87) **WO 2009/117698** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2009/037870 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 09722539.5 22.10.2010

(87) **WO 2009/117762** (51) ***H01H 37/16***
(86) AU 2009/000309 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724573.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/117789** (51) ***H01R 43/055***
(86) BE 2009/000018 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724036.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/117800** (51) ***B22F 1/00***
(86) BY 2008/000003 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08748078.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/117807** (51) ***A01B 35/22***
(86) CA 2009/000332 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725120.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/117815** (51) ***A61L 2/10***
(86) CA 2009/000357 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726044.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/117818** (51) ***D21C 9/14***
(86) CA 2009/000367 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724028.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/117831** (51) ***C07C 401/00***
(86) CA 2009/000403 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724034.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/117835** (51) ***G06F 17/30***
(86) CA 2009/000409 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723679.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/117852** (51) ***A61H 23/02***
(86) CN 2008/000605 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715053.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/117866** (51) ***A61G 5/04***
(86) CN 2008/070574 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08715310.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/117882** (51) ***H01L 25/065***
(86) CN 2008/072293 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08800805.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/117892** (51) ***F41B 7/00***
(86) CN 2008/073470 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873555.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/117914** (51) ***G11B 31/00***
(86) CN 2009/070575 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725662.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/117964** (51) ***G11C 7/16***
(86) CN 2009/071016 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724360.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/117996** (51) ***A61B 5/22***
(86) DE 2009/000415 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725267.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/117998** (51) ***H01M 2/10***
(86) DE 2009/000419 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726371.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/117999** (51) ***H01M 2/02***
(86) DE 2009/000420 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726223.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/118002** (51) ***A61L 2/025***
(86) DE 2009/000444 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726320.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/118104** (51) ***A61K 8/02***
(86) EP 2009/001815 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725095.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/118149** (51) ***A01G 9/14***
(86) EP 2009/002140 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725669.7 27.10.2010

(87) **WO 2009/118195** (51) ***B01J 21/06***
(86) EP 2009/002270 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725604.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118225** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2009/052200 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724945.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118226** (51) ***A61Q 5/02***
(86) EP 2009/052214 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724568.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118229** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2009/052275 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724699.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/118240** (51) ***A61G 3/02***
(86) EP 2009/052855 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724496.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/118274** (51) ***B01D 53/14***
(86) EP 2009/053303 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725456.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/118281** (51) ***G03F 7/32***
(86) EP 2009/053355 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724651.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/118360** (51) ***C23C 16/04***
(86) EP 2009/053546 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724567.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118361** (51) ***C23C 16/04***
(86) EP 2009/053547 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723924.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/118363** (51) ***C10B 53/00***
(86) EP 2009/053550 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723647.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/118372** (51) ***B01J 21/06***
(86) EP 2009/053574 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723636.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/118406** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2009/053653 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724835.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/118435** (51) ***C10M 169/04***
(86) ES 2009/000157 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724489.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118437** (51) ***A62B 35/00***
(86) ES 2009/000164 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726002.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/118446** (51) ***G06F 3/048***
(86) FI 2009/050094 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723627.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118471** (51) ***F02B 37/22***
(86) FR 2009/000193 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724305.9 30.09.2010

(87) **WO 2009/118523** (51) ***A61K 39/00***
(86) GB 2009/000788 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726151.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/118543** (51) ***C12N 5/08***
(86) GB 2009/000833 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723876.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/118591** (51) ***A01M 7/00***
(86) IB 2009/000417 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725751.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/118656** (51) ***A63B 71/06***
(86) IB 2009/005501 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725034.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/118673** (51) ***A61F 2/34***
(86) IB 2009/051180 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723638.4 27.10.2010

(87) **WO 2009/118694** (51) ***H01F 17/00***
(86) IB 2009/051240 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725313.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/118696** (51) ***H05B 41/40***
(86) IB 2009/051243 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724838.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/118698** (51) ***A01G 9/02***
(86) IB 2009/051247 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726109.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/118741** (51) ***A61C 8/02***
(86) IL 2009/000345 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724582.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/118764** (51) ***A61K 9/24***
(86) IN 2009/000201 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723750.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118765** (51) ***C07D 217/16***
(86) IN 2009/000202 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725049.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/118778** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/000719 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720598.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/118784** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/000744 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08720623.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/118798** (51) ***A61B 8/08***
(86) JP 2008/002044 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08790308.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/118836** (51) ***A61L 9/14***
(86) JP 2008/055701 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738889.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/118837** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2008/055705 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08738893.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/118859** (51) ***G11B 7/095***
(86) JP 2008/055870 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08722909.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/118879** (51) ***G11B 21/02***
(86) JP 2008/056030 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739154.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/118882** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/056050 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739174.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/118893** (51) ***G06Q 40/00***
(86) JP 2008/056099 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739217.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/118899** (51) ***G06F 1/16***
(86) JP 2008/056141 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739259.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118903** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/056165 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739283.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118906** (51) ***G08G 1/09***
(86) JP 2008/056205 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739323.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/118908** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2008/056221 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08739339.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118933** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2008/067696 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873525.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/118975** (51) ***H05B 37/02***
(86) JP 2009/000284 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726408.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/118991** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2009/000616 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725772.9 27.10.2010

(87) **WO 2009/119018** (51) ***A61F 2/08***
(86) JP 2009/001051 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726345.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/119019** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2009/001062 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725750.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119021** (51) ***G06F 9/38***
(86) JP 2009/001086 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723781.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/119035** (51) ***A01F 12/22***
(86) JP 2009/001164 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726310.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119089** (51) ***C07D 413/04***
(86) JP 2009/001341 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724545.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119090** (51) ***A61K 8/49***
(86) JP 2009/001346 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723755.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/119128** (51) ***H01G 9/028***
(86) JP 2009/050137 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725109.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/119162** (51) ***A43B 13/42***
(86) JP 2009/051927 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724695.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119169** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/052295 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724833.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119175** (51) ***H01L 35/32***
(86) JP 2009/052377 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726215.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/119179** (51) ***H01J 1/304***
(86) JP 2009/052492 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725299.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119181** (51) ***A61B 6/00***
(86) JP 2009/052633 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726355.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/119186** (51) ***C25F 3/04***
(86) JP 2009/052691 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726366.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119197** (51) ***C23F 11/00***
(86) JP 2009/052845 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724171.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/119200** (51) ***G06K 19/07***
(86) JP 2009/052920 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725616.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/119236** (51) ***A61N 2/00***
(86) JP 2009/053443 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726277.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/119262** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2009/054003 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724231.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119285** (51) ***H01L 21/31***
(86) JP 2009/054336 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726258.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/119293** (51) ***C10M 107/02***
(86) JP 2009/054434 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726337.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/119305** (51) ***H05K 1/02***
(86) JP 2009/054543 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726159.8 26.10.2010

(87) **WO 2009/119332** (51) ***C10M 169/04***
(86) JP 2009/054778 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723934.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/119354** (51) ***H01R 4/18***
(86) JP 2009/054948 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726033.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/119369** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2009/055051 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725919.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/119386** (51) ***A61M 25/01***
(86) JP 2009/055184 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725671.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/119387** (51) ***A61M 25/01***
(86) JP 2009/055185 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726393.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119415** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/055322 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725999.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/119449** (51) ***A61M 16/00***
(86) JP 2009/055453 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724302.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/119514** (51) ***H01R 4/18***
(86) JP 2009/055680 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725987.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119541** (51) ***A01K 61/02***
(86) JP 2009/055746 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723847.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/119552** (51) ***H01Q 1/24***
(86) JP 2009/055766 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726412.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/119553** (51) ***H01G 9/058***
(86) JP 2009/055767 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726145.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119562** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2009/055789 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725490.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119585** (51) ***H01S 3/10***
(86) JP 2009/055828 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725424.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119608** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2009/055858 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724777.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/119612** (51) ***H01J 61/18***
(86) JP 2009/055865 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725162.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/119620** (51) ***A61C 8/00***
(86) JP 2009/055874 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726284.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/119629** (51) ***G07C 1/10***
(86) JP 2009/055887 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723888.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119644** (51) ***H05B 6/12***
(86) JP 2009/055914 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724995.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119649** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/055927 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723789.5 27.10.2010

(87) **WO 2009/119659** (51) ***G06K 19/06***
(86) JP 2009/055943 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725261.3 27.10.2010

(87) **WO 2009/119667** (51) ***A61K 35/74***
(86) JP 2009/055952 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725187.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/119669** (51) ***C10M 141/10***
(86) JP 2009/055958 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725480.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119691** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/056007 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724403.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/119727** (51) ***H03K 19/00***
(86) JP 2009/056097 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726185.3 29.10.2010

(87) **WO 2009/119730** (51) ***A01N 37/36***
(86) JP 2009/056101 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724594.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/119785** (51) ***C07D 405/04***
(86) JP 2009/056219 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724086.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119787** (51) ***A61M 5/32***
(86) JP 2009/056225 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723895.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/119792** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2009/056262 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725373.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119811** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/056296 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725533.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119828** (51) ***G06K 19/077***
(86) JP 2009/056352 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725746.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/119832** (51) ***A63B 69/36***
(86) JP 2009/056359 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725215.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119837** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2009/056374 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724169.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/119865** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2009/056416 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724113.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/119877** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2009/056454 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725259.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/119904** (51) ***H01L 25/065***
(86) JP 2009/056851 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724805.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119910** (51) ***D06M 11/07***
(86) JP 2009/056916 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726300.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/119915** (51) ***A01N 43/42***
(86) JP 2009/056922 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726189.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/119931** (51) ***G06Q 50/00***
(86) KR 2008/001837 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08741087.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/119947** (51) ***G06F 3/02***
(86) KR 2008/004297 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08792860.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/119969** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2008/007842 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873604.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/119981** (51) ***A62B 1/02***
(86) KR 2009/001117 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726018.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/119984** (51) ***A61B 5/0402***
(86) KR 2009/001243 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724261.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120012** (51) ***B01D 21/02***
(86) KR 2009/001506 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724049.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/120078** (51) ***A61L 9/12***
(86) NL 2009/050147 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726375.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/120083** (51) ***G06N 7/00***
(86) NL 2009/050156 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724387.7 29.10.2010

(87) **WO 2009/120147** (51) ***A61B 5/117***
(86) SG 2008/000092 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08724356.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/120174** (51) ***A61H 3/02***
(86) US 2008/009531 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08795147.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/120198** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/058442 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744476.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/120199** (51) ***G06F 1/32***
(86) US 2008/058448 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744482.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120204** (51) ***C23C 18/16***
(86) US 2008/058567 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08744537.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120239** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2008/082870 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873527.9 26.10.2010

(87) **WO 2009/120240** (51) ***A61B 5/0245***
(86) US 2008/082905 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 08873663.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120283** (51) ***H01R 13/422***
(86) US 2009/001710 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724167.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/120289** (51) ***G06F 3/12***
(86) US 2009/001749 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725718.2 29.10.2010

(87) **WO 2009/120298** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2009/001808 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724297.8 27.10.2010

(87) **WO 2009/120320** (51) ***H02J 9/04***
(86) US 2009/001838 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726105.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/120325** (51) ***H05B 33/08***
(86) US 2009/001843 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725427.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/120326** (51) ***A01K 13/00***
(86) US 2009/001844 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725836.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120333** (51) ***H01R 13/436***
(86) US 2009/001858 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724444.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/120343** (51) ***C30B 25/04***
(86) US 2009/001878 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724623.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120352** (51) ***H01M 4/24***
(86) US 2009/001888 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724071.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120354** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2009/001891 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724632.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/120355** (51) ***C03C 17/00***
(86) US 2009/001892 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724685.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120356** (51) ***A63B 26/00***
(86) US 2009/001894 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723927.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/120358** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2009/001898 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726107.7 28.10.2010

(87) **WO 2009/120377** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/001936 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725992.3 28.10.2010

(87) **WO 2009/120387** (51) ***H03G 7/00***
(86) US 2009/001958 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726116.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/120390** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2009/002004 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724286.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/120391** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/002010 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725528.5 29.10.2010

(87) **WO 2009/120407** (51) ***H01L 27/04***
(86) US 2009/033177 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724156.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120411** (51) ***H05K 13/04***
(86) US 2009/033518 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725103.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/120417** (51) ***H05G 1/10***
(86) US 2009/033889 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725737.2 27.10.2010

(87) **WO 2009/120441** (51) ***A01G 25/00***
(86) US 2009/035117 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723770.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120481** (51) ***G06F 9/445***
(86) US 2009/036448 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725308.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/120482** (51) ***H01L 23/48***
(86) US 2009/036452 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725962.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120496** (51) ***H03F 1/32***
(86) US 2009/036790 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724205.1 29.10.2010

(87) **WO 2009/120504** (51) ***H03H 17/02***
(86) US 2009/036881 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723680.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/120518** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2009/037107 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723959.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120533** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2009/037360 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724137.6 27.10.2010

(87) **WO 2009/120536** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2009/037392 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724845.4 29.10.2010

(87) **WO 2009/120542** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2009/037440 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726040.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/120543** (51) ***A61B 3/10***
(86) US 2009/037448 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726148.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/120552** (51) ***H01L 29/786***
(86) US 2009/037520 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726042.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120568** (51) ***H01L 31/09***
(86) US 2009/037621 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724201.0 26.10.2010

(87) **WO 2009/120600** (51) ***A61B 5/1455***
(86) US 2009/037805 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723807.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120603** (51) ***H01S 3/10***
(86) US 2009/037824 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726110.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/120604** (51) ***A63B 26/00***
(86) US 2009/037832 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724050.1 27.10.2010

(87) **WO 2009/120692** (51) ***A61M 5/48***
(86) US 2009/038098 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723907.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/120700** (51) ***A61K 31/517***
(86) US 2009/038108 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726238.0 27.10.2010

(87) **WO 2009/120716** (51) ***H01L 51/05***
(86) US 2009/038136 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726034.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/120723** (51) ***A01K 29/00***
(86) US 2009/038145 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724587.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120747** (51) ***A23B 5/14***
(86) US 2009/038191 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725948.5 26.10.2010

(87) **WO 2009/120748** (51) ***A23B 5/14***
(86) US 2009/038192 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726396.6 26.10.2010

(87) **WO 2009/120764** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2009/038223 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726027.7 26.10.2010

(87) **WO 2009/120768** (51) ***C10M 105/58***
(86) US 2009/038227 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725469.2 26.10.2010

(87) **WO 2009/120822** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2009/038336 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724333.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/120886** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2009/038436 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724767.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/120921** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/038494 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725701.8 28.10.2010

(87) **WO 2009/120968** (51) ***A61L 27/54***
(86) US 2009/038573 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724101.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/120972** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/038583 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724571.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/120973** (51) ***A43B 5/00***
(86) US 2009/038584 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724819.9 28.10.2010

(87) **WO 2009/120981** (51) ***G06F 9/38***
(86) US 2009/038596 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724023.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/120982** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2009/038597 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726255.4 28.10.2010

(87) **WO 2009/120994** (51) ***A61C 15/04***
(86) US 2009/038622 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725210.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/120999** (51) ***A61K 31/662***
(86) US 2009/038630 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724013.9 29.10.2010

(87) **WO 2009/121009** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2009/038647 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09726167.1 28.10.2010

(87) **WO 2009/121017** (51) ***A61N 1/00***
(86) US 2009/038661 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724613.6 28.10.2010

(87) **WO 2009/121018** (51) ***A61K 31/485***
(86) US 2009/038664 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725465.0 28.10.2010

(87) **WO 2009/121033** (51) ***C07D 409/04***
(86) US 2009/038687 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09725038.5 28.10.2010

(87) **WO 2009/121038** (51) ***A61K 47/36***
(86) US 2009/038694 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724714.2 28.10.2010

(87) **WO 2009/121052** (51) ***A22C 7/00***
(86) US 2009/038759 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724593.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/121067** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2009/038832 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724300.0 29.10.2010

(87) **WO 2009/121071** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2009/038838 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09723840.6 29.10.2010

(87) **WO 2009/121073** (51) ***G11B 5/31***
(86) US 2009/038843 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724103.8 29.10.2010

(87) **WO 2009/121148** (51) ***C09K 9/02***
(86) AU 2009/000417 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727843.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/121149** (51) ***C09K 9/02***
(86) AU 2009/000418 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727024.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121155** (51) ***A61K 31/352***
(86) BR 2009/000089 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727920.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121165** (51) ***G11C 29/00***
(86) CA 2009/000368 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727977.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/121166** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CA 2009/000375 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727066.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121177** (51) ***G08B 29/00***
(86) CA 2009/000416 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727820.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121178** (51) ***A61K 9/16***
(86) CA 2009/000418 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729085.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121191** (51) ***G06Q 30/00***
(86) CA 2009/000469 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728431.9 05.11.2010

(87) **WO 2009/121214** (51) ***G08G 1/16***
(86) CN 2008/000893 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08748452.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121218** (51) ***A61K 33/28***
(86) CN 2008/001098 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08757408.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121222** (51) ***G06K 19/077***
(86) CN 2008/001766 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873690.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121227** (51) ***G06F 3/041***
(86) CN 2008/070676 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08715408.4 04.11.2010

(87) **WO 2009/121241** (51) ***G06F 3/023***
(86) CN 2009/000334 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726677.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121243** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CN 2009/000364 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727434.4 06.11.2010

(87) **WO 2009/121263** (51) ***H03H 17/02***
(86) CN 2009/070813 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727740.4 30.10.2010

(87) **WO 2009/121286** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/071066 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727628.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121288** (51) ***C07D 401/04***
(86) CN 2009/071072 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727051.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121289** (51) ***G06F 17/30***
(86) CN 2009/071082 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727021.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121296** (51) ***H03K 4/02***
(86) CN 2009/071118 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728905.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121317** (51) ***D06M 11/36***
(86) DE 2009/000347 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728191.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/121324** (51) ***C23C 16/04***
(86) DE 2009/000370 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727702.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121348** (51) ***G07C 5/00***
(86) DE 2009/000441 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727488.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/121365** (51) ***B01L 3/00***
(86) DK 2009/000083 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728387.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121371** (51) ***C02F 1/36***
(86) DK 2009/050074 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728192.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121385** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2008/009754 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873733.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121410** (51) ***B01L 3/00***
(86) EP 2008/053985 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08735734.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/121447** (51) ***B60R 21/264***
(86) EP 2009/000893 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728844.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121452** (51) ***G05D 16/20***
(86) EP 2009/001128 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726742.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/121453** (51) ***G02B 6/44***
(86) EP 2009/001304 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727312.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121543** (51) ***F16H 3/00***
(86) EP 2009/002304 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727140.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121572** (51) ***F16H 3/00***
(86) EP 2009/002356 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728032.5 01.11.2010

(87) **WO 2009/121638** (51) ***G06F 3/042***
(86) EP 2009/050894 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727603.4 05.11.2010

(87) **WO 2009/121723** (51) ***G01F 15/06***
(86) EP 2009/053250 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726918.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/121744** (51) ***H01H 19/64***
(86) EP 2009/053366 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728791.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121755** (51) ***B41N 3/06***
(86) EP 2009/053446 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726465.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121763** (51) ***C03B 19/01***
(86) EP 2009/053480 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726438.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/121774** (51) ***G01R 31/12***
(86) EP 2009/053533 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726496.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121808** (51) ***G06Q 10/00***
(86) EP 2009/053660 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727615.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/121823** (51) ***F02M 63/02***
(86) EP 2009/053706 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727841.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/121848** (51) ***A61P 31/04***
(86) EP 2009/053758 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728654.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121852** (51) ***G21C 3/328***
(86) EP 2009/053763 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727651.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/121871** (51) ***A61K 9/20***
(86) EP 2009/053798 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727315.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/121874** (51) ***B01D 29/13***
(86) EP 2009/053803 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727699.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/121876** (51) ***H01L 23/48***
(86) EP 2009/053806 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728033.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/121890** (51) ***C11D 9/16***
(86) EP 2009/053828 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727414.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/121942** (51) ***G02B 27/22***
(86) EP 2009/053975 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726837.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/121943** (51) ***G06F 7/50***
(86) EP 2009/053976 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727518.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/121964** (51) ***F02M 55/02***
(86) EP 2009/054030 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726851.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/121989** (51) ***C07F 9/6571***
(86) ES 2009/000179 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728644.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122145** (51) ***H01J 37/26***
(86) GB 2009/000810 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728224.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122147** (51) ***G02B 25/04***
(86) GB 2009/000817 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729078.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/122174** (51) ***E21B 33/035***
(86) GB 2009/000869 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729080.3 05.11.2010

(87) **WO 2009/122188** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2009/000892 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728339.4 05.11.2010

(87) **WO 2009/122231** (51) ***F21K 2/06***
(86) IB 2008/000794 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08737375.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/122311** (51) ***G03G 15/16***
(86) IB 2009/050580 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728452.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/122346** (51) ***H01L 21/331***
(86) IB 2009/051326 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728064.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122351** (51) ***A61K 31/137***
(86) IB 2009/051335 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727811.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122368** (51) ***G01N 33/68***
(86) IB 2009/051378 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727870.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122372** (51) ***H04N 5/45***
(86) IB 2009/051385 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727524.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/122387** (51) ***G01N 33/68***
(86) IE 2008/000037 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08719895.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/122398** (51) ***G08B 21/00***
(86) IL 2009/000332 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728792.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122406** (51) ***B60N 2/48***
(86) IL 2009/000353 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729134.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122435** (51) ***C07J 13/00***
(86) IN 2009/000198 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727317.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122455** (51) ***F25B 41/00***
(86) IT 2008/000222 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08763795.5 05.11.2010

(87) **WO 2009/122462** (51) ***H03H 11/28***
(86) JP 2008/000835 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08720701.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122472** (51) ***B24B 7/26***
(86) JP 2008/003773 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873752.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122498** (51) ***G06Q 30/00***
(86) JP 2008/056336 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739450.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122501** (51) ***G07D 11/00***
(86) JP 2008/056341 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739455.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122508** (51) ***G07D 9/00***
(86) JP 2008/056358 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739471.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122514** (51) ***G06F 13/24***
(86) JP 2008/056377 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739490.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122519** (51) ***G11C 11/15***
(86) JP 2008/056387 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739500.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122527** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2008/056399 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739512.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122531** (51) ***A61H 1/00***
(86) JP 2008/056404 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739517.4 01.11.2010

(87) **WO 2009/122546** (51) ***A63B 23/00***
(86) JP 2008/056429 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739542.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122551** (51) ***A63B 23/04***
(86) JP 2008/056434 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739547.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/122558** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2008/056442 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739555.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122563** (51) ***C02F 1/20***
(86) JP 2008/056468 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739581.0 02.11.2010

(87) **WO 2009/122564** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2008/056476 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739589.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122565** (51) ***G11B 7/0045***
(86) JP 2008/056484 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739597.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122568** (51) ***G11B 9/04***
(86) JP 2008/056493 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739606.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122571** (51) ***G11B 9/04***
(86) JP 2008/056498 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739611.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122572** (51) ***G11B 9/04***
(86) JP 2008/056499 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739612.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122573** (51) ***H04R 9/02***
(86) JP 2008/056547 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08739658.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122622** (51) ***H01H 25/00***
(86) JP 2008/073208 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873744.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122627** (51) ***H03K 17/955***
(86) JP 2008/073633 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873775.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122628** (51) ***H01H 11/00***
(86) JP 2008/073634 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873686.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122651** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2009/000772 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728250.3 05.11.2010

(87) **WO 2009/122656** (51) ***H03M 1/14***
(86) JP 2009/000959 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727731.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122670** (51) ***G06F 13/24***
(86) JP 2009/001285 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727653.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/122677** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2009/001311 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728555.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122678** (51) ***H05B 41/24***
(86) JP 2009/001314 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728381.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122692** (51) ***G06K 17/00***
(86) JP 2009/001400 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726566.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122694** (51) ***G06F 12/08***
(86) JP 2009/001406 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727431.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122696** (51) ***G06K 9/20***
(86) JP 2009/001412 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726972.4 05.11.2010

(87) **WO 2009/122704** (51) ***H03H 9/02***
(86) JP 2009/001438 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728890.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122710** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2009/001451 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726652.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/122729** (51) ***H05K 3/34***
(86) JP 2009/001502 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728895.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122744** (51) ***G06F 3/02***
(86) JP 2009/001537 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727260.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122745** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/001540 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726594.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122748** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2009/001545 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728305.5 05.11.2010

(87) **WO 2009/122774** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2009/051905 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728782.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/122792** (51) ***G05B 19/418***
(86) JP 2009/052654 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727338.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122793** (51) ***G06F 3/12***
(86) JP 2009/052655 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727229.8 30.10.2010

(87) **WO 2009/122809** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2009/053008 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727897.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/122834** (51) ***C07C 209/74***
(86) JP 2009/053816 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728390.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122884** (51) ***C02F 1/32***
(86) JP 2009/054924 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728123.2 02.11.2010

(87) **WO 2009/122896** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2009/055133 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729166.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/122902** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2009/055197 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726798.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122907** (51) ***A01N 3/00***
(86) JP 2009/055231 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728488.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/122920** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2009/055386 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728061.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/122928** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/055471 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727726.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/122939** (51) ***G02F 1/31***
(86) JP 2009/055641 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726737.1 05.11.2010

(87) **WO 2009/122940** (51) ***C07D 213/04***
(86) JP 2009/055644 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728357.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/122948** (51) ***C03B 11/08***
(86) JP 2009/055734 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728534.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/122949** (51) ***C03B 11/00***
(86) JP 2009/055735 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728026.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/122969** (51) ***G02F 1/315***
(86) JP 2009/055822 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726674.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/122987** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2009/055992 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729092.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/122988** (51) ***C07C 43/178***
(86) JP 2009/056032 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726585.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123028** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2009/056199 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728255.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123030** (51) ***G06F 3/048***
(86) JP 2009/056203 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726847.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123062** (51) ***H01Q 1/32***
(86) JP 2009/056318 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728783.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123063** (51) ***H01Q 1/22***
(86) JP 2009/056319 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726627.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123078** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2009/056419 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728429.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123090** (51) ***H03K 19/177***
(86) JP 2009/056451 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726491.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123093** (51) ***C07C 43/23***
(86) JP 2009/056458 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727900.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123096** (51) ***H05K 3/06***
(86) JP 2009/056470 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727934.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123132** (51) ***H01Q 19/13***
(86) JP 2009/056526 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726455.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123164** (51) ***C07D 263/32***
(86) JP 2009/056598 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729100.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123206** (51) ***A61K 31/192***
(86) JP 2009/056701 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726470.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123207** (51) ***A61K 31/14***
(86) JP 2009/056702 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728389.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/123233** (51) ***H01P 1/04***
(86) JP 2009/056743 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728322.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123234** (51) ***H01P 1/04***
(86) JP 2009/056744 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727581.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123245** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2009/056764 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727355.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123246** (51) ***H04N 1/32***
(86) JP 2009/056766 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727215.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/123252** (51) ***H01H 1/029***
(86) JP 2009/056784 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727447.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123256** (51) ***A61B 6/03***
(86) JP 2009/056795 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726889.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/123262** (51) ***H03K 19/0185***
(86) JP 2009/056807 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728308.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/123263** (51) ***C09D 143/00***
(86) JP 2009/056818 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727182.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/123310** (51) ***A63F 13/10***
(86) JP 2009/056959 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726746.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/123334** (51) ***C02F 11/12***
(86) JP 2009/057018 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726644.9 05.11.2010

(87) **WO 2009/123338** (51) ***G06F 3/12***
(86) JP 2009/057026 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728301.4 04.11.2010

(87) **WO 2009/123342** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2009/057033 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728738.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/123343** (51) ***G06F 9/52***
(86) JP 2009/057034 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728682.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/123345** (51) ***C04B 33/04***
(86) JP 2009/057037 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727596.0 02.11.2010

(87) **WO 2009/123350** (51) ***B01D 37/02***
(86) JP 2009/057042 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727767.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/123354** (51) ***G06K 9/00***
(86) JP 2009/057151 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728751.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/123365** (51) ***C01B 33/32***
(86) JP 2009/057301 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727812.1 05.11.2010

(87) **WO 2009/123374** (51) ***C02F 3/00***
(86) KR 2008/001968 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08753132.3 02.11.2010

(87) **WO 2009/123400** (51) ***F04C 29/06***
(86) KR 2009/000975 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727543.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/123411** (51) ***G06F 21/00***
(86) KR 2009/001630 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727070.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123424** (51) ***A45D 1/06***
(86) KR 2009/001720 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726985.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/123437** (51) ***B60G 7/00***
(86) NL 2009/000054 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728036.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123469** (51) ***G05F 1/32***
(86) NO 2009/000119 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727232.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123473** (51) ***A47J 45/07***
(86) NO 2009/000128 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729111.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/123550** (51) ***H01Q 1/24***
(86) SE 2009/050324 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727175.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123566** (51) ***H03F 3/20***
(86) SG 2009/000109 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728338.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123568** (51) ***H03F 3/20***
(86) SG 2009/000111 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727341.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123570** (51) ***G11B 15/68***
(86) SG 2009/000114 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728763.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123582** (51) ***C02F 3/00***
(86) US 2008/004156 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08742402.4 02.11.2010

(87) **WO 2009/123583** (51) ***H03F 3/45***
(86) US 2008/004160 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08742405.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123613** (51) ***G06F 1/28***
(86) US 2008/058919 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08744792.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123618** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2008/058986 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08744838.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123621** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2008/059008 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08744852.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/123622** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/059020 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08744858.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123626** (51) ***A01N 33/02***
(86) US 2008/059057 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08744887.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123634** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/059176 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873727.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123640** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/059391 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08745098.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/123661** (51) ***B67D 3/00***
(86) US 2008/079931 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 08873794.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123669** (51) ***G06F 13/14***
(86) US 2009/000753 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726512.8 04.11.2010

(87) **WO 2009/123672** (51) ***F03G 7/00***
(86) US 2009/001075 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728221.4 22.09.2010

(87) **WO 2009/123702** (51) ***A01K 29/00***
(86) US 2009/001989 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728559.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123712** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/002015 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729009.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123727** (51) ***G08G 1/123***
(86) US 2009/002042 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726836.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/123737** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/002065 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726494.9 04.11.2010

(87) **WO 2009/123760** (51) ***C04B 16/08***
(86) US 2009/002118 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726574.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/123796** (51) ***C01B 39/38***
(86) US 2009/034072 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727710.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123811** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/035662 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728838.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/123821** (51) ***A61K 36/00***
(86) US 2009/036147 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728787.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123824** (51) ***A61L 31/04***
(86) US 2009/036291 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728687.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/123866** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2009/037865 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728293.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/123872** (51) ***C07C 57/05***
(86) US 2009/037922 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726948.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/123875** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/037948 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728458.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/123897** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/038264 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727528.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/123900** (51) ***B01J 10/00***
(86) US 2009/038295 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727637.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/123912** (51) ***H01Q 1/38***
(86) US 2009/038432 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728007.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123982** (51) ***A61K 35/24***
(86) US 2009/038822 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727753.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/123993** (51) ***C08F 8/38***
(86) US 2009/038852 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727850.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124001** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2009/038875 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729024.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124024** (51) ***C07D 311/86***
(86) US 2009/038915 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728988.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124044** (51) ***A61K 31/7088***
(86) US 2009/038946 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729174.4 03.11.2010

(87) **WO 2009/124108** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2009/039079 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728699.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/124109** (51) ***C07K 16/28***
(86) US 2009/039080 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728800.5 05.11.2010

(87) **WO 2009/124119** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2009/039129 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726872.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/124137** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2009/039187 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728781.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/124152** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/039216 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727804.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/124154** (51) ***G06F 13/38***
(86) US 2009/039218 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727270.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/124155** (51) ***B01D 3/14***
(86) US 2009/039223 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727234.8 02.11.2010

(87) **WO 2009/124177** (51) ***B62D 25/24***
(86) US 2009/039275 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728102.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/124205** (51) ***G06Q 20/00***
(86) US 2009/039348 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727632.3 05.11.2010

(87) **WO 2009/124208** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/039353 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727346.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/124236** (51) ***A47C 4/54***
(86) US 2009/039428 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728506.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/124241** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2009/039447 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729012.6 04.11.2010

(87) **WO 2009/124243** (51) ***H01L 21/68***
(86) US 2009/039450 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09726989.8 05.11.2010

(87) **WO 2009/124270** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/039504 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09727606.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/124274** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/039512 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728248.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/124279** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/039522 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728708.0 04.11.2010

(87) **WO 2009/124282** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/039528 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728490.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/124283** (51) ***G01S 1/00***
(86) US 2009/039530 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728470.7 04.11.2010

(87) **WO 2009/124285** (51) ***C12N 15/67***
(86) US 2009/039538 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728651.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/124302** (51) ***A45C 5/03***
(86) US 2009/039569 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09729069.6 05.11.2010

(87) **WO 2009/124303** (51) ***H04N 17/00***
(86) US 2009/039571 (87) 2009/41 08.10.2009
(21) 09728620.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/124328** (51) ***B01D 47/10***
(86) AT 2009/000129 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729802.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/124333** (51) ***C07K 14/47***
(86) AU 2008/000520 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08733347.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/124336** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2009/000414 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730340.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/124361** (51) ***A47D 7/00***
(86) AU 2009/000467 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729880.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/124366** (51) ***A47C 1/00***
(86) BR 2008/000265 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873867.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/124380** (51) ***B22F 3/02***
(86) CA 2009/000423 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730298.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/124381** (51) ***C07K 16/30***
(86) CA 2009/000431 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730408.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/124382** (51) ***B60J 5/04***
(86) CA 2009/000437 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730030.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/124383** (51) ***C02F 3/08***
(86) CA 2009/000441 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731066.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/124384** (51) ***A45B 3/04***
(86) CA 2009/000443 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730851.4 08.11.2010

(87) **WO 2009/124391** (51) ***A61K 35/14***
(86) CA 2009/000457 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731385.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/124394** (51) ***B60R 21/20***
(86) CA 2009/000475 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730770.6 12.11.2010

(87) **WO 2009/124395** (51) ***B60R 21/20***
(86) CA 2009/000476 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729898.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/124401** (51) ***B60R 21/20***
(86) CA 2009/000507 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729648.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/124410** (51) ***C25D 21/04***
(86) CH 2009/000116 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729704.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/124426** (51) ***C02F 9/14***
(86) CN 2008/001373 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08783564.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/124438** (51) ***A47J 27/00***
(86) CN 2008/072420 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08800914.7 10.11.2010

(87) **WO 2009/124442** (51) ***H04N 7/16***
(86) CN 2008/073635 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873870.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/124451** (51) ***A47J 45/08***
(86) CN 2009/000247 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731223.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/124454** (51) ***H04L 27/26***
(86) CN 2009/000286 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729579.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/124467** (51) ***B60J 11/02***
(86) CN 2009/000384 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729537.2 10.11.2010

(87) **WO 2009/124489** (51) ***H04N 7/32***
(86) CN 2009/071163 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729687.5 10.11.2010

(87) **WO 2009/124490** (51) ***A47G 19/22***
(86) CN 2009/071170 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730517.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/124493** (51) ***C01D 7/00***
(86) CN 2009/071178 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731328.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/124495** (51) ***B05B 1/30***
(86) CN 2009/071182 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730609.6 10.11.2010

(87) **WO 2009/124496** (51) ***B05B 1/18***
(86) CN 2009/071183 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731091.6 10.11.2010

(87) **WO 2009/124503** (51) ***A61K 38/01***
(86) CN 2009/071203 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730766.4 12.11.2010

(87) **WO 2009/124506** (51) ***G06K 7/10***
(86) CN 2009/071209 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730706.0 11.11.2010

(87) **WO 2009/124508** (51) ***C02F 1/12***
(86) CN 2009/071220 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729797.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/124544** (51) ***B27M 3/00***
(86) DE 2009/075015 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729401.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/124590** (51) ***G02B 7/00***
(86) EP 2008/054311 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08749532.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/124604** (51) ***H04N 9/802***
(86) EP 2008/063408 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08805113.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/124607** (51) ***G02B 26/08***
(86) EP 2008/066536 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873809.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/124643** (51) ***B01D 53/94***
(86) EP 2009/001997 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731414.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/124669** (51) ***G01N 21/47***
(86) EP 2009/002300 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730153.5 10.11.2010

(87) **WO 2009/124694** (51) ***C12P 7/64***
(86) EP 2009/002481 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730358.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/124698** (51) ***G01N 21/64***
(86) EP 2009/002495 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729247.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/124706** (51) ***B01J 20/12***
(86) EP 2009/002531 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730589.0 07.11.2010

(87) **WO 2009/124711** (51) ***A45D 20/10***
(86) EP 2009/002550 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729536.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/124750** (51) ***B01J 20/22***
(86) EP 2009/002614 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731311.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/124759** (51) ***B60R 21/231***
(86) EP 2009/002627 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729343.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/124760** (51) ***B60R 21/231***
(86) EP 2009/002628 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730376.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/124773** (51) ***H04S 7/00***
(86) EP 2009/002655 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730040.4 10.11.2010

(87) **WO 2009/124776** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2009/002679 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730333.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/124935** (51) ***G02B 26/06***
(86) EP 2009/054146 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730244.2 10.11.2010

(87) **WO 2009/124971** (51) ***A61K 31/164***
(86) EP 2009/054235 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730695.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/124981** (51) ***G03G 15/00***
(86) EP 2009/054258 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730610.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/125014** (51) ***G02B 6/35***
(86) EP 2009/054340 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731324.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/125016** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2009/054347 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729564.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/125033** (51) ***B60J 11/00***
(86) ES 2009/000184 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730922.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/125038** (51) ***B81B 7/02***
(86) ES 2009/000189 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729282.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/125046** (51) ***G10L 19/00***
(86) FI 2008/050182 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08736831.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/125085** (51) ***A61B 17/68***
(86) FR 2009/000293 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731370.4 21.10.2010

(87) **WO 2009/125136** (51) ***A47B 96/02***
(86) FR 2009/050517 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729256.9 10.11.2010

(87) **WO 2009/125137** (51) ***A47B 96/02***
(86) FR 2009/050518 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729703.0 10.11.2010

(87) **WO 2009/125169** (51) ***A01M 23/30***
(86) GB 2009/000884 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730875.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/125193** (51) ***F16B 35/06***
(86) GB 2009/000938 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729869.9 12.11.2010

(87) **WO 2009/125196** (51) ***C12N 5/08***
(86) GB 2009/000945 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730521.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/125219** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2009/050339 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729589.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/125221** (51) ***B01L 3/02***
(86) GB 2009/050342 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729926.7 10.11.2010

(87) **WO 2009/125232** (51) ***A61K 36/185***
(86) GE 2009/000003 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731366.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/125234** (51) ***A47F 5/16***
(86) GR 2009/000021 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729544.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/125247** (51) ***G06F 3/033***
(86) IB 2008/003897 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873875.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/125269** (51) ***B62D 5/04***
(86) IB 2009/005176 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730323.4 10.11.2010

(87) **WO 2009/125273** (51) ***A47G 21/18***
(86) IB 2009/005193 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730003.2 08.11.2010

(87) **WO 2009/125281** (51) ***A23L 1/168***
(86) IB 2009/005207 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730402.6 12.11.2010

(87) **WO 2009/125301** (51) ***C02F 1/44***
(86) IB 2009/005552 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729645.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/125306** (51) ***B01D 53/85***
(86) IB 2009/050708 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730435.6 10.11.2010

(87) **WO 2009/125343** (51) ***C12N 15/70***
(86) IB 2009/051459 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730049.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/125352** (51) ***A47C 19/12***
(86) IB 2009/051474 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730925.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/125354** (51) ***G01N 17/00***
(86) IB 2009/051476 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729311.2 10.11.2010

(87) **WO 2009/125401** (51) ***C12N 15/82***
(86) IL 2009/000394 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730514.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/125445** (51) ***B05B 11/00***
(86) IT 2009/000095 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731303.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/125451** (51) ***C02F 1/68***
(86) JP 2008/000893 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08738505.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/125453** (51) ***H05B 6/12***
(86) JP 2008/000920 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08738532.4 10.11.2010

(87) **WO 2009/125454** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2008/000963 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08738569.6 12.11.2010

(87) **WO 2009/125466** (51) ***H04S 5/02***
(86) JP 2008/056871 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08739974.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125468** (51) ***B66B 1/18***
(86) JP 2008/056890 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08739993.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125474** (51) ***G06F 15/78***
(86) JP 2008/056929 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08740032.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/125491** (51) ***H03K 19/00***
(86) JP 2008/057174 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08740271.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/125497** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2008/057205 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08740302.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/125504** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2008/057382 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08751847.8 10.11.2010

(87) **WO 2009/125507** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2008/063726 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08791955.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/125516** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/071776 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873853.9 11.11.2010

(87) **WO 2009/125561** (51) ***H04N 7/32***
(86) JP 2009/001555 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730341.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/125562** (51) ***H04N 7/18***
(86) JP 2009/001556 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729560.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/125567** (51) ***H04R 3/04***
(86) JP 2009/001574 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730090.9 11.11.2010

(87) **WO 2009/125569** (51) ***G06T 7/20***
(86) JP 2009/001584 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729500.0 10.11.2010

(87) **WO 2009/125578** (51) ***G06T 3/00***
(86) JP 2009/001599 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729608.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/125586** (51) ***G06F 13/14***
(86) JP 2009/001615 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729640.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/125612** (51) ***A45B 25/06***
(86) JP 2009/050136 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729855.8 10.11.2010

(87) **WO 2009/125618** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/051276 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730559.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/125623** (51) ***C08L 53/02***
(86) JP 2009/052886 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730088.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/125641** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2009/054624 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729237.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/125657** (51) ***B60B 35/14***
(86) JP 2009/055138 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730052.9 11.11.2010

(87) **WO 2009/125663** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2009/055440 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731306.8 10.11.2010

(87) **WO 2009/125665** (51) ***H04N 5/243***
(86) JP 2009/055651 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729932.5 10.11.2010

(87) **WO 2009/125671** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2009/055939 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729357.5 11.11.2010

(87) **WO 2009/125689** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2009/056595 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730541.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/125702** (51) ***C02F 1/02***
(86) JP 2009/056822 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729933.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/125718** (51) ***G02F 1/1337***
(86) JP 2009/056891 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730768.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/125719** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2009/056893 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729331.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/125733** (51) ***G06T 7/20***
(86) JP 2009/057029 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730076.8 10.11.2010

(87) **WO 2009/125736** (51) ***C21B 13/10***
(86) JP 2009/057050 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731236.7 10.11.2010

(87) **WO 2009/125740** (51) ***H05B 3/14***
(86) JP 2009/057054 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730479.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/125762** (51) ***B82B 3/00***
(86) JP 2009/057122 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730567.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/125773** (51) ***H04R 19/04***
(86) JP 2009/057145 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730516.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/125798** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/057219 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731291.2 10.11.2010

(87) **WO 2009/125802** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2009/057227 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729503.4 10.11.2010

(87) **WO 2009/125803** (51) ***C23C 28/00***
(86) JP 2009/057228 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731356.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/125804** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/057229 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730031.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/125826** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/057311 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729924.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/125827** (51) ***B82B 1/00***
(86) JP 2009/057314 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729618.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/125829** (51) ***B01J 23/42***
(86) JP 2009/057319 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730552.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/125831** (51) ***C07K 16/18***
(86) JP 2009/057327 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729822.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/125847** (51) ***B01J 23/42***
(86) JP 2009/057385 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729985.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/125851** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2009/057395 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731446.2 12.11.2010

(87) **WO 2009/125876** (51) ***C22C 38/60***
(86) JP 2009/057717 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729438.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/125878** (51) ***B60B 11/06***
(86) KE 2008/000017 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08765875.3 11.11.2010

(87) **WO 2009/125902** (51) ***C12N 15/66***
(86) KR 2008/004476 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08792990.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125910** (51) ***G09G 3/28***
(86) KR 2008/007610 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873803.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/125928** (51) ***G06F 3/048***
(86) KR 2009/001355 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729223.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/125934** (51) ***C12N 15/10***
(86) KR 2009/001568 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729389.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/125936** (51) ***C12Q 1/68***
(86) KR 2009/001614 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730466.1 12.11.2010

(87) **WO 2009/125961** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/001783 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730357.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/125966** (51) ***B01D 35/00***
(86) KR 2009/001791 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731104.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/125969** (51) ***A47C 27/08***
(86) KR 2009/001801 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730992.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/125992** (51) ***C12N 15/64***
(86) KR 2009/001845 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729413.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/125993** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/001847 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729964.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/126014** (51) ***A61K 35/76***
(86) MX 2009/000027 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730238.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/126016** (51) ***E02D 5/06***
(86) NL 2008/000102 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08753734.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126043** (51) ***H01L 31/18***
(86) NO 2009/000120 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729549.7 11.11.2010

(87) **WO 2009/126065** (51) ***C04B 28/14***
(86) RU 2009/000161 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730103.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/126081** (51) ***B65D 83/08***
(86) SE 2008/050416 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08741906.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/126086** (51) ***A45F 5/02***
(86) SE 2009/000179 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729268.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/126089** (51) ***C06D 3/00***
(86) SE 2009/000186 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729252.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/126139** (51) ***H01G 9/008***
(86) US 2008/059569 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745236.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/126143** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/059627 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745285.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/126151** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2008/059716 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745348.6 10.11.2010

(87) **WO 2009/126160** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/059966 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745553.1 11.11.2010

(87) **WO 2009/126165** (51) ***A47G 1/06***
(86) US 2008/060123 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745683.6 12.11.2010

(87) **WO 2009/126166** (51) ***B41M 5/26***
(86) US 2008/060138 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08745695.0 12.11.2010

(87) **WO 2009/126185** (51) ***B65D 81/34***
(86) US 2008/083916 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08873836.4 12.11.2010

(87) **WO 2009/126237** (51) ***A47J 27/05***
(86) US 2009/002135 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730677.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/126240** (51) ***B65D 21/02***
(86) US 2009/002143 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730285.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/126282** (51) ***A47B 88/00***
(86) US 2009/002212 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730319.2 10.11.2010

(87) **WO 2009/126308** (51) ***A61K 39/145***
(86) US 2009/002252 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730291.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/126329** (51) ***A47G 21/02***
(86) US 2009/002278 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730129.5 13.11.2010

(87) **WO 2009/126336** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2009/002317 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729324.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/126359** (51) ***C12N 15/29***
(86) US 2009/032512 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729437.5 10.11.2010

(87) **WO 2009/126410** (51) ***H04R 3/00***
(86) US 2009/037321 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729885.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/126419** (51) ***B60P 1/52***
(86) US 2009/037692 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729952.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/126432** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2009/038093 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731469.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/126461** (51) ***H04N 5/217***
(86) US 2009/038610 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730669.0 10.11.2010

(87) **WO 2009/126462** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/038615 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731164.1 09.11.2010

(87) **WO 2009/126465** (51) ***B01J 8/00***
(86) US 2009/038689 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729263.5 11.11.2010

(87) **WO 2009/126495** (51) ***G06K 9/68***
(86) US 2009/039152 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730830.8 10.11.2010

(87) **WO 2009/126517** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2009/039394 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729332.8 10.11.2010

(87) **WO 2009/126536** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2009/039527 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730203.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/126545** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/039586 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729981.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/126553** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/039601 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729973.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/126555** (51) ***A47G 19/22***
(86) US 2009/039611 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729441.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/126562** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/039626 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730427.3 09.11.2010

(87) **WO 2009/126563** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2009/039629 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729234.6 12.11.2010

(87) **WO 2009/126633** (51) ***A41B 9/04***
(86) US 2009/039781 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730457.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/126638** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/039791 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730993.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/126641** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2009/039795 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730989.2 09.11.2010

(87) **WO 2009/126651** (51) ***C12N 15/63***
(86) US 2009/039809 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731305.0 09.11.2010

(87) **WO 2009/126682** (51) ***A61K 45/06***
(86) US 2009/039859 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729696.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126684** (51) ***B60J 10/08***
(86) US 2009/039862 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729903.6 11.11.2010

(87) **WO 2009/126709** (51) ***C04B 30/02***
(86) US 2009/039905 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730586.6 10.11.2010

(87) **WO 2009/126715** (51) ***A47G 21/18***
(86) US 2009/039916 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731170.8 09.11.2010

(87) **WO 2009/126717** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/039920 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730473.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/126718** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/039922 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729800.4 09.11.2010

(87) **WO 2009/126725** (51) ***C07K 16/18***
(86) US 2009/039932 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731120.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/126730** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/039941 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729793.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/126736** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2009/039953 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730738.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/126742** (51) ***A61K 38/48***
(86) US 2009/039960 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731162.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/126751** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/039972 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731298.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/126752** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/039973 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729404.5 09.11.2010

(87) **WO 2009/126755** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/039976 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729384.9 09.11.2010

(87) **WO 2009/126780** (51) ***A63F 9/24***
(86) US 2009/040023 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729707.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/126798** (51) ***C11B 1/10***
(86) US 2009/040053 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729273.4 11.11.2010

(87) **WO 2009/126804** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2009/040066 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729813.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/126805** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2009/040068 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730798.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/126819** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2009/040090 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730754.0 10.11.2010

(87) **WO 2009/126836** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2009/040116 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731297.9 10.11.2010

(87) **WO 2009/126840** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2009/040120 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730934.8 12.11.2010

(87) **WO 2009/126841** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/040121 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729674.3 10.11.2010

(87) **WO 2009/126842** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2009/040122 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730113.9 12.11.2010

(87) **WO 2009/126882** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/040201 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729966.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/126894** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/040220 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730431.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/126896** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/040224 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729563.8 11.11.2010

(87) **WO 2009/126908** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2009/040246 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729672.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/126927** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2009/040266 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730045.3 12.11.2010

(87) **WO 2009/126958** (51) ***C08H 1/06***
(86) US 2009/040364 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730032.1 12.11.2010

(87) **WO 2009/126959** (51) ***F21V 21/02***
(86) US 2009/040367 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730661.7 12.11.2010

(87) **WO 2009/126965** (51) ***C07K 16/18***
(86) US 2009/040391 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731022.1 12.11.2010

(87) **WO 2009/126966** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/040392 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09731440.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/126969** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/040399 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09730092.5 12.11.2010

(87) **WO 2009/126970** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/040404 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729652.9 12.11.2010

(87) **WO 2009/126974** (51) ***C10G 45/04***
(86) US 2009/046922 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 09729702.2 11.11.2010

(87) **WO 2009/127002** (51) ***B60R 21/02***
(86) AU 2009/000466 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731713.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/127006** (51) ***H01M 4/02***
(86) AU 2009/000474 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731753.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/127009** (51) ***C08G 63/91***
(86) AU 2009/000477 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731843.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127011** (51) ***C08G 63/91***
(86) AU 2009/000479 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732420.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/127024** (51) ***G01N 21/27***
(86) BR 2008/000360 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873898.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/127033** (51) ***H04B 1/66***
(86) CA 2008/000722 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08733761.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/127051** (51) ***B05C 17/03***
(86) CA 2009/000483 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732847.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127052** (51) ***C08L 101/14***
(86) CA 2009/000488 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733568.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127070** (51) ***B63B 29/12***
(86) CA 2009/000526 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733352.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127075** (51) ***G04B 29/02***
(86) CH 2009/000117 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732951.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127078** (51) ***A61B 5/15***
(86) CN 2008/000755 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08733956.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127081** (51) ***C12N 15/11***
(86) CN 2008/000785 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08733981.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/127083** (51) ***H04W 4/12***
(86) CN 2008/000789 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08733985.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/127089** (51) ***G02B 27/22***
(86) CN 2008/001126 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08757420.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/127094** (51) ***G01N 33/543***
(86) CN 2008/001668 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08800659.8 17.11.2010

(87) **WO 2009/127096** (51) ***C09D 1/00***
(86) CN 2008/070716 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08734074.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127100** (51) ***F21V 33/00***
(86) CN 2008/070957 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08748563.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/127105** (51) ***H04W 84/04***
(86) CN 2008/072257 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08800769.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/127111** (51) ***H04W 8/02***
(86) CN 2008/073519 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873897.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/127120** (51) ***H04W 36/00***
(86) CN 2009/000387 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731535.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/127124** (51) ***B62M 1/04***
(86) CN 2009/000413 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732547.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/127125** (51) ***H04W 52/00***
(86) CN 2009/000415 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732149.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/127128** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/070282 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732821.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/127133** (51) ***G01L 19/02***
(86) CN 2009/070712 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733292.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/127136** (51) ***H04W 8/20***
(86) CN 2009/071044 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732731.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/127138** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071073 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733385.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127150** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/071281 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732908.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127155** (51) ***H04W 4/18***
(86) CN 2009/071320 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732507.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127160** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2009/071331 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731928.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/127163** (51) ***H04L 12/58***
(86) CN 2009/071342 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733621.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/127165** (51) ***H04W 64/00***
(86) CN 2009/071344 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732016.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/127166** (51) ***D01D 5/00***
(86) CN 2009/071348 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732290.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/127197** (51) ***B29C 47/88***
(86) DE 2009/000491 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731622.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/127211** (51) ***C12Q 1/68***
(86) DK 2009/050083 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733577.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/127229** (51) ***C12M 1/04***
(86) EP 2008/003032 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08735276.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/127230** (51) ***C12N 15/85***
(86) EP 2008/003033 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08758342.3 17.11.2010

(87) **WO 2009/127249** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2008/054575 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736257.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127260** (51) ***G01N 19/08***
(86) EP 2008/054737 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736382.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/127262** (51) ***H04W 28/06***
(86) EP 2008/054759 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736399.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127274** (51) ***B81B 3/00***
(86) EP 2008/066721 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873892.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/127275** (51) ***B81B 3/00***
(86) EP 2008/067690 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873901.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/127329** (51) ***B60R 21/239***
(86) EP 2009/002445 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733638.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/127342** (51) ***H01L 31/042***
(86) EP 2009/002533 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732830.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/127343** (51) ***C08J 5/06***
(86) EP 2009/002534 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732483.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/127370** (51) ***B60R 7/00***
(86) EP 2009/002672 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732655.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/127414** (51) ***C07K 16/28***
(86) EP 2009/002792 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733322.3 17.11.2010

(87) **WO 2009/127422** (51) ***H01L 31/048***
(86) EP 2009/002825 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732391.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/127430** (51) ***C12C 1/16***
(86) EP 2009/002844 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731900.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/127443** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2009/002979 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733094.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/127455** (51) ***B81C 1/00***
(86) EP 2009/051774 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732967.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/127457** (51) ***F16G 3/10***
(86) EP 2009/051826 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731508.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/127525** (51) ***H02K 5/128***
(86) EP 2009/053927 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733413.0 19.11.2010

(87) **WO 2009/127547** (51) ***A61B 7/04***
(86) EP 2009/054077 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733284.5 18.11.2010

(87) **WO 2009/127568** (51) ***H04R 19/01***
(86) EP 2009/054202 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732300.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127572** (51) ***G01N 21/95***
(86) EP 2009/054213 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733396.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/127574** (51) ***G01N 21/95***
(86) EP 2009/054216 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732777.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/127584** (51) ***B60S 1/52***
(86) EP 2009/054264 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731949.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/127585** (51) ***B60S 1/52***
(86) EP 2009/054265 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732463.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/127603** (51) ***G01K 1/08***
(86) EP 2009/054326 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732069.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/127631** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2009/054413 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733250.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/127666** (51) ***A61K 39/00***
(86) EP 2009/054479 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732739.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/127667** (51) ***G01P 3/36***
(86) EP 2009/054480 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732585.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/127680** (51) ***C12N 15/11***
(86) EP 2009/054499 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731862.0 17.11.2010

(87) **WO 2009/127685** (51) ***F16D 13/64***
(86) EP 2009/054518 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732652.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/127698** (51) ***A61L 29/14***
(86) EP 2009/054545 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732183.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/127707** (51) ***B23K 35/36***
(86) EP 2009/054564 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732691.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/127714** (51) ***H01L 31/075***
(86) EP 2009/054577 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731821.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/127716** (51) ***G02F 1/13***
(86) EP 2009/054583 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732572.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/127720** (51) ***B60S 1/08***
(86) EP 2009/054589 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733628.3 18.11.2010

(87) **WO 2009/127734** (51) ***H04L 12/413***
(86) EP 2009/054652 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732596.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/127750** (51) ***B62H 3/10***
(86) ES 2008/070071 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08750430.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/127764** (51) ***F03D 7/04***
(86) ES 2009/070099 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732462.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/127770** (51) ***H04M 1/656***
(86) FI 2008/050192 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736841.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/127797** (51) ***C07K 14/435***
(86) GB 2008/001300 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08736963.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/127806** (51) ***B65F 1/12***
(86) GB 2009/000857 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732107.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/127807** (51) ***B65F 1/12***
(86) GB 2009/000863 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732597.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127828** (51) ***C01B 3/08***
(86) GB 2009/000980 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731899.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/127845** (51) ***C08F 283/00***
(86) GB 2009/050095 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731623.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/127865** (51) ***F16B 13/00***
(86) GB 2009/050365 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733557.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/127872** (51) ***C12Q 1/68***
(86) GB 2009/050375 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732106.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/127883** (51) ***B23K 26/34***
(86) GB 2009/050395 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731634.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/127913** (51) ***G01N 33/576***
(86) IB 2008/053132 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08789556.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/127918** (51) ***G06F 3/042***
(86) IB 2008/054241 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873923.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127919** (51) ***H04L 29/08***
(86) IB 2008/054283 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873949.5 18.11.2010

(87) **WO 2009/127920** (51) ***H01M 4/64***
(86) IB 2009/000199 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731600.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/127938** (51) ***G01D 5/20***
(86) IB 2009/005233 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732277.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/127955** (51) ***H04L 9/06***
(86) IB 2009/005265 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731536.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/127960** (51) ***H04L 9/06***
(86) IB 2009/005274 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732239.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/127961** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2009/005275 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733028.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/128009** (51) ***B01D 25/00***
(86) IB 2009/051525 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733139.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/128017** (51) ***A23L 3/36***
(86) IB 2009/051538 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733304.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128031** (51) ***B01F 5/02***
(86) IB 2009/051561 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731858.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/128037** (51) ***H04W 48/10***
(86) IB 2009/051571 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732796.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/128038** (51) ***G08C 23/04***
(86) IB 2009/051573 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733411.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/128056** (51) ***G01N 33/68***
(86) IE 2009/000019 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732979.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/128085** (51) ***A61K 31/74***
(86) IN 2008/000395 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08776684.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/128086** (51) ***C13D 1/02***
(86) IN 2008/000484 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08808152.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/128092** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IN 2009/000225 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732988.2 05.11.2010

(87) **WO 2009/128101** (51) ***G01C 9/22***
(86) IT 2008/000259 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08763812.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128130** (51) ***H03F 3/217***
(86) JP 2008/057270 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740358.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/128132** (51) ***C23C 14/58***
(86) JP 2008/057286 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740374.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/128140** (51) ***A44B 19/56***
(86) JP 2008/057326 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740412.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128146** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2008/057412 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740491.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128152** (51) ***A23L 1/325***
(86) JP 2008/057456 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740526.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/128157** (51) ***C09J 4/02***
(86) JP 2008/057500 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740570.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128158** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/057515 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740585.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128159** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/057518 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08740588.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128162** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/057530 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08751868.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/128163** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2008/057531 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08751869.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128164** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2008/057547 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08751874.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128178** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/071073 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873959.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128184** (51) ***H04W 88/02***
(86) JP 2008/073104 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873965.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/128185** (51) ***C09K 19/60***
(86) JP 2008/073369 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873953.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/128188** (51) ***G01C 19/56***
(86) JP 2009/000302 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733003.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128200** (51) ***G02B 6/028***
(86) JP 2009/001141 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732931.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/128221** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2009/001629 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732602.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128230** (51) ***C25D 11/26***
(86) JP 2009/001666 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733211.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128233** (51) ***G01N 27/02***
(86) JP 2009/001674 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731893.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128244** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2009/001697 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733282.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128252** (51) ***F16C 33/74***
(86) JP 2009/001711 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733478.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/128264** (51) ***C12P 1/00***
(86) JP 2009/001743 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731752.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/128273** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2009/001770 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731776.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128274** (51) ***H04M 9/00***
(86) JP 2009/001772 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733647.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/128276** (51) ***H04W 24/10***
(86) JP 2009/001778 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732677.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/128279** (51) ***A61K 36/02***
(86) JP 2009/050034 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731550.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128282** (51) ***B22D 11/10***
(86) JP 2009/050723 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733606.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128285** (51) ***H04W 72/12***
(86) JP 2009/051749 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732419.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/128301** (51) ***C30B 29/04***
(86) JP 2009/054264 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731901.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128306** (51) ***C09K 21/02***
(86) JP 2009/054578 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731836.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/128307** (51) ***H04W 52/24***
(86) JP 2009/054690 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733612.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/128311** (51) ***A23L 1/238***
(86) JP 2009/054992 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733406.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/128317** (51) ***G02B 6/42***
(86) JP 2009/055134 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733294.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128318** (51) ***C08G 63/82***
(86) JP 2009/055152 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733093.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128325** (51) ***C08G 63/197***
(86) JP 2009/055881 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733239.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128341** (51) ***H04W 4/08***
(86) JP 2009/056587 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733061.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/128350** (51) ***C01B 7/14***
(86) JP 2009/056887 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731772.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128366** (51) ***H04M 3/56***
(86) JP 2009/057108 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731805.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128394** (51) ***F16K 15/16***
(86) JP 2009/057323 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731781.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/128410** (51) ***H01M 4/02***
(86) JP 2009/057399 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733650.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/128425** (51) ***H01F 1/20***
(86) JP 2009/057450 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732595.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128427** (51) ***H01F 1/33***
(86) JP 2009/057452 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731553.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128438** (51) ***H04W 72/12***
(86) JP 2009/057487 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732640.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/128440** (51) ***B32B 15/085***
(86) JP 2009/057489 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733404.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128449** (51) ***C08G 61/00***
(86) JP 2009/057507 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732783.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/128454** (51) ***H04W 56/00***
(86) JP 2009/057525 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731764.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/128455** (51) ***H04W 36/18***
(86) JP 2009/057526 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733209.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128456** (51) ***H04W 52/14***
(86) JP 2009/057527 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731856.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128461** (51) ***C12Q 1/48***
(86) JP 2009/057537 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732175.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/128463** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/057548 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732772.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/128464** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2009/057549 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733656.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/128473** (51) ***G02B 26/10***
(86) JP 2009/057578 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731981.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/128476** (51) ***C09K 5/06***
(86) JP 2009/057588 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732047.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/128489** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2009/057632 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731852.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/128495** (51) ***C23C 14/34***
(86) JP 2009/057642 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733409.8 17.11.2010

(87) **WO 2009/128496** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2009/057643 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732304.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128500** (51) ***G01N 13/10***
(86) JP 2009/057650 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733194.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128516** (51) ***G01D 11/28***
(86) JP 2009/057692 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733387.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128517** (51) ***G01D 11/28***
(86) JP 2009/057693 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733537.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128524** (51) ***B22F 1/00***
(86) JP 2009/057728 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733033.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128526** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2009/057739 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733053.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/128530** (51) ***C09J 4/02***
(86) JP 2009/057757 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731810.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/128557** (51) ***G01N 27/48***
(86) JP 2009/057942 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731920.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128589** (51) ***H01M 4/62***
(86) KR 2008/004596 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08793110.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/128610** (51) ***G01N 33/532***
(86) KR 2009/001488 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732402.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/128612** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2009/001526 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731909.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/128616** (51) ***H04M 1/253***
(86) KR 2009/001744 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732591.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/128630** (51) ***H04B 7/155***
(86) KR 2009/001891 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733388.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/128635** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2009/001905 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731671.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/128637** (51) ***G02C 5/14***
(86) KR 2009/001909 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732056.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/128644** (51) ***C12Q 1/32***
(86) KR 2009/001923 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733563.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/128649** (51) ***C12N 15/10***
(86) KR 2009/001947 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731487.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/128656** (51) ***H04W 36/08***
(86) KR 2009/001961 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733594.7 17.11.2010

(87) **WO 2009/128657** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2009/001963 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732642.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/128672** (51) ***H04B 17/00***
(86) KR 2009/001997 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733116.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128674** (51) ***H04B 7/15***
(86) KR 2009/002007 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733480.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128677** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2009/002017 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732342.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128681** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2009/002025 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733191.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128682** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2009/002027 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732604.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/128683** (51) ***C12N 15/10***
(86) KR 2009/002028 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732506.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/128709** (51) ***F16D 25/04***
(86) NL 2009/050183 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732658.1 17.11.2010

(87) **WO 2009/128713** (51) ***A61K 38/01***
(86) NL 2009/050193 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732980.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/128718** (51) ***B65D 35/16***
(86) NL 2009/050202 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732293.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/128721** (51) ***H01L 31/0224***
(86) NO 2009/000130 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732685.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/128734** (51) ***C12Q 1/68***
(86) NZ 2009/000057 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732433.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/128738** (51) ***A61K 36/185***
(86) PL 2009/000035 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732284.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/128744** (51) ***G02B 5/30***
(86) RU 2009/000165 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733004.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/128817** (51) ***G03B 17/00***
(86) US 2008/060291 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08745815.4 16.11.2010

(87) **WO 2009/128837** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2008/060866 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08746305.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/128862** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2008/081156 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 08873941.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/128900** (51) ***C22C 19/07***
(86) US 2009/002310 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732111.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/128916** (51) ***B09B 1/00***
(86) US 2009/002351 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732784.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/128923** (51) ***H04Q 9/04***
(86) US 2009/002360 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732087.3 17.11.2010

(87) **WO 2009/128926** (51) ***F16L 41/04***
(86) US 2009/002373 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731763.0 18.11.2010

(87) **WO 2009/128938** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2009/002397 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732496.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/128947** (51) ***C07D 401/14***
(86) US 2009/002424 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733395.9 18.11.2010

(87) **WO 2009/128949** (51) ***C12N 15/62***
(86) US 2009/002427 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732835.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/128951** (51) ***A61K 47/48***
(86) US 2009/002429 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731803.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/128952** (51) ***A61K 39/12***
(86) US 2009/002430 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732358.8 19.11.2010

(87) **WO 2009/128965** (51) ***B60P 3/07***
(86) US 2009/031747 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732415.6 17.11.2010

(87) **WO 2009/129029** (51) ***A61B 17/92***
(86) US 2009/038061 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732924.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/129057** (51) ***C10G 35/04***
(86) US 2009/039390 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732998.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/129076** (51) ***G01P 3/00***
(86) US 2009/039604 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733025.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/129078** (51) ***B22D 17/20***
(86) US 2009/039608 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732666.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/129089** (51) ***B60R 16/02***
(86) US 2009/039837 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731645.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/129090** (51) ***F16D 65/12***
(86) US 2009/039839 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733263.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/129091** (51) ***F16F 15/173***
(86) US 2009/039841 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732281.2 19.11.2010

(87) **WO 2009/129114** (51) ***F16D 25/0638***
(86) US 2009/040034 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733151.6 20.11.2010

(87) **WO 2009/129124** (51) ***G06F 17/26***
(86) US 2009/040110 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733649.9 17.11.2010

(87) **WO 2009/129159** (51) ***B60R 13/02***
(86) US 2009/040306 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732317.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/129162** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2009/040315 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732066.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/129183** (51) ***C12N 13/00***
(86) US 2009/040371 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731813.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/129245** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2009/040536 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732741.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/129250** (51) ***C07K 14/62***
(86) US 2009/040544 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733353.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/129263** (51) ***C12N 15/62***
(86) US 2009/040560 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732989.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/129271** (51) ***C22B 7/00***
(86) US 2009/040580 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731975.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/129288** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2009/040625 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733623.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/129308** (51) ***G01T 1/202***
(86) US 2009/040666 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732853.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/129322** (51) ***A47G 21/18***
(86) US 2009/040689 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731489.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/129347** (51) ***C12Q 1/20***
(86) US 2009/040724 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731831.5 16.11.2010

(87) **WO 2009/129349** (51) ***A61B 5/151***
(86) US 2009/040726 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732714.2 17.11.2010

(87) **WO 2009/129351** (51) ***G01N 27/22***
(86) US 2009/040728 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733569.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/129389** (51) ***C21D 6/04***
(86) US 2009/040805 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731844.8 17.11.2010

(87) **WO 2009/129397** (51) ***G01N 35/10***
(86) US 2009/040822 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733059.1 18.11.2010

(87) **WO 2009/129410** (51) ***D06M 11/83***
(86) US 2009/040853 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732171.5 19.11.2010

(87) **WO 2009/129447** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2009/040931 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733627.5 18.11.2010

(87) **WO 2009/129467** (51) ***B60K 31/00***
(86) US 2009/040966 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733048.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/129472** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/040976 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731594.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/129487** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2009/041006 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732594.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/129488** (51) ***G01N 23/203***
(86) US 2009/041007 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731520.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/129498** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2009/041022 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733491.6 18.11.2010

(87) **WO 2009/129524** (51) ***C12N 15/10***
(86) US 2009/041087 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09731717.6 19.11.2010

(87) **WO 2009/129534** (51) ***G01V 5/04***
(86) US 2009/041122 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733102.9 19.11.2010

(87) **WO 2009/129549** (51) ***C07K 14/195***
(86) US 2009/046975 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09733160.7 16.11.2010

(87) **WO 2009/129554** (51) ***G01M 5/00***
(86) AT 2009/000161 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733970.9 23.11.2010

(87) **WO 2009/129596** (51) ***A01N 3/00***
(86) CA 2009/000419 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734087.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/129597** (51) ***C08L 23/06***
(86) CA 2009/000420 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734881.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/129598** (51) ***C08F 4/646***
(86) CA 2009/000421 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735937.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/129645** (51) ***G01N 27/447***
(86) CN 2008/000810 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08734002.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/129692** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2009/000427 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735496.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/129703** (51) ***H04W 76/02***
(86) CN 2009/070345 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735960.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/129720** (51) ***H04W 16/00***
(86) CN 2009/071244 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734758.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/129781** (51) ***A61F 13/04***
(86) DE 2009/000512 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735943.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/129992** (51) ***B64D 11/06***
(86) EP 2009/002890 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735441.9 24.11.2010

(87) **WO 2009/130499** (51) ***H04L 12/58***
(86) GB 2009/050397 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734726.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/130503** (51) ***F16L 39/00***
(86) GB 2009/050402 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09736059.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/130569** (51) ***H04B 7/15***
(86) IB 2009/005318 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09736062.2 23.11.2010

(87) **WO 2009/130597** (51) ***A61L 9/01***
(86) IB 2009/005480 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734959.1 26.10.2010

(87) **WO 2009/130599** (51) ***C09D 193/02***
(86) IB 2009/005715 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09736075.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/130606** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2009/005802 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734720.7 23.11.2010

(87) **WO 2009/130814** (51) ***G01N 27/74***
(86) JP 2008/070357 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08873973.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/130868** (51) ***F16G 1/08***
(86) JP 2009/001774 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735608.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/131011** (51) ***C08G 61/12***
(86) JP 2009/057241 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734120.0 23.11.2010

(87) **WO 2009/131039** (51) ***G01D 13/22***
(86) JP 2009/057546 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735914.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131086** (51) ***H04L 12/403***
(86) JP 2009/057830 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734705.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/131101** (51) ***C08L 63/00***
(86) JP 2009/057871 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09733811.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131258** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2008/002240 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08741483.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131343** (51) ***B63C 9/08***
(86) KR 2009/002048 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734406.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/131528** (51) ***G01F 23/284***
(86) SE 2009/050408 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735875.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/131538** (51) ***H04L 9/28***
(86) SG 2008/000130 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08741935.4 23.11.2010

(87) **WO 2009/131594** (51) ***F16C 23/04***
(86) US 2008/077156 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 08874030.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/131633** (51) ***F16D 55/08***
(86) US 2009/002299 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734607.6 23.11.2010

(87) **WO 2009/131770** (51) ***G02B 6/04***
(86) US 2009/037374 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735626.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131788** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/038243 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735560.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/131805** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/039015 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735535.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/131913** (51) ***C08L 63/00***
(86) US 2009/041052 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735088.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/131916** (51) ***G02B 6/10***
(86) US 2009/041058 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09734293.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131935** (51) ***C08G 18/10***
(86) US 2009/041101 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735886.5 23.11.2010

(87) **WO 2009/131949** (51) ***B05C 17/08***
(86) US 2009/041150 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735614.1 23.11.2010

(87) **WO 2009/132016** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2009/041272 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735175.3 23.11.2010

(87) **WO 2009/132036** (51) ***B22F 9/02***
(86) US 2009/041300 (87) 2009/44 29.10.2009
(21) 09735291.8 23.11.2010

(87) **WO 2009/133267** (51) ***B62K 5/04***
(86) FR 2009/000354 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738301.2 04.11.2010

(87) **WO 2009/133269** (51) ***C07D 311/30***
(86) FR 2009/000371 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09738303.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/134169** (51) ***F16H 19/04***
(86) RU 2009/000301 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739063.7 19.11.2010

(87) **WO 2009/134565** (51) ***C01B 21/064***
(86) US 2009/038776 (87) 2009/45 05.11.2009
(21) 09739367.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/136045** (51) ***A45D 40/24***
(86) FR 2009/050577 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742243.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/136078** (51) ***A47B 96/02***
(86) FR 2009/050621 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742276.0 10.11.2010

(87) **WO 2009/136136** (51) ***G01N 33/20***
(86) GB 2009/000933 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742332.1 10.11.2010

(87) **WO 2009/136403** (51) ***G06F 3/12***
(86) IN 2008/000246 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08763730.2 16.11.2010

(87) **WO 2009/136404** (51) ***H04K 1/00***
(86) IN 2008/000250 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08874200.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/136669** (51) ***A47C 21/04***
(86) KR 2008/002087 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 08741332.4 12.11.2010

(87) **WO 2009/136970** (51) ***C08F 210/00***
(86) US 2009/000650 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742957.5 01.09.2010

(87) **WO 2009/137159** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2009/036451 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743146.4 18.11.2010

(87) **WO 2009/137164** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/036908 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743151.4 19.11.2010

(87) **WO 2009/137196** (51) ***H04N 7/10***
(86) US 2009/039195 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743183.7 09.11.2010

(87) **WO 2009/137247** (51) ***H04N 7/167***
(86) US 2009/040650 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09743234.8 16.11.2010

(87) **WO 2009/138618** (51) ***C08L 9/04***
(86) FR 2009/050693 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09745937.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/139969** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/038797 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747055.3 19.11.2010

(87) **WO 2009/139972** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2009/039025 (87) 2009/47 19.11.2009
(21) 09747058.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/142801** (51) ***B68C 5/00***
(86) US 2009/037254 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751031.7 21.10.2010

(87) **WO 2009/142856** (51) ***G01T 3/00***
(86) US 2009/041085 (87) 2009/48 26.11.2009
(21) 09751086.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/143790** (51) ***B27L 7/00***
(86) DE 2009/000453 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753506.6 16.11.2010

(87) **WO 2009/144083** (51) ***G01R 31/02***
(86) EP 2009/054384 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09753738.5 17.11.2010

(87) **WO 2009/144521** (51) ***C21B 13/12***
(86) IB 2008/000939 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 08737465.8 18.11.2010

(87) **WO 2009/144545** (51) ***B60R 19/48***
(86) IB 2009/005260 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754173.4 17.11.2010

(87) **WO 2009/144700** (51) ***H02N 6/00***
(86) IL 2009/000166 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754319.3 17.11.2010

(87) **WO 2009/145412** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2009/000995 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754877.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/145427** (51) ***C08F 12/08***
(86) KR 2009/001563 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754892.9 30.10.2010

(87) **WO 2009/145428** (51) ***G06F 3/023***
(86) KR 2009/001583 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754893.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/145440** (51) ***G05F 3/24***
(86) KR 2009/001623 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754905.9 03.11.2010

(87) **WO 2009/145441** (51) ***H03K 19/20***
(86) KR 2009/001624 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754906.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/145461** (51) ***H05K 3/46***
(86) KR 2009/001672 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754926.5 04.11.2010

(87) **WO 2009/145500** (51) ***H05B 33/20***
(86) KR 2009/001761 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754965.3 05.11.2010

(87) **WO 2009/145503** (51) ***A45D 33/00***
(86) KR 2009/001781 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09754968.7 08.11.2010

(87) **WO 2009/145739** (51) ***F03G 7/00***
(86) TR 2009/000048 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755170.9 05.11.2010

(87) **WO 2009/145812** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/001218 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755175.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145817** (51) ***H05B 3/20***
(86) US 2009/001960 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755180.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145949** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/035799 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755312.7 05.11.2010

(87) **WO 2009/145952** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2009/036067 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755315.0 05.11.2010

(87) **WO 2009/145953** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/036092 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755316.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/145957** (51) ***H03F 1/32***
(86) US 2009/036465 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755320.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/145970** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2009/037684 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755333.3 03.11.2010

(87) **WO 2009/145984** (51) ***C09K 13/08***
(86) US 2009/038150 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755347.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/145988** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2009/038277 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755351.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/145995** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2009/038440 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755358.0 16.11.2010

(87) **WO 2009/146013** (51) ***C07D 277/30***
(86) US 2009/038783 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755376.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/146019** (51) ***G08B 13/08***
(86) US 2009/038824 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755382.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/146030** (51) ***A61K 31/57***
(86) US 2009/038943 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755393.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/146032** (51) ***C07D 203/24***
(86) US 2009/038968 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755395.2 03.11.2010

(87) **WO 2009/146061** (51) ***G09G 3/32***
(86) US 2009/039095 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755424.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/146082** (51) ***G06Q 50/00***
(86) US 2009/039179 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755444.8 03.11.2010

(87) **WO 2009/146083** (51) ***H03K 7/08***
(86) US 2009/039180 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755445.5 03.11.2010

(87) **WO 2009/146085** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2009/039196 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755447.1 04.11.2010

(87) **WO 2009/146104** (51) ***A61K 33/42***
(86) US 2009/039317 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755466.1 03.11.2010

(87) **WO 2009/146108** (51) ***H01G 9/04***
(86) US 2009/039326 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755470.3 04.11.2010

(87) **WO 2009/146156** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2009/040031 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755518.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/146175** (51) ***C22B 7/00***
(86) US 2009/040578 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755537.9 16.11.2010

(87) **WO 2009/146178** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2009/040616 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755540.3 16.11.2010

(87) **WO 2009/146200** (51) ***F16L 21/00***
(86) US 2009/040837 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755562.7 18.11.2010

(87) **WO 2009/146207** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/040980 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755569.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/146217** (51) ***H04B 7/185***
(86) US 2009/041174 (87) 2009/49 03.12.2009
(21) 09755579.1 19.11.2010

(87) **WO 2009/148647** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2009/035297 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758810.7 03.11.2010

(87) **WO 2009/148652** (51) ***E04H 9/10***
(86) US 2009/035707 (87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09758815.6 05.10.2010

(87) **WO 2009/151502** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2009/002239 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762799.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/151702** (51) ***F42C 15/00***
(86) US 2009/037578 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09762996.8 20.10.2010

(87) **WO 2009/151713** (51) ***F41A 17/06***
(86) US 2009/038020 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09736508.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/151714** (51) ***A61K 38/12***
(86) US 2009/038025 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763007.3 26.10.2010

(87) **WO 2009/151722** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2009/038335 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763015.6 03.11.2010

(87) **WO 2009/151744** (51) ***A01N 43/50***
(86) US 2009/039351 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763037.0 03.11.2010

(87) **WO 2009/151787** (51) ***H04W 4/00***
(86) US 2009/040985 (87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09763079.2 18.11.2010

(87) **WO 2009/154818** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2009/036492 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767131.7 08.10.2010

(87) **WO 2009/154852** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/040481 (87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09767164.8 16.11.2010

(87) **WO 2010/008427** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2009/002250 (87) 2010/03 21.01.2010
(21) 09788751.7 12.11.2010

(87) **WO 2010/014126** (51) ***F41A 33/02***
(86) US 2009/001913 (87) 2010/05 04.02.2010
(21) 09803222.0 26.10.2010

(87) **WO 2010/042246** (51) ***B82B 1/00***
(86) US 2009/041166 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09819597.7 23.11.2010

(87) **WO 2010/064076** (51) ***F24D 3/08***
(86) IB 2008/051271 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 08763025.7 05.11.2010

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08757823.3** (11) 2 319 873
(87) WO 2009/155742

(21) **08760520.0** (11) 2 318 226*
(87) WO 2009/146742

(21) **08763436.6** (11) 2 319 031*
(87) WO 2010/001195

(21) **08763777.3** (11) 2 317 971*
(87) WO 2009/116098

(21) **08765486.9** (11) 2 319 648
(87) WO 2009/150728

(21) **08771272.5** (11) 2 318 495*
(87) WO 2009/154616

(21) **08772154.4** (11) 2 318 201*
(87) WO 2009/157944

(21) **08772777.2** (11) 2 318 127*
(87) WO 2009/149536

(21) **08773216.0** (11) 2 319 579
(87) WO 2010/006483

(21) **08773562.7** (11) 2 317 962*
(87) WO 2009/152838

(21) **08774034.6** (11) 2 318 924*
(87) WO 2010/009743

(21) **08774219.3** (11) 2 319 256*
(87) WO 2009/155964

(21) **08774335.7** (11) 2 317 899*
(87) WO 2009/155980

(21) **08775146.7** (11) 2 318 176*
(87) WO 2010/006648

(21) **08775523.7** (11) 2 318 153*
(87) WO 2010/000911

(21) **08778820.4** (11) 2 318 565*
(87) WO 2010/008104

(21) **08782333.2** (11) 2 317 937*
(87) WO 2010/011225

(21) **08782548.5** (11) 2 318 527*
(87) WO 2010/014090

(21) **08783110.3** (11) 2 318 708*
(87) WO 2010/006389

(21) **08783355.4** (11) 2 318 484*
(87) WO 2010/017618

(21) **08783453.7** (11) 2 318 997*
(87) WO 2010/020059

(21) **08783459.4** (11) 2 318 847*
(87) WO 2010/022521

(21) **08783677.1** (11) 2 320 604
(87) WO 2010/022535

(21) **08783859.5** (11) 2 319 731
(87) WO 2010/015118

(21) **08783862.9** (11) 2 319 218*
(87) WO 2010/015121

(21) **08783925.4** (11) 2 319 219*
(87) WO 2010/015127

(21) **08784628.3** (11) 2 318 657*
(87) WO 2010/000289

(21) **08784931.1** (11) 2 318 607*
(87) WO 2010/009741

(21) **08785091.3** (11) 2 318 300*
(87) WO 2010/009746

(21) **08785235.6** (11) 2 319 010*
(87) WO 2010/012289

(21) **08785260.4** (11) 2 318 658*
(87) WO 2010/012290

(21) **08785705.8** (11) 2 319 059*
(87) WO 2010/022750

(21) **08786405.4** (11) 2 318 302*
(87) WO 2010/009767

(21) **08786538.2** (11) 2 319 202*
(87) WO 2010/012297

(21) **08786646.3** (11) 2 318 856*
(87) WO 2010/012303

(21) **08787493.9** (11) 2 319 170*
(87) WO 2010/022766

(21) **08787505.0** (11) 2 319 208*
(87) WO 2010/022771

(21) **08787553.0** (11) 2 317 843*
(87) WO 2010/022779

(21) **08787613.2** (11) 2 320 552
(87) WO 2009/153360

(21) **08788597.6** (11) 2 318 829*
(87) WO 2010/010316

(21) **08788598.4** (11) 2 318 828*
(87) WO 2010/010317

(21) **08788808.7** (11) 2 319 050*
(87) WO 2010/010411

(21) **08788996.0** (11) 2 318 103*
(87) WO 2010/015873

(21) **08789269.1** (11) 2 318 521*
(87) WO 2010/004367

(21) **08789982.9** (11) 2 318 759*
(87) WO 2009/150676

(21) **08790035.3** (11) 2 318 712*
(87) WO 2010/001422

(21) **08790040.3** (11) 2 317 866*
(87) WO 2010/001424

(21) **08790255.7** (11) 2 320 319
(87) WO 2010/010597

(21) **08790430.6** (11) 2 320 470
(87) WO 2010/016098

(21) **08790431.4** (11) 2 320 471
(87) WO 2010/016099

(21) **08790999.0** (11) 2 320 391
(87) WO 2010/004626

(21) **08791450.3** (11) 2 320 417
(87) WO 2010/010616

(21) **08791600.3** (11) 2 320 298
(87) WO 2010/010626

(21) **08791669.8** (11) 2 320 141
(87) WO 2010/010630

(21) **08791676.3** (11) 2 320 324
(87) WO 2010/010633

(21) **08791869.4** (11) 2 319 922
(87) WO 2010/013317

(21) **08792373.6** (11) 2 320 435
(87) WO 2010/016154

(21) **08793086.3** (11) 2 318 674*
(87) WO 2010/016631

(21) **08794109.2** (11) 2 318 096*
(87) WO 2010/024733

(21) **08794188.6** (11) 2 317 871*
(87) WO 2010/014038

(21) **08794194.4** (11) 2 318 306*
(87) WO 2010/016798

(21) **08794717.2** (11) 2 318 732*
(87) WO 2010/011203

(21) **08796211.4** (11) 2 318 138*
(87) WO 2010/008387

(21) **08796486.2** (11) 2 318 935*
(87) WO 2010/011220

(21) **08796780.8** (11) 2 318 943*
(87) WO 2010/014080

(21) **08796888.9** (11) 2 319 207*
(87) WO 2010/014088

(21) **08796919.2** (11) 2 318 109*
(87) WO 2010/014092

(21) **08796930.9** (11) 2 318 999*
(87) WO 2010/014093

(21) **08797680.9** (11) 2 318 863*
(87) WO 2010/019136

(21) **08797702.1** (11) 2 318 465*
(87) WO 2010/019138

(21) **08798947.1** (11) 2 318 222*
(87) WO 2010/024819

(21) **08800502.0** (11) 2 319 879
(87) WO 2010/017665

(21) **08800703.4** (11) 2 319 151*
(87) WO 2010/022559

(21) **08801196.0** (11) 2 318 257*
(87) WO 2010/020200

(21) **08801503.7** (11) 2 318 892*
(87) WO 2010/012292

(21) **08801722.3** (11) 2 319 167*
(87) WO 2010/022749

(21) **08801729.8** (11) 2 319 058*
(87) WO 2010/022751

(21) **08801770.2** (11) 2 319 252*
(87) WO 2008/145409

(21) **08801886.6** (11) 2 318 264*
(87) WO 2010/025754

(21) **08803033.3** (11) 2 318 589*
(87) WO 2010/017843

(21) **08803285.9** (11) 2 319 269*
(87) WO 2010/022774

(21) **08803299.0** (11) 2 319 233*
(87) WO 2010/022776

(21) **08803414.5** (11) 2 319 192*
(87) WO 2010/022792

(21) **08803418.6** (11) 2 318 789*
(87) WO 2010/022794

(21) **08803425.1** (11) 2 318 896*
(87) WO 2010/022796

(21) **08803487.1** (11) 2 318 870*
(87) WO 2010/022798

(21) **08805378.0** (11) 2 319 766
(87) WO 2010/018239

(21) **08805399.6** (11) 2 319 377
(87) WO 2010/018242

(21) **08806911.7** (11) 2 319 588
(87) WO 2010/013085

(21) **08807056.0** (11) 2 319 027*
(87) WO 2010/010419

(21) **08808159.1** (11) 2 318 092*
(87) WO 2010/010567

(21) **08808201.1** (11) 2 318 729*
(87) WO 2010/010583

(21) **08808212.8** (11) 2 319 152*
(87) WO 2010/013265

(21) **08809033.7** (11) 2 320 330
(87) WO 2010/021018

(21) **08809204.4** (11) 2 320 326
(87) WO 2010/021054

(21) **08809245.7** (11) 2 320 364
(87) WO 2010/021059

(21) **08809321.6** (11) 2 320 607
(87) WO 2010/023721

(21) **08809429.7** (11) 2 320 546
(87) WO 2010/023739

(21) **08809973.4** (11) 2 319 724
(87) WO 2010/023768

(21) **08810131.6** (11) 2 320 489
(87) WO 2010/007695

(21) **08810137.3** (11) 2 320 036
(87) WO 2010/026645

(21) **08811636.3** (11) 2 317 981*
(87) WO 2010/010985

(21) **08813461.4** (11) 2 318 696*
(87) WO 2010/024741

(21) **08813469.7** (11) 2 319 259*
(87) WO 2010/024743

(21) **08813470.5** (11) 2 319 212*
(87) WO 2010/024744

(21) **08813472.1** (11) 2 318 697*
(87) WO 2010/024745

(21) **08813496.0** (11) 2 319 224*
(87) WO 2010/027309

(21) **08813775.7** (11) 2 318 799*
(87) WO 2010/011194

(21) **08815669.0** (11) 2 318 629*
(87) WO 2010/005417

(21) **08846208.0** (11) 2 319 755
(87) WO 2010/023743

(21) **08869811.3** (11) 2 318 568*
(87) WO 2009/086872

(21) **08874022.0** (11) 2 319 223*
(87) WO 2009/131286

(21) **08874137.6** (11) 2 318 491*
(87) WO 2009/134236

(21) **08874649.0** (11) 2 318 077*
(87) WO 2009/151472

(21) **08875847.9** (11) 2 319 213*
(87) WO 2010/020838

(21) **08875848.7** (11) 2 319 178*
(87) WO 2010/023509

(21) **08875849.5** (11) 2 319 210*
(87) WO 2010/023510

(21) **08875850.3** (11) 2 319 209*
(87) WO 2010/023511

(21) **08876014.5** (11) 2 318 203*
(87) WO 2010/016073

(21) **08876015.2** (11) 2 318 627*
(87) WO 2010/016074

(21) **08876024.4** (11) 2 318 771*
(87) WO 2010/021003

(21) **08876029.3** (11) 2 318 054*
(87) WO 2010/023697

(21) **08876368.5** (11) 2 319 251*
(87) WO 2010/014074

(21) **08876445.1** (11) 2 319 190*
(87) WO 2010/019162

(21) **08876560.7** (11) 2 318 254*
(87) WO 2010/014121

(21) **08876566.4** (11) 2 319 913
(87) WO 2010/006482

(21) **08876639.9** (11) 2 318 908*
(87) WO 2010/011238

(21) **08876681.1** (11) 2 319 079*
(87) WO 2010/014073

(21) **08876773.6** (11) 2 320 697
(87) WO 2010/020096

(21) **08876813.0** (11) 2 320 617
(87) WO 2010/022570

(21) **08876814.8** (11) 2 319 374
(87) WO 2010/022571

(21) **08876819.7** (11) 2 320 610
(87) WO 2010/022576

(21) **08876821.3** (11) 2 319 215*
(87) WO 2010/022799

(21) **08876825.4** (11) 2 318 398*
(87) WO 2010/023676

(21) **08876837.9** (11) 2 319 082*
(87) WO 2010/024500

(21) **09011297.0** (11) 2 319 335

(21) **09012705.1** (11) 2 320 393

(21) **09013072.5** (11) 2 319 876

(21) **09013113.7** (11) 2 319 834

(21) **09013124.4** (11) 2 319 833

(21) **09013277.0** (11) 2 320 385

(21) **09013646.6** (11) 2 319 885

(21) **09013664.9** (11) 2 319 742

(21) **09013683.9** (11) 2 320 508

(21) **09013859.5** (11) 2 320 000

(21) **09013860.3** (11) 2 320 702

(21) **09013862.9** (11) 2 319 676

(21) **09013864.5** (11) 2 320 714

(21) **09013875.1** (11) 2 319 980

(21) **09013882.7** (11) 2 319 349

(21) **09013890.0** (11) 2 319 671

(21) **09013898.3** (11) 2 319 695

(21) **09013909.8** (11) 2 320 549

(21) **09013910.6** (11) 2 320 540

(21) **09013922.1** (11) 2 319 822

(21) **09013929.6** (11) 2 319 657

(21) **09013934.6** (11) 2 320 215

(21) **09013935.3** (11) 2 319 646

(21) **09013958.5** (11) 2 320 080

(21) **09013981.7** (11) 2 320 243

(21) **09013987.4** (11) 2 320 488

(21) **09013989.0** (11) 2 320 286

(21) **09013994.0** (11) 2 320 004

(21) **09013998.1** (11) 2 320 006

(21) **09014007.0** (11) 2 320 527

(21) **09014028.6** (11) 2 319 636

(21) **09014029.4** (11) 2 319 635

(21) **09014032.8** (11) 2 319 802

(21) **09014035.1** (11) 2 320 116

(21) **09014043.5** (11) 2 320 262

(21) **09014059.1** (11) 2 319 385

(21) **09014705.9** (11) 2 320 123

(21) **09014742.2** (11) 2 319 620

(21) **09075495.3** (11) 2 319 552

(21) **09156341.1** (11) 2 320 139

(21) **09171689.4** (11) 2 320 413

(21) **09172607.5** (11) 2 320 246

(21) **09172850.1** (11) 2 320 361

(21) **09172894.9** (11) 2 320 307

(21) **09172897.2** (11) 2 320 308

(21) **09172901.2** (11) 2 320 309

(21) **09172903.8** (11) 2 320 302

(21) **09173132.3** (11) 2 319 408
(21) **09173282.6** (11) 2 319 877
(21) **09173467.3** (11) 2 320 667
(21) **09173481.4** (11) 2 319 832
(21) **09173696.7** (11) 2 319 640
(21) **09173922.7** (11) 2 320 681
(21) **09173967.2** (11) 2 320 678
(21) **09174020.9** (11) 2 319 813
(21) **09174290.8** (11) 2 320 397
(21) **09174292.4** (11) 2 320 398
(21) **09174465.6** (11) 2 319 729
(21) **09174565.3** (11) 2 320 363
(21) **09174734.5** (11) 2 319 900
(21) **09174768.3** (11) 2 319 651
(21) **09174967.1** (11) 2 319 984
(21) **09174976.2** (11) 2 320 222
(21) **09174977.0** (11) 2 320 111
(21) **09174981.2** (11) 2 319 872
(21) **09174986.1** (11) 2 320 125
(21) **09174991.1** (11) 2 320 523
(21) **09174994.5** (11) 2 320 252
(21) **09174995.2** (11) 2 319 707
(21) **09175001.8** (11) 2 319 553
(21) **09175004.2** (11) 2 319 619
(21) **09175007.5** (11) 2 319 683
(21) **09175011.7** (11) 2 320 227
(21) **09175021.6** (11) 2 320 479
(21) **09175036.4** (11) 2 320 061
(21) **09175037.2** (11) 2 320 381
(21) **09175046.3** (11) 2 319 734
(21) **09175060.4** (11) 2 320 632
(21) **09175071.1** (11) 2 319 915
(21) **09175097.6** (11) 2 320 287
(21) **09175106.5** (11) 2 320 292
(21) **09175109.9** (11) 2 320 293
(21) **09175116.4** (11) 2 319 765
(21) **09175125.5** (11) 2 319 688
(21) **09175131.3** (11) 2 320 245
(21) **09175139.6** (11) 2 319 294
(21) **09175151.1** (11) 2 319 809
(21) **09175158.6** (11) 2 320 440
(21) **09175160.2** (11) 2 319 525
(21) **09175178.4** (11) 2 320 112
(21) **09175219.6** (11) 2 320 086
(21) **09175220.4** (11) 2 320 066
(21) **09175221.2** (11) 2 319 735
(21) **09175223.8** (11) 2 319 598
(21) **09175226.1** (11) 2 320 084
(21) **09175240.2** (11) 2 320 234
(21) **09175241.0** (11) 2 319 874
(21) **09175246.9** (11) 2 319 328
(21) **09175249.3** (11) 2 320 235
(21) **09175262.6** (11) 2 319 477
(21) **09175263.4** (11) 2 319 719
(21) **09175266.7** (11) 2 320 282
(21) **09175269.1** (11) 2 320 582
(21) **09175272.5** (11) 2 320 592
(21) **09175274.1** (11) 2 320 280
(21) **09175285.7** (11) 2 320 705
(21) **09175288.1** (11) 2 320 193
(21) **09175289.9** (11) 2 320 685
(21) **09175290.7** (11) 2 320 288
(21) **09175292.3** (11) 2 319 324
(21) **09175305.3** (11) 2 320 624
(21) **09175315.2** (11) 2 320 378
(21) **09175316.0** (11) 2 320 285
(21) **09175328.5** (11) 2 319 821
(21) **09175339.2** (11) 2 319 504
(21) **09175367.3** (11) 2 320 068
(21) **09175375.6** (11) 2 320 407
(21) **09175377.2** (11) 2 320 628
(21) **09175380.6** (11) 2 319 616
(21) **09175419.2** (11) 2 320 451
(21) **09175421.8** (11) 2 320 452
(21) **09175427.5** (11) 2 320 360
(21) **09175438.2** (11) 2 320 570
(21) **09175444.0** (11) 2 320 444
(21) **09175447.3** (11) 2 319 827
(21) **09175476.2** (11) 2 319 702
(21) **09175504.1** (11) 2 319 639
(21) **09175517.3** (11) 2 319 791
(21) **09175520.7** (11) 2 320 023
(21) **09175524.9** (11) 2 320 312
(21) **09175529.8** (11) 2 319 793
(21) **09175547.0** (11) 2 320 504
(21) **09175548.8** (11) 2 319 331
(21) **09175555.3** (11) 2 320 013
(21) **09175581.9** (11) 2 320 521
(21) **09176831.7** (11) 2 320 121
(21) **09177104.8** (11) 2 320 122
(21) **09178962.8** (11) 2 320 706
(21) **09179099.8** (11) 2 320 710
(21) **09252447.9** (11) 2 319 545
(21) **09252490.9** (11) 2 319 334
(21) **09252517.9** (11) 2 320 562
(21) **09252521.1** (11) 2 320 569
(21) **09252550.0** (11) 2 320 355
(21) **09252562.5** (11) 2 320 565
(21) **09252565.8** (11) 2 319 675
(21) **09252568.2** (11) 2 319 738
(21) **09252575.7** (11) 2 319 995
(21) **09252910.6** (11) 2 319 982
(21) **09275105.6** (11) 2 320 332
(21) **09290838.3** (11) 2 320 454
(21) **09290842.5** (11) 2 320 578
(21) **09290843.3** (11) 2 320 453
(21) **09290845.8** (11) 2 319 871
(21) **09290848.2** (11) 2 320 236
(21) **09290851.6** (11) 2 320 684
(21) **09290856.5** (11) 2 319 918
(21) **09290857.3** (11) 2 320 528
(21) **09290858.1** (11) 2 320 699
(21) **09306040.8** (11) 2 320 418
(21) **09306056.4** (11) 2 320 247
(21) **09306057.2** (11) 2 319 325
(21) **09306058.0** (11) 2 320 395
(21) **09306059.8** (11) 2 320 601
(21) **09306062.2** (11) 2 320 608
(21) **09306070.5** (11) 2 320 593
(21) **09306073.9** (11) 2 319 660
(21) **09306074.7** (11) 2 320 428
(21) **09306075.4** (11) 2 320 698
(21) **09306080.4** (11) 2 320 581
(21) **09306082.0** (11) 2 320 408
(21) **09306083.8** (11) 2 319 981
(21) **09306085.3** (11) 2 319 344
(21) **09380175.1** (11) 2 320 390
(21) **09382210.4** (11) 2 319 852
(21) **09382222.9** (11) 2 319 329
(21) **09382240.1** (11) 2 319 394
(21) **09401032.9** (11) 2 319 978
(21) **09401034.5** (11) 2 320 003
(21) **09401036.0** (11) 2 319 384
(21) **09405176.0** (11) 2 319 806
(21) **09405193.5** (11) 2 319 628
(21) **09425441.4** (11) 2 319 760
(21) **09425442.2** (11) 2 319 573
(21) **09425443.0** (11) 2 319 345

(21) **09425446.3** (11) 2 319 436

(21) **09425447.1** (11) 2 319 716

(21) **09425448.9** (11) 2 320 117

(21) **09425450.5** (11) 2 319 968

(21) **09425451.3** (11) 2 319 914

(21) **09425453.9** (11) 2 319 457

(21) **09447055.6** (11) 2 320 703

(21) **09450175.6** (11) 2 320 384

(21) **09450199.6** (11) 2 320 383

(21) **09450207.7** (11) 2 320 386

(21) **09468010.5** (11) 2 320 263

(21) **09701927.7** (11) 2 318 328*
(87) WO 2009/090419

(21) **09702549.8** (11) 2 318 687*
(87) WO 2009/090142

(21) **09707406.6** (11) 2 318 673*
(87) WO 2009/100097

(21) **09710251.1** (11) 2 318 194*
(87) WO 2009/100506

(21) **09716861.1** (11) 2 319 238*
(87) WO 2009/109841

(21) **09722846.4** (11) 2 319 278*
(87) WO 2009/114889

(21) **09724423.0** (11) 2 318 509*
(87) WO 2009/118015

(21) **09725219.1** (11) 2 318 736*
(87) WO 2009/117980

(21) **09725719.0** (11) 2 318 505*
(87) WO 2009/118014

(21) **09726829.6** (11) 2 317 908*
(87) WO 2009/122395

(21) **09727148.0** (11) 2 320 002
(87) WO 2009/122269

(21) **09732922.1** (11) 2 318 992*
(87) WO 2009/129310

(21) **09736097.8** (11) 2 318 556*
(87) WO 2010/015251

(21) **09736121.6** (11) 2 318 322*
(87) WO 2011/032567

(21) **09736431.9** (11) 2 318 680*
(87) WO 2010/010246

(21) **09736512.6** (11) 2 317 920*
(87) WO 2010/005771

(21) **09736657.9** (11) 2 318 189*
(87) WO 2010/023520

(21) **09736712.2** (11) 2 318 392*
(87) WO 2010/002655

(21) **09737022.5** (11) 2 318 747*
(87) WO 2010/020722

(21) **09737031.6** (11) 2 318 784*
(87) WO 2010/023381

(21) **09737058.9** (11) 2 318 191*
(87) WO 2010/007312

(21) **09737061.3** (11) 2 318 382*
(87) WO 2010/007317

(21) **09737062.1** (11) 2 318 414*
(87) WO 2010/007318

(21) **09737066.2** (11) 2 318 261*
(87) WO 2010/026320

(21) **09737071.2** (11) 2 318 937*
(87) WO 2010/010278

(21) **09737074.6** (11) 2 319 053*
(87) WO 2010/012932

(21) **09737075.3** (11) 2 318 386*
(87) WO 2010/007327

(21) **09737077.9** (11) 2 318 279*
(87) WO 2010/010279

(21) **09737083.7** (11) 2 318 689*
(87) WO 2010/026321

(21) **09737093.6** (11) 2 318 663*
(87) WO 2010/010284

(21) **09737095.1** (11) 2 319 239*
(87) WO 2010/012937

(21) **09737169.4** (11) 2 318 289*
(87) WO 2010/024662

(21) **09738472.1** (11) 2 318 182*
(87) WO 2009/133459

(21) **09738535.5** (11) 2 318 367*
(87) WO 2009/133522

(21) **09739270.8** (11) 2 318 097*
(87) WO 2009/134467

(21) **09740353.9** (11) 2 318 596*
(87) WO 2010/010294

(21) **09740380.2** (11) 2 318 249*
(87) WO 2010/020727

(21) **09740381.0** (11) 2 317 990*
(87) WO 2010/012940

(21) **09740394.3** (11) 2 318 536*
(87) WO 2010/012948

(21) **09740402.4** (11) 2 318 572*
(87) WO 2010/012955

(21) **09740436.2** (11) 2 318 820*
(87) WO 2010/026328

(21) **09740441.2** (11) 2 318 235*
(87) WO 2010/023391

(21) **09740458.6** (11) 2 318 236*
(87) WO 2010/023392

(21) **09740459.4** (11) 2 318 284*
(87) WO 2010/026329

(21) **09740464.4** (11) 2 318 241*
(87) WO 2010/026330

(21) **09740502.1** (11) 2 318 267*
(87) WO 2010/026334

(21) **09740506.2** (11) 2 318 980*
(87) WO 2010/023415

(21) **09740835.5** (11) 2 318 731*
(87) WO 2010/022697

(21) **09741003.9** (11) 2 318 276*
(87) WO 2010/016086

(21) **09741188.8** (11) 2 317 917*
(87) WO 2010/006592

(21) **09741364.5** (11) 2 319 072*
(87) WO 2010/026343

(21) **09741455.1** (11) 2 319 064*
(87) WO 2011/018810

(21) **09741949.3** (11) 2 317 894*
(87) WO 2009/135731

(21) **09742437.8** (11) 2 317 929*
(87) WO 2009/136264

(21) **09742995.5** (11) 2 318 764*
(87) WO 2009/137008

(21) **09743106.8** (11) 2 318 091*
(87) WO 2009/137119

(21) **09743107.6** (11) 2 318 094*
(87) WO 2009/137120

(21) **09743153.0** (11) 2 317 938*
(87) WO 2009/137166

(21) **09743156.3** (11) 2 318 106*
(87) WO 2009/137169

(21) **09743248.8** (11) 2 318 117*
(87) WO 2009/137261

(21) **09744034.1** (11) 2 318 751*
(87) WO 2010/025718

(21) **09744243.8** (11) 2 318 380*
(87) WO 2010/008734

(21) **09744246.1** (11) 2 318 543*
(87) WO 2010/009337

(21) **09744592.8** (11) 2 318 850*
(87) WO 2010/022700

(21) **09745678.4** (11) 2 318 240*
(87) WO 2009/138345

(21) **09745784.0** (11) 2 318 192*
(87) WO 2009/138452

(21) **09746034.9** (11) 2 318 102*
(87) WO 2009/138717

(21) **09746568.6** (11) 2 319 835
(87) WO 2009/139361

(21) **09746948.0** (11) 2 318 682*
(87) WO 2009/139860

(21) **09746982.9** (11) 2 317 960*
(87) WO 2009/139895

(21) **09749879.4** (11) 2 318 281*
(87) WO 2009/141389

(21) **09751405.3** (11) 2 318 090*
(87) WO 2009/143177

(21) **09753928.2** (11) 2 318 111*
(87) WO 2009/144273

(21) **09753956.3** (11) 2 318 170*
(87) WO 2009/144301

(21) **09754019.9** (11) 2 318 757*
(87) WO 2009/144366

(21) **09754119.7** (11) 2 317 893*
(87) WO 2009/144474

(21) **09754326.8** (11) 2 318 804*
(87) WO 2009/144707

(21) **09755059.4** (11) 2 319 503
(87) WO 2009/145594

(21) **09755814.2** (11) 2 318 290*
(87) WO 2009/146454

(21) **09756138.5** (11) 2 318 140*
(87) WO 2010/020426

(21) **09757141.8** (11) 2 317 892*
(87) WO 2009/146708

(21) **09757457.8** (11) 2 318 004*
(87) WO 2009/147075

(21) **09757469.3** (11) 2 318 158*
(87) WO 2009/147087

(21) **09757503.9** (11) 2 317 881*
(87) WO 2009/147122

(21) **09757585.6** (11) 2 318 217*
(87) WO 2009/147204

(21) **09757623.5** (11) 2 318 854*
(87) WO 2009/147242

(21) **09757691.2** (11) 2 318 315*
(87) WO 2009/147315

(21) **09757811.6** (11) 2 318 000*
(87) WO 2009/147439

(21) **09757983.3** (11) 2 317 998*
(87) WO 2009/147635

(21) **09757987.4** (11) 2 317 902*
(87) WO 2009/147640

(21) **09758509.5** (11) 2 319 773
(87) WO 2009/148256

(21) **09758621.8** (11) 2 318 280*
(87) WO 2009/148394

(21) **09758731.5** (11) 2 319 112*
(87) WO 2009/148567

(21) **09758741.4** (11) 2 318 087*
(87) WO 2009/148577

(21) **09759065.7** (11) 2 318 081*
(87) WO 2009/148904

(21) **09759338.8** (11) 2 318 031*
(87) WO 2009/149179

(21) **09759357.8** (11) 2 318 492*
(87) WO 2009/149198

(21) **09759382.6** (11) 2 317 950*
(87) WO 2009/149223

(21) **09759426.1** (11) 2 318 287*
(87) WO 2009/149267

(21) **09759609.2** (11) 2 318 928*
(87) WO 2009/149451

(21) **09761282.4** (11) 2 319 618
(87) WO 2009/149657

(21) **09761348.3** (11) 2 317 864*
(87) WO 2009/149785

(21) **09761449.9** (11) 2 317 885*
(87) WO 2009/149886

(21) **09761481.2** (11) 2 318 698*
(87) WO 2009/149918

(21) **09761705.4** (11) 2 318 649*
(87) WO 2009/150142

(21) **09761796.3** (11) 2 318 783*
(87) WO 2009/150234

(21) **09762660.0** (11) 2 320 461
(87) WO 2009/151273

(21) **09762775.6** (11) 2 318 078*
(87) WO 2009/151408

(21) **09762981.0** (11) 2 318 570*
(87) WO 2009/151685

(21) **09763358.0** (11) 2 318 685*
(87) WO 2009/152067

(21) **09763479.4** (11) 2 317 997*
(87) WO 2009/152189

(21) **09763535.3** (11) 2 318 015*
(87) WO 2009/152245

(21) **09763653.4** (11) 2 319 087*
(87) WO 2009/152365

(21) **09763666.6** (11) 2 319 088*
(87) WO 2009/152378

(21) **09763758.1** (11) 2 317 942*
(87) WO 2009/152470

(21) **09764343.1** (11) 2 318 410*
(87) WO 2010/006130

(21) **09765417.2** (11) 2 320 174
(87) WO 2009/152778

(21) **09765460.2** (11) 2 318 363*
(87) WO 2009/152824

(21) **09765461.0** (11) 2 318 394*
(87) WO 2009/152825

(21) **09765800.9** (11) 2 318 200*
(87) WO 2009/153220

(21) **09765920.5** (11) 2 318 197*
(87) WO 2009/153341

(21) **09765922.1** (11) 2 318 705*
(87) WO 2009/153343

(21) **09766099.7** (11) 2 318 104*
(87) WO 2009/153538

(21) **09766160.7** (11) 2 318 471*
(87) WO 2009/153599

(21) **09766203.5** (11) 2 318 022*
(87) WO 2009/153662

(21) **09766219.1** (11) 2 318 211*
(87) WO 2009/153680

(21) **09766337.1** (11) 2 317 941*
(87) WO 2009/153807

(21) **09766473.4** (11) 2 319 869
(87) WO 2009/154025

(21) **09766499.9** (11) 2 319 520
(87) WO 2009/154051

(21) **09766685.3** (11) 2 319 537
(87) WO 2009/154237

(21) **09766756.2** (11) 2 320 221
(87) WO 2009/154308

(21) **09766785.1** (11) 2 319 380
(87) WO 2009/154360

(21) **09766889.1** (11) 2 318 237*
(87) WO 2009/154471

(21) **09766941.0** (11) 2 318 591*
(87) WO 2009/154551

(21) **09766966.7** (11) 2 318 581*
(87) WO 2009/154584

(21) **09766979.0** (11) 2 318 763*
(87) WO 2009/154665

(21) **09767050.9** (11) 2 318 419*
(87) WO 2009/154737

(21) **09767097.0** (11) 2 318 125*
(87) WO 2009/154784

(21) **09767122.6** (11) 2 318 634*
(87) WO 2009/154809

(21) **09767189.5** (11) 2 318 420*
(87) WO 2009/154877

(21) **09767267.9** (11) 2 318 071*
(87) WO 2009/154955

(21) **09767382.6** (11) 2 318 897*
(87) WO 2009/155071

(21) **09767742.1** (11) 2 318 945*
(87) WO 2009/155433

(21) **09767826.2** (11) 2 318 446*
(87) WO 2009/155517

(21) **09767837.9** (11) 2 318 317*
(87) WO 2009/155528

(21) **09767851.0** (11) 2 317 944*
(87) WO 2009/155542

(21) **09767918.7** (11) 2 318 003*
(87) WO 2009/155611

(21) **09767998.9** (11) 2 318 929*
(87) WO 2010/055073

(21) **09768244.7** (11) 2 318 766*
(87) WO 2010/029567

(21) **09768245.4** (11) 2 317 978*
(87) WO 2010/018596

(21) **09768610.9** (11) 2 318 021*
(87) WO 2009/155637

(21) **09768647.1** (11) 2 317 918*
(87) WO 2009/155674

(21) **09768651.3** (11) 2 318 030*
(87) WO 2009/155678

(21) **09768655.4** (11) 2 318 253*
(87) WO 2009/155685

(21) **09768804.8** (11) 2 320 175
(87) WO 2009/155879

(21) **09768805.5** (11) 2 320 176
(87) WO 2009/155880

(21) **09768806.3** (11) 2 320 170
(87) WO 2009/155881

(21) **09768858.4** (11) 2 318 032*
(87) WO 2009/155936

(21) **09768861.8** (11) 2 318 456*
(87) WO 2009/156012

(21) **09769000.2** (11) 2 318 019*
(87) WO 2009/156151

(21) **09769150.5** (11) 2 318 046*
(87) WO 2009/156301

(21) **09769156.2** (11) 2 318 047*
(87) WO 2009/156307

(21) **09769187.7** (11) 2 318 179*
(87) WO 2009/156338

(21) **09769229.7** (11) 2 317 996*
(87) WO 2009/156380

(21) **09769270.1** (11) 2 318 369*
(87) WO 2009/156421

(21) **09769437.6** (11) 2 318 188*
(87) WO 2009/156594

(21) **09769445.9** (11) 2 318 490*
(87) WO 2009/156604

(21) **09769651.2** (11) 2 318 798*
(87) WO 2009/156839

(21) **09769654.6** (11) 2 318 573*
(87) WO 2009/156843

(21) **09769783.3** (11) 2 319 881
(87) WO 2009/156975

(21) **09769810.4** (11) 2 318 365*
(87) WO 2009/157018

(21) **09769814.6** (11) 2 318 686*
(87) WO 2009/157030

(21) **09769901.1** (11) 2 320 169
(87) WO 2009/157191

(21) **09770384.7** (11) 2 319 521
(87) WO 2009/157712

(21) **09770437.3** (11) 2 318 710*
(87) WO 2009/157775

(21) **09770467.0** (11) 2 318 768*
(87) WO 2009/157842

(21) **09770531.3** (11) 2 318 639*
(87) WO 2009/157992

(21) **09770571.9** (11) 2 318 028*
(87) WO 2009/158033

(21) **09770598.2** (11) 2 318 555*
(87) WO 2009/158063

(21) **09770711.1** (11) 2 318 776*
(87) WO 2009/158177

(21) **09770930.7** (11) 2 318 282*
(87) WO 2009/158397

(21) **09770943.0** (11) 2 317 888*
(87) WO 2009/158410

(21) **09770948.9** (11) 2 317 975*
(87) WO 2009/158415

(21) **09770978.6** (11) 2 319 030*
(87) WO 2009/158445

(21) **09771014.9** (11) 2 318 141*
(87) WO 2009/158482

(21) **09771030.5** (11) 2 318 597*
(87) WO 2009/158498

(21) **09771073.5** (11) 2 319 183*
(87) WO 2009/158541

(21) **09771098.2** (11) 2 318 793*
(87) WO 2009/158567

(21) **09771118.8** (11) 2 317 849*
(87) WO 2009/158587

(21) **09771136.0** (11) 2 318 814*
(87) WO 2009/158605

(21) **09771196.4** (11) 2 318 180*
(87) WO 2009/158665

(21) **09771646.8** (11) 2 320 615
(87) WO 2010/021489

(21) **09771858.9** (11) 2 318 438*
(87) WO 2010/000041

(21) **09771863.9** (11) 2 319 113*
(87) WO 2010/000049

(21) **09772038.7** (11) 2 318 969*
(87) WO 2010/000268

(21) **09772082.5** (11) 2 318 342*
(87) WO 2010/000382

(21) **09772169.0** (11) 2 318 411*
(87) WO 2010/000469

(21) **09772177.3** (11) 2 318 447*
(87) WO 2010/000477

(21) **09772273.0** (11) 2 317 972*
(87) WO 2010/000573

(21) **09772368.8** (11) 2 318 396*
(87) WO 2010/000668

(21) **09772408.2** (11) 2 318 533*
(87) WO 2010/000708

(21) **09772417.3** (11) 2 318 571*
(87) WO 2010/000717

(21) **09772430.6** (11) 2 318 020*
(87) WO 2010/000730

(21) **09772456.1** (11) 2 318 842*
(87) WO 2010/000756

(21) **09772499.1** (11) 2 319 063*
(87) WO 2010/000799

(21) **09772516.2** (11) 2 318 142*
(87) WO 2010/000816

(21) **09772540.2** (11) 2 318 781*
(87) WO 2010/000840

(21) **09772551.9** (11) 2 317 999*
(87) WO 2010/000851

(21) **09772573.3** (11) 2 318 045*
(87) WO 2010/000873

(21) **09772574.1** (11) 2 318 546*
(87) WO 2010/000874

(21) **09772587.3** (11) 2 319 356
(87) WO 2010/000898

(21) **09772794.5** (11) 2 318 186*
(87) WO 2010/001114

(21) **09772817.4** (11) 2 318 487*
(87) WO 2010/001137

(21) **09772847.1** (11) 2 318 364*
(87) WO 2010/001167

(21) **09772917.2** (11) 2 318 371*
(87) WO 2010/001257

(21) **09772979.2** (11) 2 318 053*
(87) WO 2010/001319

(21) **09773028.7** (11) 2 318 121*
(87) WO 2010/001368

(21) **09773033.7** (11) 2 318 840*
(87) WO 2010/001375

(21) **09773052.7** (11) 2 318 265*
(87) WO 2010/001397

(21) **09773057.6** (11) 2 318 808*
(87) WO 2010/001402

(21) **09773240.8** (11) 2 319 658
(87) WO 2010/001662

(21) **09773372.9** (11) 2 320 320
(87) WO 2010/001794

(21) **09773492.5** (11) 2 320 368
(87) WO 2010/001914

(21) **09773583.1** (11) 2 320 474
(87) WO 2010/002005

(21) **09773595.5** (11) 2 319 634
(87) WO 2010/002017

(21) **09773613.6** (11) 2 318 038*
(87) WO 2010/002035

(21) **09773622.7** (11) 2 320 367
(87) WO 2010/002086

(21) **09773672.2** (11) 2 320 495
(87) WO 2010/002136

(21) **09773788.6** (11) 2 318 772*
(87) WO 2010/002255

(21) **09773790.2** (11) 2 317 878*
(87) WO 2010/002257

(21) **09773862.9** (11) 2 318 621*
(87) WO 2010/002347

(21) **09773879.3** (11) 2 319 067*
(87) WO 2010/002426

(21) **09773914.8** (11) 2 318 233*
(87) WO 2010/002461

(21) **09773946.0** (11) 2 318 675*
(87) WO 2010/002494

(21) **09773957.7** (11) 2 319 006*
(87) WO 2010/002505

(21) **09773977.5** (11) 2 318 023*
(87) WO 2010/002525

(21) **09774015.3** (11) 2 317 976*
(87) WO 2010/002563

(21) **09774034.4** (11) 2 318 927*
(87) WO 2010/002582

(21) **09774139.1** (11) 2 318 926*
(87) WO 2010/002688

(21) **09774183.9** (11) 2 318 913*
(87) WO 2010/002732

(21) **09774189.6** (11) 2 318 321*
(87) WO 2010/002738

(21) **09774236.5** (11) 2 318 516*
(87) WO 2010/002785

(21) **09774246.4** (11) 2 318 574*
(87) WO 2010/002795

(21) **09774267.0** (11) 2 318 955*
(87) WO 2010/002816

(21) **09774296.9** (11) 2 318 378*
(87) WO 2010/002845

(21) **09774334.8** (11) 2 318 547*
(87) WO 2010/002883

(21) **09774345.4** (11) 2 318 036*
(87) WO 2010/002895

(21) **09774366.0** (11) 2 318 988*
(87) WO 2010/002916

(21) **09774420.5** (11) 2 318 027*
(87) WO 2010/002970

(21) **09774422.1** (11) 2 318 035*
(87) WO 2010/002972

(21) **09774428.8** (11) 2 318 788*
(87) WO 2010/002978

(21) **09774442.9** (11) 2 318 642*
(87) WO 2010/002992

(21) **09774555.8** (11) 2 318 093*
(87) WO 2010/003106

(21) **09774566.5** (11) 2 318 953*
(87) WO 2010/003117

(21) **09774570.7** (11) 2 318 951*
(87) WO 2010/003121

(21) **09775391.7** (11) 2 318 388*
(87) WO 2010/027567

(21) **09775588.8** (11) 2 318 616*
(87) WO 2010/019974

(21) **09775603.5** (11) 2 317 949*
(87) WO 2010/019979

(21) **09775608.4** (11) 2 318 384*
(87) WO 2010/022422

(21) **09775609.2** (11) 2 318 605*
(87) WO 2010/022423

(21) **09775610.0** (11) 2 318 632*
(87) WO 2010/022424

(21) **09775688.6** (11) 2 318 769*
(87) WO 2010/022491

(21) **09775742.1** (11) 2 318 578*
(87) WO 2010/012111

(21) **09775754.6** (11) 2 317 862*
(87) WO 2010/012115

(21) **09775757.9** (11) 2 318 612*
(87) WO 2010/012116

(21) **09775763.7** (11) 2 317 835*
(87) WO 2010/025573

(21) **09775781.9** (11) 2 319 036*
(87) WO 2010/025574

(21) **09775801.5** (11) 2 318 661*
(87) WO 2010/012245

(21) **09775872.6** (11) 2 318 762*
(87) WO 2010/015216

(21) **09775909.6** (11) 2 318 930*
(87) WO 2010/006574

(21) **09775916.1** (11) 2 318 733*
(87) WO 2010/009693

(21) **09776001.1** (11) 2 318 968*
(87) WO 2010/009717

(21) **09776012.8** (11) 2 319 097*
(87) WO 2010/022694

(21) **09776033.4** (11) 2 318 258*
(87) WO 2010/012274

(21) **09776052.4** (11) 2 318 234*
(87) WO 2010/017804

(21) **09776063.1** (11) 2 319 099*
(87) WO 2010/025694

(21) **09776064.9** (11) 2 319 095*
(87) WO 2010/022699

(21) **09776085.4** (11) 2 319 153*
(87) WO 2010/020219

(21) **09776107.6** (11) 2 319 062*
(87) WO 2010/022706

(21) **09776171.2** (11) 2 318 838*
(87) WO 2010/006604

(21) **09776179.5** (11) 2 318 609*
(87) WO 2010/009730

(21) **09776183.7** (11) 2 317 965*
(87) WO 2010/020248

(21) **09776242.1** (11) 2 318 590*
(87) WO 2010/006617

(21) **09776290.0** (11) 2 318 695*
(87) WO 2010/031405

(21) **09776375.9** (11) 2 318 383*
(87) WO 2010/017850

(21) **09776389.0** (11) 2 319 232*
(87) WO 2010/022801

(21) **09776499.7** (11) 2 319 106*
(87) WO 2010/022803

(21) **09776658.8** (11) 2 318 156*
(87) WO 2010/012331

(21) **09776670.3** (11) 2 319 257*
(87) WO 2010/012332

(21) **09776770.1** (11) 2 318 921*
(87) WO 2010/009789

(21) **09776816.2** (11) 2 318 332*
(87) WO 2010/003548

(21) **09776819.6** (11) 2 318 297*
(87) WO 2010/009792

(21) **09776849.3** (11) 2 318 151*
(87) WO 2010/022812

(21) **09776914.5** (11) 2 318 415*
(87) WO 2010/006704

(21) **09776915.2** (11) 2 318 286*
(87) WO 2010/003585

(21) **09776929.3** (11) 2 318 782*
(87) WO 2010/003590

(21) **09777013.5** (11) 2 318 178*
(87) WO 2010/003642

(21) **09777022.6** (11) 2 318 181*
(87) WO 2010/003646

(21) **09777023.4** (11) 2 318 024*
(87) WO 2010/009809

(21) **09777028.3** (11) 2 318 209*
(87) WO 2010/003649

(21) **09777030.9** (11) 2 318 210*
(87) WO 2010/003651

(21) **09777033.3** (11) 2 317 910*
(87) WO 2010/015305

(21) **09777041.6** (11) 2 318 463*
(87) WO 2010/003660

(21) **09777048.1** (11) 2 319 014*
(87) WO 2010/006727

(21) **09777058.0** (11) 2 319 148*
(87) WO 2010/003667

(21) **09777074.7** (11) 2 318 177*
(87) WO 2010/009816

(21) **09777085.3** (11) 2 317 880*
(87) WO 2010/017864

(21) **09777088.7** (11) 2 318 727*
(87) WO 2010/012366

(21) **09777091.1** (11) 2 318 166*
(87) WO 2010/012367

(21) **09777093.7** (11) 2 318 656*
(87) WO 2010/025788

(21) **09777143.0** (11) 2 318 061*
(87) WO 2010/003696

(21) **09777157.0** (11) 2 318 268*
(87) WO 2010/012373

(21) **09777167.9** (11) 2 318 159*
(87) WO 2010/025790

(21) **09777168.7** (11) 2 318 296*
(87) WO 2010/022820

(21) **09777170.3** (11) 2 318 009*
(87) WO 2010/003700

(21) **09777172.9** (11) 2 318 405*
(87) WO 2010/003703

(21) **09777190.1** (11) 2 318 271*
(87) WO 2010/006770

(21) **09777193.5** (11) 2 318 692*
(87) WO 2010/017869

(21) **09777196.8** (11) 2 318 441*
(87) WO 2010/006772

(21) **09777200.8** (11) 2 318 580*
(87) WO 2010/006774

(21) **09777203.2** (11) 2 318 351*
(87) WO 2010/015314

(21) **09777224.8** (11) 2 317 948*
(87) WO 2010/012383

(21) **09777231.3** (11) 2 317 867*
(87) WO 2010/012386

(21) **09777243.8** (11) 2 318 130*
(87) WO 2010/006796

(21) **09777249.5** (11) 2 318 316*
(87) WO 2010/006799

(21) **09777260.2** (11) 2 318 713*
(87) WO 2010/020318

(21) **09777267.7** (11) 2 318 703*
(87) WO 2010/006807

(21) **09777273.5** (11) 2 318 806*
(87) WO 2010/022822

(21) **09777281.8** (11) 2 318 292*
(87) WO 2010/017871

(21) **09777283.4** (11) 2 318 293*
(87) WO 2010/017873

(21) **09777295.8** (11) 2 318 202*
(87) WO 2010/009849

(21) **09777309.7** (11) 2 318 039*
(87) WO 2010/009856

(21) **09777344.4** (11) 2 318 468*
(87) WO 2010/012405

(21) **09777359.2** (11) 2 318 734*
(87) WO 2010/009871

(21) **09777414.5** (11) 2 317 853*
(87) WO 2010/015337

(21) **09777416.0** (11) 2 318 742*
(87) WO 2010/012419

(21) **09777419.4** (11) 2 318 033*
(87) WO 2010/009892

(21) **09777423.6** (11) 2 318 225*
(87) WO 2010/012422

(21) **09777430.1** (11) 2 318 137*
(87) WO 2010/012423

(21) **09777442.6** (11) 2 318 741*
(87) WO 2010/012425

(21) **09777445.9** (11) 2 318 730*
(87) WO 2010/012428

(21) **09777457.4** (11) 2 319 022*
(87) WO 2010/012436

(21) **09777461.6** (11) 2 318 247*
(87) WO 2010/012439

(21) **09777472.3** (11) 2 318 374*
(87) WO 2010/012442

(21) **09777475.6** (11) 2 318 756*
(87) WO 2010/012443

(21) **09777493.9** (11) 2 318 526*
(87) WO 2010/012451

(21) **09777498.8** (11) 2 318 349*
(87) WO 2010/022837

(21) **09777522.5** (11) 2 318 723*
(87) WO 2010/022841

(21) **09777530.8** (11) 2 318 358*
(87) WO 2010/015355

(21) **09777545.6** (11) 2 318 474*
(87) WO 2010/017896

(21) **09777550.6** (11) 2 318 894*
(87) WO 2010/015360

(21) **09777551.4** (11) 2 318 162*
(87) WO 2010/012468

(21) **09777552.2** (11) 2 318 232*
(87) WO 2010/012469

(21) **09777587.8** (11) 2 319 092*
(87) WO 2010/012491

(21) **09777590.2** (11) 2 319 121*
(87) WO 2010/015364

(21) **09777591.0** (11) 2 319 122*
(87) WO 2010/015365

(21) **09777603.3** (11) 2 318 624*
(87) WO 2010/012496

(21) **09777604.1** (11) 2 318 625*
(87) WO 2010/012497

(21) **09777610.8** (11) 2 318 291*
(87) WO 2010/012499

(21) **09777622.3** (11) 2 318 213*
(87) WO 2010/017905

(21) **09777637.1** (11) 2 319 127*
(87) WO 2010/022846

(21) **09777652.0** (11) 2 319 024*
(87) WO 2010/017907

(21) **09777653.8** (11) 2 318 108*
(87) WO 2010/017908

(21) **09777675.1** (11) 2 319 026*
(87) WO 2010/015395

(21) **09777684.3** (11) 2 319 028*
(87) WO 2010/020344

(21) **09777707.2** (11) 2 318 473*
(87) WO 2010/025802

(21) **09777723.9** (11) 2 318 252*
(87) WO 2010/022853

(21) **09777759.3** (11) 2 317 854*
(87) WO 2010/017929

(21) **09777760.1** (11) 2 317 855*
(87) WO 2010/017930

(21) **09777765.0** (11) 2 318 305*
(87) WO 2010/017934

(21) **09777785.8** (11) 2 318 239*
(87) WO 2010/022855

(21) **09777787.4** (11) 2 318 603*
(87) WO 2010/017947

(21) **09777788.2** (11) 2 317 980*
(87) WO 2010/017948

(21) **09777803.9** (11) 2 317 848*
(87) WO 2010/017956

(21) **09777804.7** (11) 2 318 974*
(87) WO 2010/017957

(21) **09777806.2** (11) 2 318 057*
(87) WO 2010/017959

(21) **09777822.9** (11) 2 318 719*
(87) WO 2010/022860

(21) **09777836.9** (11) 2 318 899*
(87) WO 2010/017975

(21) **09777870.8** (11) 2 318 175*
(87) WO 2010/025814

(21) **09777873.2** (11) 2 318 541*
(87) WO 2010/015423

(21) **09777875.7** (11) 2 319 172*
(87) WO 2010/015424

(21) **09777888.0** (11) 2 318 631*
(87) WO 2010/025817

(21) **09777893.0** (11) 2 318 890*
(87) WO 2010/022865

(21) **09777909.4** (11) 2 318 409*
(87) WO 2010/020383

(21) **09777925.0** (11) 2 318 972*
(87) WO 2010/018000

(21) **09777939.1** (11) 2 317 968*
(87) WO 2010/022873

(21) **09777941.7** (11) 2 318 851*
(87) WO 2010/022874

(21) **09777950.8** (11) 2 318 068*
(87) WO 2010/022877

(21) **09777951.6** (11) 2 318 076*
(87) WO 2010/025824

(21) **09777955.7** (11) 2 318 458*
(87) WO 2010/020399

(21) **09777972.2** (11) 2 318 185*
(87) WO 2010/025827

(21) **09777991.2** (11) 2 318 982*
(87) WO 2010/020412

(21) **09778004.3** (11) 2 318 959*
(87) WO 2010/022890

(21) **09778040.7** (11) 2 319 270*
(87) WO 2010/022901

(21) **09778046.4** (11) 2 318 978*
(87) WO 2010/020430

(21) **09778054.8** (11) 2 318 149*
(87) WO 2010/025844

(21) **09778096.9** (11) 2 318 882*
(87) WO 2010/031486

(21) **09778103.3** (11) 2 319 071*
(87) WO 2010/022916

(21) **09778112.4** (11) 2 318 263*
(87) WO 2010/025865

(21) **09778115.7** (11) 2 319 042*
(87) WO 2010/025867

(21) **09778140.5** (11) 2 318 864*
(87) WO 2010/022937

(21) **09778145.4** (11) 2 318 329*
(87) WO 2010/022939

(21) **09778146.2** (11) 2 317 834*
(87) WO 2010/022940

(21) **09778151.2** (11) 2 317 840*
(87) WO 2010/022943

(21) **09778153.8** (11) 2 318 925*
(87) WO 2010/022945

(21) **09778161.1** (11) 2 318 884*
(87) WO 2010/022952

(21) **09778172.8** (11) 2 318 869*
(87) WO 2010/022957

(21) **09778181.9** (11) 2 319 115*
(87) WO 2010/022965

(21) **09778192.6** (11) 2 319 077*
(87) WO 2010/022974

(21) **09778213.0** (11) 2 318 557*
(87) WO 2010/025878

(21) **09778246.0** (11) 2 319 266*
(87) WO 2010/022987

(21) **09778280.9** (11) 2 318 780*
(87) WO 2010/025903

(21) **09778300.5** (11) 2 319 249*
(87) WO 2010/025914

(21) **09778308.8** (11) 2 319 057*
(87) WO 2010/025916

(21) **09778312.0** (11) 2 318 560*
(87) WO 2010/025919

(21) **09779453.1** (11) 2 318 936*
(87) WO 2010/009912

(21) **09779521.5** (11) 2 318 623*
(87) WO 2010/009916

(21) **09779532.2** (11) 2 318 238*
(87) WO 2010/009920

(21) **09779542.1** (11) 2 318 246*
(87) WO 2010/009921

(21) **09779550.4** (11) 2 318 745*
(87) WO 2010/009926

(21) **09779577.7** (11) 2 318 722*
(87) WO 2010/012523

(21) **09779758.3** (11) 2 318 303*
(87) WO 2010/012541

(21) **09779761.7** (11) 2 318 563*
(87) WO 2010/020445

(21) **09779862.3** (11) 2 318 902*
(87) WO 2010/006882

(21) **09779863.1** (11) 2 318 905*
(87) WO 2010/006883

(21) **09779864.9** (11) 2 318 906*
(87) WO 2010/006884

(21) **09779866.4** (11) 2 318 903*
(87) WO 2010/006885

(21) **09779867.2** (11) 2 318 904*
(87) WO 2010/006886

(21) **09779888.8** (11) 2 318 587*
(87) WO 2010/003817

(21) **09780066.8** (11) 2 318 852*
(87) WO 2010/022999

(21) **09780068.4** (11) 2 318 805*
(87) WO 2010/023000

(21) **09780095.7** (11) 2 318 827*
(87) WO 2010/020461

(21) **09780096.5** (11) 2 317 856*
(87) WO 2010/003877

(21) **09780098.1** (11) 2 318 593*
(87) WO 2010/018028

(21) **09780110.4** (11) 2 318 163*
(87) WO 2010/003883

(21) **09780145.0** (11) 2 318 678*
(87) WO 2010/012563

(21) **09780180.7** (11) 2 318 513*
(87) WO 2010/003916

(21) **09780184.9** (11) 2 318 920*
(87) WO 2010/020465

(21) **09780187.2** (11) 2 318 853*
(87) WO 2010/025974

(21) **09780223.5** (11) 2 318 914*
(87) WO 2010/006952

(21) **09780224.3** (11) 2 317 898*
(87) WO 2010/006953

(21) **09780232.6** (11) 2 318 427*
(87) WO 2010/012567

(21) **09780282.1** (11) 2 317 991*
(87) WO 2010/003963

(21) **09780310.0** (11) 2 318 688*
(87) WO 2010/023016

(21) **09780314.2** (11) 2 318 812*
(87) WO 2010/023017

(21) **09780336.5** (11) 2 319 094*
(87) WO 2010/020469

(21) **09780346.4** (11) 2 318 129*
(87) WO 2010/023018

(21) **09780353.0** (11) 2 318 224*
(87) WO 2010/023019

(21) **09780358.9** (11) 2 317 987*
(87) WO 2010/003996

(21) **09780360.5** (11) 2 318 724*
(87) WO 2010/023020

(21) **09780371.2** (11) 2 319 141*
(87) WO 2010/006985

(21) **09780383.7** (11) 2 318 818*
(87) WO 2010/009984

(21) **09780397.7** (11) 2 318 360*
(87) WO 2010/004013

(21) **09780445.4** (11) 2 318 845*
(87) WO 2010/007002

(21) **09780521.2** (11) 2 318 361*
(87) WO 2010/007027

(21) **09780527.9** (11) 2 318 174*
(87) WO 2010/010001

(21) **09780562.6** (11) 2 317 839*
(87) WO 2010/010006

(21) **09780573.3** (11) 2 318 184*
(87) WO 2010/023025

(21) **09780597.2** (11) 2 318 791*
(87) WO 2010/007079

(21) **09780606.1** (11) 2 318 735*
(87) WO 2010/020483

(21) **09780629.3** (11) 2 318 421*
(87) WO 2010/007090

(21) **09780690.5** (11) 2 319 161*
(87) WO 2010/023029

(21) **09780696.2** (11) 2 318 389*
(87) WO 2010/007120

(21) **09780698.8** (11) 2 318 418*
(87) WO 2010/007121

(21) **09780745.7** (11) 2 318 428*
(87) WO 2010/007147

(21) **09780790.3** (11) 2 318 337*
(87) WO 2010/010050

(21) **09780800.0** (11) 2 317 995*
(87) WO 2010/007176

(21) **09780827.3** (11) 2 318 148*
(87) WO 2010/010063

(21) **09780840.6** (11) 2 317 865*
(87) WO 2010/015504

(21) **09780841.4** (11) 2 317 891*
(87) WO 2010/020496

(21) **09780857.0** (11) 2 319 164*
(87) WO 2010/023038

(21) **09780864.6** (11) 2 318 962*
(87) WO 2010/025994

(21) **09780887.7** (11) 2 319 160*
(87) WO 2010/023039

(21) **09780892.7** (11) 2 318 662*
(87) WO 2010/010094

(21) **09780921.4** (11) 2 318 582*
(87) WO 2010/010114

(21) **09780961.0** (11) 2 318 933*
(87) WO 2010/010137

(21) **09780973.5** (11) 2 317 900*
(87) WO 2010/010144

(21) **09780975.0** (11) 2 318 614*
(87) WO 2010/015516

(21) **09780976.8** (11) 2 318 613*
(87) WO 2010/023042

(21) **09781012.1** (11) 2 318 062*
(87) WO 2010/012653

(21) **09781024.6** (11) 2 318 738*
(87) WO 2010/012655

(21) **09781046.9** (11) 2 318 355*
(87) WO 2010/010174

(21) **09781112.9** (11) 2 318 934*
(87) WO 2010/012678

(21) **09781117.8** (11) 2 317 890*
(87) WO 2010/023047

(21) **09781118.6** (11) 2 317 889*
(87) WO 2010/023048

(21) **09781123.6** (11) 2 317 926*
(87) WO 2010/012680

(21) **09781144.2** (11) 2 318 883*
(87) WO 2010/012697

(21) **09781162.4** (11) 2 318 797*
(87) WO 2010/023050

(21) **09781185.5** (11) 2 318 728*
(87) WO 2010/023051

(21) **09781198.8** (11) 2 318 994*
(87) WO 2010/020526

(21) **09781225.9** (11) 2 318 535*
(87) WO 2010/012760

(21) **09781248.1** (11) 2 318 042*
(87) WO 2010/012780

(21) **09781268.9** (11) 2 319 169*
(87) WO 2010/023057

(21) **09781277.0** (11) 2 319 119*
(87) WO 2010/018066

(21) **09781280.4** (11) 2 318 379*
(87) WO 2010/018067

(21) **09781293.7** (11) 2 318 524*
(87) WO 2010/012805

(21) **09781294.5** (11) 2 318 397*
(87) WO 2010/012806

(21) **09781338.0** (11) 2 318 971*
(87) WO 2010/012823

(21) **09781360.4** (11) 2 318 434*
(87) WO 2010/012829

(21) **09781366.1** (11) 2 319 102*
(87) WO 2010/012830

(21) **09781383.6** (11) 2 318 060*
(87) WO 2010/012836

(21) **09781408.1** (11) 2 317 969*
(87) WO 2010/026009

(21) **09781448.7** (11) 2 318 566*
(87) WO 2010/018102

(21) **09781450.3** (11) 2 318 312*
(87) WO 2010/020535

(21) **09781459.4** (11) 2 318 518*
(87) WO 2010/015619

(21) **09781471.9** (11) 2 318 786*
(87) WO 2010/020536

(21) **09781483.4** (11) 2 318 107*
(87) WO 2010/020539

(21) **09781497.4** (11) 2 319 235*
(87) WO 2010/015644

(21) **09781512.0** (11) 2 319 180*
(87) WO 2010/018111

(21) **09781516.1** (11) 2 319 150*
(87) WO 2010/066476

(21) **09781532.8** (11) 2 318 813*
(87) WO 2010/026015

(21) **09781547.6** (11) 2 318 770*
(87) WO 2010/023073

(21) **09781550.0** (11) 2 318 325*
(87) WO 2010/026016

(21) **09781565.8** (11) 2 318 787*
(87) WO 2010/026017

(21) **09781578.1** (11) 2 317 904*
(87) WO 2010/023078

(21) **09781580.7** (11) 2 317 909*
(87) WO 2010/015689

(21) **09781582.3** (11) 2 319 165*
(87) WO 2010/023080

(21) **09781588.0** (11) 2 318 577*
(87) WO 2010/023081

(21) **09781597.1** (11) 2 317 906*
(87) WO 2010/023083

(21) **09781600.3** (11) 2 318 794*
(87) WO 2010/023086

(21) **09781602.9** (11) 2 317 905*
(87) WO 2010/023087

(21) **09781623.5** (11) 2 317 907*
(87) WO 2010/023088

(21) **09781664.9** (11) 2 318 326*
(87) WO 2010/018150

(21) **09781682.1** (11) 2 318 833*
(87) WO 2010/023096

(21) **09781688.8** (11) 2 318 670*
(87) WO 2010/023097

(21) **09781737.3** (11) 2 318 250*
(87) WO 2010/026022

(21) **09781755.5** (11) 2 319 137*
(87) WO 2010/020571

(21) **09781760.5** (11) 2 318 277*
(87) WO 2010/026024

(21) **09781774.6** (11) 2 319 159*
(87) WO 2010/023106

(21) **09781781.1** (11) 2 318 275*
(87) WO 2010/026026

(21) **09781799.3** (11) 2 319 140*
(87) WO 2010/023107

(21) **09781832.2** (11) 2 318 585*
(87) WO 2010/023113

(21) **09781835.5** (11) 2 318 454*
(87) WO 2010/023115

(21) **09781838.9** (11) 2 318 052*
(87) WO 2010/018222

(21) **09781848.8** (11) 2 319 061*
(87) WO 2010/023116

(21) **09781877.7** (11) 2 318 718*
(87) WO 2010/020595

(21) **09781887.6** (11) 2 318 667*
(87) WO 2010/026035

(21) **09781896.7** (11) 2 317 842*
(87) WO 2010/020605

(21) **09781901.5** (11) 2 318 299*
(87) WO 2010/020611

(21) **09781902.3** (11) 2 319 023*
(87) WO 2010/023126

(21) **09781916.3** (11) 2 319 168*
(87) WO 2010/023127

(21) **09781953.6** (11) 2 317 875*
(87) WO 2010/020640

(21) **09781990.8** (11) 2 318 583*
(87) WO 2010/020659

(21) **09781994.0** (11) 2 318 251*
(87) WO 2010/026049

(21) **09782019.5** (11) 2 319 124*
(87) WO 2010/023152

(21) **09782029.4** (11) 2 317 897*
(87) WO 2010/026053

(21) **09782040.1** (11) 2 318 167*
(87) WO 2010/026055

(21) **09782041.9** (11) 2 318 165*
(87) WO 2010/026056

(21) **09782043.5** (11) 2 317 911*
(87) WO 2010/020673

(21) **09782047.6** (11) 2 318 885*
(87) WO 2010/023156

(21) **09782057.5** (11) 2 318 469*
(87) WO 2010/020679

(21) **09782069.0** (11) 2 317 901*
(87) WO 2010/020685

(21) **09782072.4** (11) 2 318 403*
(87) WO 2010/023161

(21) **09782082.3** (11) 2 318 461*
(87) WO 2010/023164

(21) **09782092.2** (11) 2 319 177*
(87) WO 2010/026064

(21) **09782130.0** (11) 2 319 162*
(87) WO 2010/023190

(21) **09782137.5** (11) 2 319 143*
(87) WO 2010/023193

(21) **09782220.9** (11) 2 319 093*
(87) WO 2010/023225

(21) **09782237.3** (11) 2 318 079*
(87) WO 2010/023233

(21) **09782244.9** (11) 2 318 455*
(87) WO 2010/023235

(21) **09782246.4** (11) 2 318 457*
(87) WO 2010/023236

(21) **09782268.8** (11) 2 318 750*
(87) WO 2010/023241

(21) **09782287.8** (11) 2 319 154*
(87) WO 2010/023246

(21) **09782291.0** (11) 2 318 511*
(87) WO 2010/023248

(21) **09782298.5** (11) 2 319 055*
(87) WO 2010/023254

(21) **09782303.3** (11) 2 318 569*
(87) WO 2010/023258

(21) **09782309.0** (11) 2 318 154*
(87) WO 2010/023262

(21) **09782313.2** (11) 2 318 244*
(87) WO 2010/023266

(21) **09782321.5** (11) 2 318 449*
(87) WO 2010/023271

(21) **09782331.4** (11) 2 318 907*
(87) WO 2010/026106

(21) **09782386.8** (11) 2 318 792*
(87) WO 2010/023305

(21) **09782394.2** (11) 2 319 076*
(87) WO 2010/023308

(21) **09782401.5** (11) 2 318 881*
(87) WO 2010/026125

(21) **09782444.5** (11) 2 318 113*
(87) WO 2010/026133

(21) **09784130.8** (11) 2 319 759
(87) WO 2010/010217

(21) **09784136.5** (11) 2 319 763
(87) WO 2010/018292

(21) **09784209.0** (11) 2 318 173*
(87) WO 2010/004109

(21) **09784260.3** (11) 2 318 310*
(87) WO 2010/004142

(21) **09784268.6** (11) 2 318 679*
(87) WO 2010/018314

(21) **09784273.6** (11) 2 318 539*
(87) WO 2010/007255

(21) **09784276.9** (11) 2 318 987*
(87) WO 2010/023368

(21) **09784283.5** (11) 2 318 270*
(87) WO 2010/010251

(21) **09784287.6** (11) 2 318 120*
(87) WO 2010/012884

(21) **09784288.4** (11) 2 318 119*
(87) WO 2010/012885

(21) **09784294.2** (11) 2 317 973*
(87) WO 2010/010256

(21) **09784295.9** (11) 2 317 974*
(87) WO 2010/010257

(21) **09784297.5** (11) 2 317 945*
(87) WO 2010/010259

(21) **09784303.1** (11) 2 318 331*
(87) WO 2010/012893

(21) **09784309.8** (11) 2 318 683*
(87) WO 2010/012900

(21) **09784326.2** (11) 2 318 440*
(87) WO 2010/012911

(21) **09784446.8** (11) 2 318 785*
(87) WO 2010/004186

(21) **09784483.1** (11) 2 318 323*
(87) WO 2010/004209

(21) **09784594.5** (11) 2 318 497*
(87) WO 2010/012969

(21) **09784627.3** (11) 2 318 161*
(87) WO 2010/012973

(21) **09784655.4** (11) 2 317 886*
(87) WO 2010/004274

(21) **09784686.9** (11) 2 317 979*
(87) WO 2010/004299

(21) **09784698.4** (11) 2 318 743*
(87) WO 2010/007362

(21) **09784722.2** (11) 2 318 183*
(87) WO 2010/007378

(21) **09784732.1** (11) 2 318 262*
(87) WO 2010/010330

(21) **09784735.4** (11) 2 318 822*
(87) WO 2010/007386

(21) **09784743.8** (11) 2 318 981*
(87) WO 2010/007392

(21) **09784746.1** (11) 2 318 503*
(87) WO 2010/010334

(21) **09784748.7** (11) 2 318 496*
(87) WO 2010/007393

(21) **09784751.1** (11) 2 318 164*
(87) WO 2010/007396

(21) **09784756.0** (11) 2 319 035*
(87) WO 2010/010338

(21) **09784771.9** (11) 2 318 413*
(87) WO 2010/010347

(21) **09784785.9** (11) 2 319 054*
(87) WO 2010/010358

(21) **09784793.3** (11) 2 318 220*
(87) WO 2010/020744

(21) **09784794.1** (11) 2 319 216*
(87) WO 2010/012988

(21) **09784814.7** (11) 2 319 098*
(87) WO 2010/012999

(21) **09784815.4** (11) 2 317 841*
(87) WO 2010/013000

(21) **09784827.9** (11) 2 319 017*
(87) WO 2010/015807

(21) **09784840.2** (11) 2 317 970*
(87) WO 2010/013015

(21) **09784852.7** (11) 2 318 654*
(87) WO 2010/020747

(21) **09784855.0** (11) 2 318 701*
(87) WO 2010/018359

(21) **09784858.4** (11) 2 319 149*
(87) WO 2010/015811

(21) **09784860.0** (11) 2 317 943*
(87) WO 2010/015813

(21) **09784884.0** (11) 2 318 517*
(87) WO 2010/015831

(21) **09784898.0** (11) 2 319 229*
(87) WO 2010/023424

(21) **09784953.3** (11) 2 318 212*
(87) WO 2010/020773

(21) **09784957.4** (11) 2 317 967*
(87) WO 2010/023430

(21) **09784979.8** (11) 2 319 253*
(87) WO 2010/020788

(21) **09784992.1** (11) 2 318 811*
(87) WO 2010/020795

(21) **09785006.9** (11) 2 318 810*
(87) WO 2010/023442

(21) **09785015.0** (11) 2 318 330*
(87) WO 2010/023450

(21) **09785263.6** (11) 2 318 702*
(87) WO 2010/013024

(21) **09785264.4** (11) 2 318 704*
(87) WO 2010/013025

(21) **09785272.7** (11) 2 319 197*
(87) WO 2010/010371

(21) **09785277.6** (11) 2 318 486*
(87) WO 2010/010372

(21) **09785281.8** (11) 2 318 888*
(87) WO 2010/007404

(21) **09785307.1** (11) 2 318 399*
(87) WO 2010/004346

(21) **09785310.5** (11) 2 318 242*
(87) WO 2010/007407

(21) **09785330.3** (11) 2 318 058*
(87) WO 2010/007425

(21) **09785334.5** (11) 2 318 660*
(87) WO 2010/007429

(21) **09785338.6** (11) 2 318 824*
(87) WO 2010/010375

(21) **09785358.4** (11) 2 318 223*
(87) WO 2010/007445

(21) **09785376.6** (11) 2 318 601*
(87) WO 2010/013030

(21) **09785400.4** (11) 2 318 400*
(87) WO 2010/013037

(21) **09785414.5** (11) 2 318 826*
(87) WO 2010/013047

(21) **09785417.8** (11) 2 318 354*
(87) WO 2010/013050

(21) **09785435.0** (11) 2 319 104*
(87) WO 2010/013067

(21) **09785437.6** (11) 2 318 510*
(87) WO 2010/013069

(21) **09785440.0** (11) 2 318 450*
(87) WO 2010/018392

(21) **09785447.5** (11) 2 318 855*
(87) WO 2010/015854

(21) **09785455.8** (11) 2 318 803*
(87) WO 2010/015860

(21) **09785520.9** (11) 2 318 393*
(87) WO 2010/023474

(21) **09785540.7** (11) 2 318 269*
(87) WO 2010/026410

(21) **09785546.4** (11) 2 318 198*
(87) WO 2010/026411

(21) **09785547.2** (11) 2 318 345*
(87) WO 2010/026412

(21) **09785565.4** (11) 2 319 132*
(87) WO 2010/026419

(21) **09785577.9** (11) 2 319 065*
(87) WO 2010/026425

(21) **09785727.0** (11) 2 318 809*
(87) WO 2010/041062

(21) **09785768.4** (11) 2 318 402*
(87) WO 2010/013078

(21) **09786029.0** (11) 2 318 973*
(87) WO 2010/015904

(21) **09786034.0** (11) 2 319 116*
(87) WO 2010/010440

(21) **09786043.1** (11) 2 318 677*
(87) WO 2010/010448

(21) **09786045.6** (11) 2 318 283*
(87) WO 2010/010449

(21) **09786053.0** (11) 2 319 020*
(87) WO 2010/010451

(21) **09786054.8** (11) 2 319 021*
(87) WO 2010/010452

(21) **09786066.2** (11) 2 319 217*
(87) WO 2010/013111

(21) **09786070.4** (11) 2 319 200*
(87) WO 2010/013113

(21) **09786092.8** (11) 2 318 464*
(87) WO 2010/018432

(21) **09786103.3** (11) 2 318 599*
(87) WO 2010/015915

(21) **09786129.8** (11) 2 318 506*
(87) WO 2010/007524

(21) **09786168.6** (11) 2 319 047*
(87) WO 2010/023529

(21) **09786211.4** (11) 2 317 993*
(87) WO 2010/010470

(21) **09786252.8** (11) 2 318 676*
(87) WO 2010/015940

(21) **09786417.7** (11) 2 318 086*
(87) WO 2010/010473

(21) **09786452.4** (11) 2 318 777*
(87) WO 2010/007548

(21) **09786524.0** (11) 2 317 919*
(87) WO 2010/004502

(21) **09786551.3** (11) 2 319 268*
(87) WO 2010/013154

(21) **09786567.9** (11) 2 318 218*
(87) WO 2010/007568

(21) **09786582.8** (11) 2 318 476*
(87) WO 2010/010480

(21) **09786609.9** (11) 2 318 370*
(87) WO 2010/013161

(21) **09786612.3** (11) 2 317 872*
(87) WO 2010/007586

(21) **09786618.0** (11) 2 319 277*
(87) WO 2010/010491

(21) **09786631.3** (11) 2 319 236*
(87) WO 2010/010497

(21) **09786640.4** (11) 2 317 952*
(87) WO 2010/007600

(21) **09786664.4** (11) 2 319 275*
(87) WO 2010/013172

(21) **09786666.9** (11) 2 318 889*
(87) WO 2010/010519

(21) **09786681.8** (11) 2 318 970*
(87) WO 2010/018477

(21) **09786685.9** (11) 2 319 276*
(87) WO 2010/013177

(21) **09786689.1** (11) 2 318 285*
(87) WO 2010/010528

(21) **09786695.8** (11) 2 318 753*
(87) WO 2010/013183

(21) **09786698.2** (11) 2 318 146*
(87) WO 2010/010533

(21) **09786699.0** (11) 2 318 147*
(87) WO 2010/010534

(21) **09786714.7** (11) 2 318 128*
(87) WO 2010/010537

(21) **09786718.8** (11) 2 317 939*
(87) WO 2010/013188

(21) **09786730.3** (11) 2 319 182*
(87) WO 2010/013196

(21) **09786735.2** (11) 2 318 196*
(87) WO 2010/013206

(21) **09786738.6** (11) 2 318 195*
(87) WO 2010/013207

(21) **09786747.7** (11) 2 318 595*
(87) WO 2010/013210

(21) **09786793.1** (11) 2 318 193*
(87) WO 2010/018487

(21) **09786803.8** (11) 2 317 924*
(87) WO 2010/018488

(21) **09786814.5** (11) 2 319 189*
(87) WO 2010/016017

(21) **09786834.3** (11) 2 318 857*
(87) WO 2010/016029

(21) **09786880.6** (11) 2 318 160*
(87) WO 2010/018531

(21) **09786883.0** (11) 2 317 927*
(87) WO 2010/018532

(21) **09786897.0** (11) 2 317 896*
(87) WO 2010/018540

(21) **09786898.8** (11) 2 319 060*
(87) WO 2010/023575

(21) **09786909.3** (11) 2 318 965*
(87) WO 2010/023577

(21) **09786947.3** (11) 2 318 080*
(87) WO 2010/023591

(21) **09786949.9** (11) 2 318 752*
(87) WO 2010/020930

(21) **09786950.7** (11) 2 319 248*
(87) WO 2010/023592

(21) **09786951.5** (11) 2 318 964*
(87) WO 2010/023593

(21) **09786975.4** (11) 2 319 220*
(87) WO 2010/023600

(21) **09786980.4** (11) 2 319 214*
(87) WO 2010/023601

(21) **09786981.2** (11) 2 318 100*
(87) WO 2010/020954

(21) **09787006.7** (11) 2 319 013*
(87) WO 2010/023612

(21) **09787007.5** (11) 2 319 184*
(87) WO 2010/023613

(21) **09787014.1** (11) 2 319 255*
(87) WO 2010/023619

(21) **09787020.8** (11) 2 319 173*
(87) WO 2010/023627

(21) **09787022.4** (11) 2 317 887*
(87) WO 2010/023629

(21) **09787043.0** (11) 2 318 294*
(87) WO 2010/023637

(21) **09787105.7** (11) 2 318 470*
(87) WO 2010/026553

(21) **09787414.3** (11) 2 318 706*
(87) WO 2010/023648

(21) **09787442.4** (11) 2 318 168*
(87) WO 2010/016051

(21) **09787468.9** (11) 2 318 507*
(87) WO 2010/004567

(21) **09787474.7** (11) 2 318 439*
(87) WO 2010/010549

(21) **09787477.0** (11) 2 319 019*
(87) WO 2010/010552

(21) **09787495.2** (11) 2 318 308*
(87) WO 2010/013244

(21) **09787611.4** (11) 2 318 025*
(87) WO 2010/013254

(21) **09787621.3** (11) 2 318 014*
(87) WO 2010/007631

(21) **09787763.3** (11) 2 318 274*
(87) WO 2010/016080

(21) **09787796.3** (11) 2 318 055*
(87) WO 2010/016082

(21) **09787802.9** (11) 2 318 534*
(87) WO 2010/010594

(21) **09787815.1** (11) 2 318 707*
(87) WO 2010/013282

(21) **09787978.7** (11) 2 318 338*
(87) WO 2010/013577

(21) **09788008.2** (11) 2 318 416*
(87) WO 2010/013794

(21) **09788010.8** (11) 2 318 339*
(87) WO 2010/013796

(21) **09788027.2** (11) 2 318 099*
(87) WO 2010/016606

(21) **09788053.8** (11) 2 318 390*
(87) WO 2010/024451

(21) **09788145.2** (11) 2 317 837*
(87) WO 2010/014002

(21) **09788218.7** (11) 2 317 860*
(87) WO 2010/005304

(21) **09788228.6** (11) 2 318 758*
(87) WO 2010/008280

(21) **09788239.3** (11) 2 318 124*
(87) WO 2010/011138

(21) **09788245.0** (11) 2 317 877*
(87) WO 2010/011142

(21) **09788260.9** (11) 2 318 504*
(87) WO 2010/014010

(21) **09788263.3** (11) 2 318 668*
(87) WO 2010/014012

(21) **09788277.3** (11) 2 318 823*
(87) WO 2010/019041

(21) **09788282.3** (11) 2 317 957*
(87) WO 2010/024669

(21) **09788435.7** (11) 2 318 774*
(87) WO 2010/008311

(21) **09788643.6** (11) 2 318 145*
(87) WO 2010/021604

(21) **09788677.4** (11) 2 318 615*
(87) WO 2010/016811

(21) **09788707.9** (11) 2 318 765*
(87) WO 2010/014125

(21) **09788733.5** (11) 2 319 250*
(87) WO 2010/024832

(21) **09788735.0** (11) 2 317 859*
(87) WO 2010/008421

(21) **09788815.0** (11) 2 318 412*
(87) WO 2010/008459

(21) **09788850.7** (11) 2 318 932*
(87) WO 2010/005514

(21) **09788906.7** (11) 2 319 134*
(87) WO 2010/008516

(21) **09788910.9** (11) 2 318 979*
(87) WO 2010/008520

(21) **09788938.0** (11) 2 318 775*
(87) WO 2010/008584

(21) **09788946.3** (11) 2 318 353*
(87) WO 2010/014145

(21) **09788947.1** (11) 2 318 348*
(87) WO 2010/014146

(21) **09788948.9** (11) 2 318 334*
(87) WO 2010/014148

(21) **09788951.3** (11) 2 318 343*
(87) WO 2010/014151

(21) **09788953.9** (11) 2 318 344*
(87) WO 2010/014153

(21) **09788990.1** (11) 2 318 132*
(87) WO 2010/011332

(21) **09788991.9** (11) 2 318 133*
(87) WO 2010/011333

(21) **09789006.5** (11) 2 318 385*
(87) WO 2010/014190

(21) **09789007.3** (11) 2 318 528*
(87) WO 2010/011346

(21) **09789012.3** (11) 2 319 111*
(87) WO 2010/014194

(21) **09789026.3** (11) 2 318 311*
(87) WO 2010/014215

(21) **09789033.9** (11) 2 318 671*
(87) WO 2010/019189

(21) **09789072.7** (11) 2 318 600*
(87) WO 2010/016909

(21) **09789090.9** (11) 2 318 871*
(87) WO 2010/024846

(21) **09789148.5** (11) 2 318 872*
(87) WO 2010/019273

(21) **09789151.9** (11) 2 319 244*
(87) WO 2010/021682

(21) **09789165.9** (11) 2 318 886*
(87) WO 2010/021704

(21) **09789185.7** (11) 2 317 836*
(87) WO 2010/021742

(21) **09789196.4** (11) 2 317 958*
(87) WO 2010/024869

(21) **09789446.3** (11) 2 319 176*
(87) WO 2010/011362

(21) **09789466.1** (11) 2 319 231*
(87) WO 2010/019280

(21) **09789633.6** (11) 2 318 646*
(87) WO 2010/008653

(21) **09789758.1** (11) 2 318 417*
(87) WO 2010/011426

(21) **09789764.9** (11) 2 318 116*
(87) WO 2010/014295

(21) **09789771.4** (11) 2 318 748*
(87) WO 2010/011431

(21) **09789798.7** (11) 2 318 499*
(87) WO 2010/008712

(21) **09789832.4** (11) 2 318 072*
(87) WO 2010/011441

(21) **09789833.2** (11) 2 318 069*
(87) WO 2010/011442

(21) **09789835.7** (11) 2 318 073*
(87) WO 2010/011444

(21) **09789875.3** (11) 2 319 227*
(87) WO 2010/005769

(21) **09789890.2** (11) 2 318 846*
(87) WO 2010/014309

(21) **09789922.3** (11) 2 319 118*
(87) WO 2010/005781

(21) **09789928.0** (11) 2 317 868*
(87) WO 2010/008879

(21) **09789968.6** (11) 2 318 562*
(87) WO 2010/011464

(21) **09789971.0** (11) 2 318 895*
(87) WO 2010/019322

(21) **09789997.5** (11) 2 318 327*
(87) WO 2010/019323

(21) **09790057.5** (11) 2 318 909*
(87) WO 2010/024969

(21) **09790067.4** (11) 2 318 567*
(87) WO 2010/014351

(21) **09790069.0** (11) 2 318 494*
(87) WO 2010/005884

(21) **09790072.4** (11) 2 319 272*
(87) WO 2010/014353

(21) **09790128.4** (11) 2 318 816*
(87) WO 2010/006003

(21) **09790155.7** (11) 2 318 472*
(87) WO 2010/016990

(21) **09790167.2** (11) 2 318 118*
(87) WO 2010/006083

(21) **09790178.9** (11) 2 319 226*
(87) WO 2010/006095

(21) **09790187.0** (11) 2 319 225*
(87) WO 2010/006112

(21) **09790198.7** (11) 2 318 070*
(87) WO 2010/006126

(21) **09790246.4** (11) 2 318 876*
(87) WO 2010/006213

(21) **09790249.8** (11) 2 318 579*
(87) WO 2010/006222

(21) **09790269.6** (11) 2 318 922*
(87) WO 2010/006245

(21) **09790274.6** (11) 2 319 243*
(87) WO 2010/006250

(21) **09790322.3** (11) 2 318 049*
(87) WO 2010/009028

(21) **09790324.9** (11) 2 318 063*
(87) WO 2010/011515

(21) **09790351.2** (11) 2 318 375*
(87) WO 2010/009062

(21) **09790359.5** (11) 2 318 352*
(87) WO 2010/009068

(21) **09790365.2** (11) 2 318 544*
(87) WO 2010/009074

(21) **09790366.0** (11) 2 318 448*
(87) WO 2010/021793

(21) **09790385.0** (11) 2 318 483*
(87) WO 2010/014390

(21) **09790387.6** (11) 2 317 930*
(87) WO 2010/011530

(21) **09790431.2** (11) 2 318 357*
(87) WO 2010/009191

(21) **09790434.6** (11) 2 318 404*
(87) WO 2010/009195

(21) **09790464.3** (11) 2 318 431*
(87) WO 2010/009227

(21) **09790496.5** (11) 2 319 081*
(87) WO 2010/014408

(21) **09790502.0** (11) 2 318 650*
(87) WO 2010/009282

(21) **09790513.7** (11) 2 318 272*
(87) WO 2010/009289

(21) **09790535.0** (11) 2 318 243*
(87) WO 2010/009317

(21) **09790547.5** (11) 2 318 912*
(87) WO 2010/024978

(21) **09790577.2** (11) 2 318 848*
(87) WO 2010/014443

(21) **09790594.7** (11) 2 319 040*
(87) WO 2010/009414

(21) **09790598.8** (11) 2 319 038*
(87) WO 2010/009423

(21) **09790600.2** (11) 2 319 125*
(87) WO 2010/009429

(21) **09790632.5** (11) 2 317 844*
(87) WO 2010/011596

(21) **09790649.9** (11) 2 317 879*
(87) WO 2010/011618

(21) **09790652.3** (11) 2 318 372*
(87) WO 2010/011619

(21) **09790675.4** (11) 2 318 391*
(87) WO 2010/011653

(21) **09790676.2** (11) 2 318 387*
(87) WO 2010/011657

(21) **09790677.0** (11) 2 318 067*
(87) WO 2010/011660

(21) **09790696.0** (11) 2 318 493*
(87) WO 2010/011702

(21) **09790729.9** (11) 2 318 407*
(87) WO 2010/011756

(21) **09790731.5** (11) 2 318 475*
(87) WO 2010/011761

(21) **09790734.9** (11) 2 319 068*
(87) WO 2010/011771

(21) **09790736.4** (11) 2 318 408*
(87) WO 2010/011772

(21) **09790742.2** (11) 2 317 951*
(87) WO 2010/014480

(21) **09790744.8** (11) 2 318 139*
(87) WO 2010/011798

(21) **09790751.3** (11) 2 318 122*
(87) WO 2010/011808

(21) **09790753.9** (11) 2 318 362*
(87) WO 2010/011811

(21) **09790758.8** (11) 2 317 932*
(87) WO 2010/011826

(21) **09790763.8** (11) 2 317 936*
(87) WO 2010/011832

(21) **09790768.7** (11) 2 318 691*
(87) WO 2010/011838

(21) **09790772.9** (11) 2 317 992*
(87) WO 2010/011845

(21) **09790777.8** (11) 2 317 913*
(87) WO 2010/014497

(21) **09790778.6** (11) 2 318 918*
(87) WO 2010/011863

(21) **09790780.2** (11) 2 318 318*
(87) WO 2010/011867

(21) **09790821.4** (11) 2 318 373*
(87) WO 2010/011967

(21) **09790829.7** (11) 2 319 015*
(87) WO 2010/011980

(21) **09790862.8** (11) 2 318 205*
(87) WO 2010/014565

(21) **09790868.5** (11) 2 318 525*
(87) WO 2010/014574

(21) **09790902.2** (11) 2 319 070*
(87) WO 2010/014657

(21) **09790915.4** (11) 2 318 307*
(87) WO 2010/014684

(21) **09790935.2** (11) 2 318 050*
(87) WO 2010/014708

(21) **09790946.9** (11) 2 317 857*
(87) WO 2010/014728

(21) **09790978.2** (11) 2 317 959*
(87) WO 2010/014779

(21) **09790990.7** (11) 2 317 876*
(87) WO 2010/021820

(21) **09790999.8** (11) 2 319 186*
(87) WO 2010/014803

(21) **09791001.2** (11) 2 319 187*
(87) WO 2010/014806

(21) **09791017.8** (11) 2 319 188*
(87) WO 2010/014838

(21) **09791026.9** (11) 2 318 444*
(87) WO 2010/025004

(21) **09791036.8** (11) 2 318 725*
(87) WO 2010/014881

(21) **09791050.9** (11) 2 319 181*
(87) WO 2010/017106

(21) **09791061.6** (11) 2 318 891*
(87) WO 2010/014923

(21) **09791088.9** (11) 2 318 095*
(87) WO 2010/017118

(21) **09791099.6** (11) 2 319 078*
(87) WO 2010/014985

(21) **09791101.0** (11) 2 319 175*
(87) WO 2010/017137

(21) **09791115.0** (11) 2 319 174*
(87) WO 2010/017147

(21) **09791116.8** (11) 2 318 259*
(87) WO 2010/015003

(21) **09791121.8** (11) 2 318 059*
(87) WO 2010/017153

(21) **09791137.4** (11) 2 317 964*
(87) WO 2010/017183

(21) **09791148.1** (11) 2 318 529*
(87) WO 2010/017198

(21) **09791204.2** (11) 2 319 123*
(87) WO 2010/017333

(21) **09791236.4** (11) 2 318 376*
(87) WO 2010/017401

(21) **09791254.7** (11) 2 317 858*
(87) WO 2010/019453

(21) **09791263.8** (11) 2 317 874*
(87) WO 2010/017435

(21) **09791283.6** (11) 2 319 240*
(87) WO 2010/017465

(21) **09791287.7** (11) 2 318 442*
(87) WO 2010/017468

(21) **09791303.2** (11) 2 319 258*
(87) WO 2010/017494

(21) **09791349.5** (11) 2 319 120*
(87) WO 2010/019531

(21) **09791355.2** (11) 2 318 532*
(87) WO 2010/021868

(21) **09791366.9** (11) 2 318 481*
(87) WO 2010/019548

(21) **09791367.7** (11) 2 318 480*
(87) WO 2010/019551

(21) **09791397.4** (11) 2 319 263*
(87) WO 2010/019621

(21) **09791406.3** (11) 2 318 381*
(87) WO 2010/025035

(21) **09791410.5** (11) 2 318 923*
(87) WO 2010/027614

(21) **09791421.2** (11) 2 318 584*
(87) WO 2010/019652

(21) **09791447.7** (11) 2 318 356*
(87) WO 2010/019730

(21) **09791457.6** (11) 2 317 921*
(87) WO 2010/019743

(21) **09791481.6** (11) 2 318 445*
(87) WO 2010/021906

(21) **09791493.1** (11) 2 319 138*
(87) WO 2010/019785

(21) **09791497.2** (11) 2 318 114*
(87) WO 2010/019797

(21) **09791511.0** (11) 2 318 319*
(87) WO 2010/027625

(21) **09791544.1** (11) 2 319 274*
(87) WO 2010/019904

(21) **09791580.5** (11) 2 319 228*
(87) WO 2010/021984

(21) **09791584.7** (11) 2 318 548*
(87) WO 2010/019952

(21) **09791615.9** (11) 2 318 910*
(87) WO 2010/022054

(21) **09791622.5** (11) 2 319 264*
(87) WO 2010/022070

(21) **09791630.8** (11) 2 319 046*
(87) WO 2010/025058

(21) **09791639.9** (11) 2 318 208*
(87) WO 2010/027655

(21) **09791646.4** (11) 2 319 211*
(87) WO 2010/027659

(21) **09791658.9** (11) 2 318 346*
(87) WO 2010/027663

(21) **09791665.4** (11) 2 318 017*
(87) WO 2010/022139

(21) **09791677.9** (11) 2 319 260*
(87) WO 2010/022156

(21) **09791685.2** (11) 2 318 711*
(87) WO 2010/022184

(21) **09791705.8** (11) 2 318 152*
(87) WO 2010/022205

(21) **09791707.4** (11) 2 318 767*
(87) WO 2010/022207

(21) **09791710.8** (11) 2 318 545*
(87) WO 2010/022211

(21) **09791764.5** (11) 2 317 982*
(87) WO 2010/022293

(21) **09791771.0** (11) 2 317 863*
(87) WO 2010/022305

(21) **09791775.1** (11) 2 318 204*
(87) WO 2010/022311

(21) **09791785.0** (11) 2 319 205*
(87) WO 2010/022333

(21) **09791821.3** (11) 2 317 963*
(87) WO 2010/027719

(21) **09791823.9** (11) 2 318 500*
(87) WO 2010/025097

(21) **09791833.8** (11) 2 318 309*
(87) WO 2010/027726

(21) **09791855.1** (11) 2 318 522*
(87) WO 2010/027755

(21) **09791856.9** (11) 2 318 498*
(87) WO 2010/025116

(21) **09791860.1** (11) 2 318 966*
(87) WO 2010/027757

(21) **09791938.5** (11) 2 318 368*
(87) WO 2010/025179

(21) **09791954.2** (11) 2 319 194*
(87) WO 2010/027865

(21) **09791969.0** (11) 2 318 880*
(87) WO 2010/025208

(21) **09792010.2** (11) 2 319 222*
(87) WO 2010/025280

(21) **09792012.8** (11) 2 319 185*
(87) WO 2010/025288

(21) **09792021.9** (11) 2 318 963*
(87) WO 2010/025312

(21) **09792023.5** (11) 2 317 977*
(87) WO 2010/027907

(21) **09792032.6** (11) 2 318 437*
(87) WO 2010/025321

(21) **09792040.9** (11) 2 318 453*
(87) WO 2010/025339

(21) **09792065.6** (11) 2 318 575*
(87) WO 2010/025381

(21) **09792094.6** (11) 2 319 271*
(87) WO 2010/025443

(21) **09792095.3** (11) 2 319 166*
(87) WO 2010/027932

(21) **09792122.5** (11) 2 318 295*
(87) WO 2010/025471

(21) **09792188.6** (11) 2 317 912*
(87) WO 2010/028077

(21) **09792201.7** (11) 2 318 720*
(87) WO 2010/028100

(21) **09792293.4** (11) 2 319 051*
(87) WO 2010/028325

(21) **09792303.1** (11) 2 318 576*
(87) WO 2010/028339

(21) **09793443.4** (11) 2 318 659*
(87) WO 2010/019971

(21) **09793712.2** (11) 2 319 073*
(87) WO 2010/003186

(21) **09793713.0** (11) 2 318 715*
(87) WO 2010/003187

(21) **09793760.1** (11) 2 318 248*
(87) WO 2010/003244

(21) **09793789.0** (11) 2 320 118
(87) WO 2010/003314

(21) **09793822.9** (11) 2 320 329
(87) WO 2010/003347

(21) **09793867.4** (11) 2 318 630*
(87) WO 2010/003426

(21) **09793877.3** (11) 2 318 171*
(87) WO 2010/003595

(21) **09793927.6** (11) 2 318 628*
(87) WO 2010/003881

(21) **09793929.2** (11) 2 317 846*
(87) WO 2010/003889

(21) **09793960.7** (11) 2 318 136*
(87) WO 2010/004014

(21) **09794022.5** (11) 2 318 588*
(87) WO 2010/004170

(21) **09794065.4** (11) 2 318 422*
(87) WO 2010/004433

(21) **09794067.0** (11) 2 318 837*
(87) WO 2010/004436

(21) **09794081.1** (11) 2 318 155*
(87) WO 2010/004465

(21) **09794188.4** (11) 2 320 152
(87) WO 2010/004740

(21) **09794237.9** (11) 2 320 045
(87) WO 2010/004790

(21) **09794459.9** (11) 2 320 183
(87) WO 2010/005015

(21) **09794462.3** (11) 2 320 184
(87) WO 2010/005018

(21) **09794465.6** (11) 2 320 185
(87) WO 2010/005021

(21) **09794475.5** (11) 2 320 042
(87) WO 2010/005031

(21) **09794504.2** (11) 2 320 060
(87) WO 2010/005060

(21) **09794513.3** (11) 2 319 533
(87) WO 2010/005069

(21) **09794547.1** (11) 2 318 873*
(87) WO 2010/005104

(21) **09794748.5** (11) 2 318 443*
(87) WO 2010/005398

(21) **09794820.2** (11) 2 318 037*
(87) WO 2010/005565

(21) **09794833.5** (11) 2 319 041*
(87) WO 2010/005590

(21) **09794954.9** (11) 2 318 655*
(87) WO 2010/005764

(21) **09795042.2** (11) 2 318 477*
(87) WO 2010/005937

(21) **09795111.5** (11) 2 318 790*
(87) WO 2010/006038

(21) **09795159.4** (11) 2 319 083*
(87) WO 2010/006107

(21) **09795168.5** (11) 2 318 043*
(87) WO 2010/006144

(21) **09795179.2** (11) 2 318 795*
(87) WO 2010/006157

(21) **09795206.3** (11) 2 318 620*
(87) WO 2010/006193

(21) **09795208.9** (11) 2 318 126*
(87) WO 2010/006196

(21) **09795218.8** (11) 2 318 643*
(87) WO 2010/006217

(21) **09795271.7** (11) 2 318 779*
(87) WO 2010/006319

(21) **09795277.4** (11) 2 318 489*
(87) WO 2010/006325

(21) **09795291.5** (11) 2 318 089*
(87) WO 2010/006341

(21) **09795537.1** (11) 2 317 986*
(87) WO 2010/007515

(21) **09796290.6** (11) 2 318 821*
(87) WO 2010/025715

(21) **09797255.8** (11) 2 318 641*
(87) WO 2010/006357

(21) **09797315.0** (11) 2 318 693*
(87) WO 2010/006431

(21) **09797322.6** (11) 2 318 406*
(87) WO 2010/006438

(21) **09797323.4** (11) 2 318 985*
(87) WO 2010/006439

(21) **09797326.7** (11) 2 317 984*
(87) WO 2010/006442

(21) **09797336.6** (11) 2 318 530*
(87) WO 2010/006452

(21) **09797376.2** (11) 2 320 328
(87) WO 2010/006529

(21) **09797462.0** (11) 2 318 199*
(87) WO 2010/006936

(21) **09797491.9** (11) 2 318 844*
(87) WO 2010/007041

(21) **09797526.2** (11) 2 319 987
(87) WO 2010/007191

(21) **09797537.9** (11) 2 319 825
(87) WO 2010/007202

(21) **09797548.6** (11) 2 318 540*
(87) WO 2010/007214

(21) **09797602.1** (11) 2 319 807
(87) WO 2010/007527

(21) **09797609.6** (11) 2 318 761*
(87) WO 2010/007547

(21) **09797621.1** (11) 2 318 956*
(87) WO 2010/007597

(21) **09797625.2** (11) 2 319 100*
(87) WO 2010/007609

(21) **09797727.6** (11) 2 319 810
(87) WO 2010/007799

(21) **09797860.5** (11) 2 320 339
(87) WO 2010/007935

(21) **09797873.8** (11) 2 320 149
(87) WO 2010/007948

(21) **09797936.3** (11) 2 320 638
(87) WO 2010/008011

(21) **09797952.0** (11) 2 319 712
(87) WO 2010/008027

(21) **09797963.7** (11) 2 320 649
(87) WO 2010/008039

(21) **09798005.6** (11) 2 319 890
(87) WO 2010/008081

(21) **09798051.0** (11) 2 320 304
(87) WO 2010/008148

(21) **09798104.7** (11) 2 318 359*
(87) WO 2010/008201

(21) **09798132.8** (11) 2 320 415
(87) WO 2010/008229

(21) **09798159.1** (11) 2 320 518
(87) WO 2010/008256

(21) **09798162.5** (11) 2 317 870*
(87) WO 2010/008259

(21) **09798164.1** (11) 2 319 330
(87) WO 2010/008267

(21) **09798230.0** (11) 2 318 561*
(87) WO 2010/008439

(21) **09798248.2** (11) 2 318 424*
(87) WO 2010/008474

(21) **09798250.8** (11) 2 317 916*
(87) WO 2010/008478

(21) **09798274.8** (11) 2 318 051*
(87) WO 2010/008519

(21) **09798289.6** (11) 2 318 916*
(87) WO 2010/008541

(21) **09798310.0** (11) 2 318 034*
(87) WO 2010/008573

(21) **09798367.0** (11) 2 319 237*
(87) WO 2010/008654

(21) **09798371.2** (11) 2 318 991*
(87) WO 2010/008662

(21) **09798471.0** (11) 2 319 003*
(87) WO 2010/008805

(21) **09798482.7** (11) 2 318 944*
(87) WO 2010/008825

(21) **09798541.0** (11) 2 318 608*
(87) WO 2010/008916

(21) **09798612.9** (11) 2 319 004*
(87) WO 2010/009051

(21) **09798646.7** (11) 2 318 647*
(87) WO 2010/009115

(21) **09798649.1** (11) 2 318 651*
(87) WO 2010/009118

(21) **09798653.3** (11) 2 318 648*
(87) WO 2010/009125

(21) **09798721.8** (11) 2 318 832*
(87) WO 2010/009271

(21) **09798745.7** (11) 2 317 852*
(87) WO 2010/009309

(21) **09798752.3** (11) 2 317 850*
(87) WO 2010/009316

(21) **09798761.4** (11) 2 318 008*
(87) WO 2010/009332

(21) **09798776.2** (11) 2 319 084*
(87) WO 2010/009351

(21) **09798788.7** (11) 2 318 011*
(87) WO 2010/009369

(21) **09798793.7** (11) 2 317 845*
(87) WO 2010/009374

(21) **09798829.9** (11) 2 318 001*
(87) WO 2010/009433

(21) **09798834.9** (11) 2 318 726*
(87) WO 2010/009442

(21) **09799148.3** (11) 2 318 739*
(87) WO 2010/010507

(21) **09799746.4** (11) 2 318 737*
(87) WO 2010/074100

(21) **09799850.4** (11) 2 318 350*
(87) WO 2010/009492

(21) **09799851.2** (11) 2 319 043*
(87) WO 2010/009493

(21) **09799870.2** (11) 2 318 558*
(87) WO 2010/009512

(21) **09799872.8** (11) 2 318 843*
(87) WO 2010/009514

(21) **09799884.3** (11) 2 317 966*
(87) WO 2010/009531

(21) **09799890.0** (11) 2 317 838*
(87) WO 2010/009537

(21) **09799891.8** (11) 2 319 011*
(87) WO 2010/009538

(21) **09799892.6** (11) 2 319 012*
(87) WO 2010/009539

(21) **09799893.4** (11) 2 319 245*
(87) WO 2010/009540

(21) **09799912.2** (11) 2 318 749*
(87) WO 2010/009559

(21) **09799930.4** (11) 2 319 927
(87) WO 2010/009614

(21) **09800015.1** (11) 2 317 988*
(87) WO 2010/009891

(21) **09800038.3** (11) 2 318 041*
(87) WO 2010/010055

(21) **09800068.0** (11) 2 318 619*
(87) WO 2010/010152

(21) **09800070.6** (11) 2 318 206*
(87) WO 2010/010156

(21) **09800072.2** (11) 2 319 179*
(87) WO 2010/010162

(21) **09800079.7** (11) 2 318 542*
(87) WO 2010/010194

(21) **09800080.5** (11) 2 318 635*
(87) WO 2010/010197

(21) **09800082.1** (11) 2 319 392
(87) WO 2010/010203

(21) **09800098.7** (11) 2 319 613
(87) WO 2010/010220

(21) **09800103.5** (11) 2 318 426*
(87) WO 2010/010228

(21) **09800105.0** (11) 2 318 606*
(87) WO 2010/010231

(21) **09800106.8** (11) 2 318 602*
(87) WO 2010/010232

(21) **09800116.7** (11) 2 318 622*
(87) WO 2010/010262

(21) **09800124.1** (11) 2 319 282*
(87) WO 2010/010434

(21) **09800145.6** (11) 2 319 085*
(87) WO 2010/010530

(21) **09800146.4** (11) 2 318 026*
(87) WO 2010/010531

(21) **09800152.2** (11) 2 317 953*
(87) WO 2010/010558

(21) **09800218.1** (11) 2 319 539
(87) WO 2010/010702

(21) **09800231.4** (11) 2 319 514
(87) WO 2010/010715

(21) **09800284.3** (11) 2 320 458
(87) WO 2010/010769

(21) **09800321.3** (11) 2 319 908
(87) WO 2010/010807

(21) **09800331.2** (11) 2 319 337
(87) WO 2010/010817

(21) **09800358.5** (11) 2 319 711
(87) WO 2010/010844

(21) **09800377.5** (11) 2 319 768
(87) WO 2010/010863

(21) **09800395.7** (11) 2 319 937
(87) WO 2010/010881

(21) **09800400.5** (11) 2 320 140
(87) WO 2010/010886

(21) **09800406.2** (11) 2 319 960
(87) WO 2010/010892

(21) **09800426.0** (11) 2 319 850
(87) WO 2010/010912

(21) **09800427.8** (11) 2 319 849
(87) WO 2010/010913

(21) **09800439.3** (11) 2 320 091
(87) WO 2010/010925

(21) **09800458.3** (11) 2 320 456
(87) WO 2010/010944

(21) **09800469.0** (11) 2 319 923
(87) WO 2010/010955

(21) **09800476.5** (11) 2 319 949
(87) WO 2010/010965

(21) **09800482.3** (11) 2 319 069*
(87) WO 2010/010972

(21) **09800614.1** (11) 2 318 594*
(87) WO 2010/011149

(21) **09800667.9** (11) 2 318 835*
(87) WO 2010/011299

(21) **09800677.8** (11) 2 317 994*
(87) WO 2010/011318

(21) **09800702.4** (11) 2 318 520*
(87) WO 2010/011352

(21) **09800749.5** (11) 2 318 340*
(87) WO 2010/011432

(21) **09800754.5** (11) 2 317 956*
(87) WO 2010/011445

(21) **09800755.2** (11) 2 318 084*
(87) WO 2010/011446

(21) **09800761.0** (11) 2 318 645*
(87) WO 2010/011461

(21) **09800787.5** (11) 2 319 044*
(87) WO 2010/011503

(21) **09800793.3** (11) 2 318 681*
(87) WO 2010/011511

(21) **09800801.4** (11) 2 319 135*
(87) WO 2010/011525

(21) **09800807.1** (11) 2 317 947*
(87) WO 2010/011535

(21) **09800812.1** (11) 2 318 637*
(87) WO 2010/011542

(21) **09800823.8** (11) 2 318 694*
(87) WO 2010/011562

(21) **09800838.6** (11) 2 318 018*
(87) WO 2010/011581

(21) **09800851.9** (11) 2 317 882*
(87) WO 2010/011608

(21) **09800855.0** (11) 2 317 883*
(87) WO 2010/011614

(21) **09800858.4** (11) 2 319 136*
(87) WO 2010/011617

(21) **09800877.4** (11) 2 317 884*
(87) WO 2010/011654

(21) **09800879.0** (11) 2 317 923*
(87) WO 2010/011656

(21) **09800891.5** (11) 2 317 925*
(87) WO 2010/011676

(21) **09800909.5** (11) 2 318 048*
(87) WO 2010/011697

(21) **09800910.3** (11) 2 317 933*
(87) WO 2010/011698

(21) **09800919.4** (11) 2 317 873*
(87) WO 2010/011712

(21) **09800927.7** (11) 2 319 034*
(87) WO 2010/011729

(21) **09800931.9** (11) 2 318 029*
(87) WO 2010/011735

(21) **09800951.7** (11) 2 318 831*
(87) WO 2010/011763

(21) **09800957.4** (11) 2 319 018*
(87) WO 2010/011770

(21) **09800960.8** (11) 2 317 934*
(87) WO 2010/011777

(21) **09800963.2** (11) 2 317 931*
(87) WO 2010/011781

(21) **09800968.1** (11) 2 317 922*
(87) WO 2010/011786

(21) **09800999.6** (11) 2 318 817*
(87) WO 2010/011825

(21) **09801006.9** (11) 2 318 538*
(87) WO 2010/011839

(21) **09801022.6** (11) 2 319 130*
(87) WO 2010/011862

(21) **09801027.5** (11) 2 318 479*
(87) WO 2010/011869

(21) **09801031.7** (11) 2 318 514*
(87) WO 2010/011874

(21) **09801033.3** (11) 2 318 984*
(87) WO 2010/011876

(21) **09801035.8** (11) 2 318 012*
(87) WO 2010/011879

(21) **09801045.7** (11) 2 318 040*
(87) WO 2010/011893

(21) **09801050.7** (11) 2 317 935*
(87) WO 2010/011900

(21) **09801057.2** (11) 2 318 700*
(87) WO 2010/011909

(21) **09801069.7** (11) 2 318 169*
(87) WO 2010/011925

(21) **09801078.8** (11) 2 317 961*
(87) WO 2010/011936

(21) **09801090.3** (11) 2 318 875*
(87) WO 2010/011953

(21) **09801092.9** (11) 2 317 940*
(87) WO 2010/011956

(21) **09801095.2** (11) 2 318 531*
(87) WO 2010/011960

(21) **09801113.3** (11) 2 318 512*
(87) WO 2010/011990

(21) **09802279.1** (11) 2 318 143*
(87) WO 2010/012038

(21) **09802285.8** (11) 2 318 245*
(87) WO 2010/012044

(21) **09802286.6** (11) 2 318 044*
(87) WO 2010/012045

(21) **09802302.1** (11) 2 319 110*
(87) WO 2010/012076

(21) **09802328.6** (11) 2 318 523*
(87) WO 2010/012102

(21) **09802398.9** (11) 2 319 615
(87) WO 2010/012205

(21) **09802413.6** (11) 2 320 348
(87) WO 2010/012220

(21) **09802452.4** (11) 2 317 983*
(87) WO 2010/012437

(21) **09802458.1** (11) 2 318 324*
(87) WO 2010/012488

(21) **09802459.9** (11) 2 318 135*
(87) WO 2010/012489

(21) **09802473.0** (11) 2 318 333*
(87) WO 2010/012564

(21) **09802485.4** (11) 2 319 117*
(87) WO 2010/012618

(21) **09802489.6** (11) 2 318 123*
(87) WO 2010/012632

(21) **09802522.4** (11) 2 318 976*
(87) WO 2010/012785

(21) **09802533.1** (11) 2 318 858*
(87) WO 2010/012842

(21) **09802567.9** (11) 2 319 039*
(87) WO 2010/012925

(21) **09802568.7** (11) 2 319 037*
(87) WO 2010/012927

(21) **09802575.2** (11) 2 318 760*
(87) WO 2010/013105

(21) **09802580.2** (11) 2 317 903*
(87) WO 2010/013124

(21) **09802581.0** (11) 2 318 228*
(87) WO 2010/013125

(21) **09802583.6** (11) 2 319 515
(87) WO 2010/013129

(21) **09802585.1** (11) 2 318 229*
(87) WO 2010/013133

(21) **09802586.9** (11) 2 319 033*
(87) WO 2010/013134

(21) **09802601.6** (11) 2 318 488*
(87) WO 2010/013202

(21) **09802628.9** (11) 2 319 393
(87) WO 2010/013378

(21) **09802631.3** (11) 2 319 750
(87) WO 2010/013381

(21) **09802636.2** (11) 2 319 751
(87) WO 2010/013386

(21) **09802639.6** (11) 2 320 253
(87) WO 2010/013389

(21) **09802642.0** (11) 2 320 159
(87) WO 2010/013392

(21) **09802651.1** (11) 2 320 637
(87) WO 2010/013401

(21) **09802662.8** (11) 2 320 529
(87) WO 2010/013413

(21) **09802665.1** (11) 2 320 151
(87) WO 2010/013416

(21) **09802687.5** (11) 2 319 103*
(87) WO 2010/013438

(21) **09802752.7** (11) 2 319 743
(87) WO 2010/013507

(21) **09802759.2** (11) 2 320 561
(87) WO 2010/013514

(21) **09802787.3** (11) 2 319 740
(87) WO 2010/013542

(21) **09802788.1** (11) 2 320 662
(87) WO 2010/013543

(21) **09802800.4** (11) 2 319 894
(87) WO 2010/013555

(21) **09802808.7** (11) 2 318 721*
(87) WO 2010/013563

(21) **09802833.5** (11) 2 320 158
(87) WO 2010/013590

(21) **09802838.4** (11) 2 319 841
(87) WO 2010/013595

(21) **09802875.6** (11) 2 320 154
(87) WO 2010/013632

(21) **09802884.8** (11) 2 320 712
(87) WO 2010/013641

(21) **09802900.2** (11) 2 320 587
(87) WO 2010/013657

(21) **09802915.0** (11) 2 320 127
(87) WO 2010/013672

(21) **09802921.8** (11) 2 320 230
(87) WO 2010/013678

(21) **09802923.4** (11) 2 320 238
(87) WO 2010/013680

(21) **09802933.3** (11) 2 320 196
(87) WO 2010/013690

(21) **09802955.6** (11) 2 319 799
(87) WO 2010/013712

(21) **09802961.4** (11) 2 319 962
(87) WO 2010/013718

(21) **09802963.0** (11) 2 320 207
(87) WO 2010/013720

(21) **09803009.1** (11) 2 319 921
(87) WO 2010/013767

(21) **09803014.1** (11) 2 320 446
(87) WO 2010/013772

(21) **09803017.4** (11) 2 319 704
(87) WO 2010/013775

(21) **09803018.2** (11) 2 320 052
(87) WO 2010/013776

(21) **09803023.2** (11) 2 320 041
(87) WO 2010/013781

(21) **09803026.5** (11) 2 320 057
(87) WO 2010/013784

(21) **09803032.3** (11) 2 319 947
(87) WO 2010/013790

(21) **09803043.0** (11) 2 319 840
(87) WO 2010/013805

(21) **09803053.9** (11) 2 319 519
(87) WO 2010/013815

(21) **09803072.9** (11) 2 319 938
(87) WO 2010/013842

(21) **09803113.1** (11) 2 319 627
(87) WO 2010/013908

(21) **09803140.4** (11) 2 319 663
(87) WO 2010/013935

(21) **09803199.0** (11) 2 317 861*
(87) WO 2010/014006

(21) **09803216.2** (11) 2 319 025*
(87) WO 2010/014035

(21) **09803232.9** (11) 2 318 874*
(87) WO 2010/014147

(21) **09803233.7** (11) 2 318 266*
(87) WO 2010/014160

(21) **09803247.7** (11) 2 318 957*
(87) WO 2010/014185

(21) **09803262.6** (11) 2 318 005*
(87) WO 2010/014220

(21) **09803285.7** (11) 2 318 088*
(87) WO 2010/014259

(21) **09803289.9** (11) 2 319 139*
(87) WO 2010/014264

(21) **09803307.9** (11) 2 318 098*
(87) WO 2010/014288

(21) **09803314.5** (11) 2 317 955*
(87) WO 2010/014300

(21) **09803318.6** (11) 2 318 336*
(87) WO 2010/014311

(21) **09803322.8** (11) 2 318 617*
(87) WO 2010/014316

(21) **09803373.1** (11) 2 318 144*
(87) WO 2010/014423

(21) **09803396.2** (11) 2 317 914*
(87) WO 2010/014467

(21) **09803397.0** (11) 2 319 133*
(87) WO 2010/014470

(21) **09803398.8** (11) 2 318 868*
(87) WO 2010/014476

(21) **09803403.6** (11) 2 318 314*
(87) WO 2010/014486

(21) **09803417.6** (11) 2 318 819*
(87) WO 2010/014512

(21) **09803424.2** (11) 2 318 958*
(87) WO 2010/014525

(21) **09803434.1** (11) 2 318 074*
(87) WO 2010/014538

(21) **09803448.1** (11) 2 318 335*
(87) WO 2010/014558

(21) **09803455.6** (11) 2 318 425*
(87) WO 2010/014572

(21) **09803458.0** (11) 2 318 859*
(87) WO 2010/014576

(21) **09803468.9** (11) 2 317 847*
(87) WO 2010/014592

(21) **09803483.8** (11) 2 318 010*
(87) WO 2010/014613

(21) **09803484.6** (11) 2 318 429*
(87) WO 2010/014616

(21) **09803495.2** (11) 2 317 954*
(87) WO 2010/014628

(21) **09803502.5** (11) 2 319 114*
(87) WO 2010/014637

(21) **09803506.6** (11) 2 319 157*
(87) WO 2010/014642

(21) **09803511.6** (11) 2 319 158*
(87) WO 2010/014647

(21) **09803519.9** (11) 2 318 990*
(87) WO 2010/014664

(21) **09803529.8** (11) 2 318 485*
(87) WO 2010/014678

(21) **09803539.7** (11) 2 318 085*
(87) WO 2010/014707

(21) **09803546.2** (11) 2 318 064*
(87) WO 2010/014720

(21) **09803547.0** (11) 2 318 604*
(87) WO 2010/014721

(21) **09803552.0** (11) 2 318 815*
(87) WO 2010/014730

(21) **09803555.3** (11) 2 318 298*
(87) WO 2010/014737

(21) **09803587.6** (11) 2 318 278*
(87) WO 2010/014804

(21) **09803607.2** (11) 2 318 013*
(87) WO 2010/014841

(21) **09803610.6** (11) 2 318 898*
(87) WO 2010/014845

(21) **09803667.6** (11) 2 318 066*
(87) WO 2010/014928

(21) **09803669.2** (11) 2 318 669*
(87) WO 2010/014932

(21) **09803670.0** (11) 2 318 366*
(87) WO 2010/014933

(21) **09803673.4** (11) 2 318 347*
(87) WO 2010/014936

(21) **09803674.2** (11) 2 318 377*
(87) WO 2010/014939

(21) **09803678.3** (11) 2 318 432*
(87) WO 2010/014946

(21) **09804171.8** (11) 2 318 802*
(87) WO 2010/030433

(21) **09804399.5** (11) 2 318 082*
(87) WO 2010/015044

(21) **09804421.7** (11) 2 318 537*
(87) WO 2010/015079

(21) **09804423.3** (11) 2 318 134*
(87) WO 2010/015081

(21) **09804454.8** (11) 2 319 378
(87) WO 2010/015154

(21) **09804544.6** (11) 2 318 554*
(87) WO 2010/015566

(21) **09804546.1** (11) 2 317 869*
(87) WO 2010/015581

(21) **09804569.3** (11) 2 318 227*
(87) WO 2010/015649

(21) **09804623.8** (11) 2 318 717*
(87) WO 2010/015949

(21) **09804635.2** (11) 2 318 592*
(87) WO 2010/016013

(21) **09804643.6** (11) 2 318 083*
(87) WO 2010/016054

(21) **09804685.7** (11) 2 320 188
(87) WO 2010/016198

(21) **09804696.4** (11) 2 320 269
(87) WO 2010/016209

(21) **09804758.2** (11) 2 320 416
(87) WO 2010/016271

(21) **09804767.3** (11) 2 319 442
(87) WO 2010/016280

(21) **09804779.8** (11) 2 319 994
(87) WO 2010/016292

(21) **09804799.6** (11) 2 320 270
(87) WO 2010/016312

(21) **09804848.1** (11) 2 320 167
(87) WO 2010/016361

(21) **09804875.4** (11) 2 320 465
(87) WO 2010/016388

(21) **09804903.4** (11) 2 319 896
(87) WO 2010/016419

(21) **09804928.1** (11) 2 320 563
(87) WO 2010/016444

(21) **09804941.4** (11) 2 319 737
(87) WO 2010/016458

(21) **09804946.3** (11) 2 319 710
(87) WO 2010/016463

(21) **09804955.4** (11) 2 319 800
(87) WO 2010/016472

(21) **09804957.0** (11) 2 320 494
(87) WO 2010/016474

(21) **09805003.2** (11) 2 320 501
(87) WO 2010/016520

(21) **09805054.5** (11) 2 319 358
(87) WO 2010/016572

(21) **09805070.1** (11) 2 319 815
(87) WO 2010/016588

(21) **09805122.0** (11) 2 320 242
(87) WO 2010/016661

(21) **09805134.5** (11) 2 319 753
(87) WO 2010/016673

(21) **09805152.7** (11) 2 319 350
(87) WO 2010/016691

(21) **09805217.8** (11) 2 319 105*
(87) WO 2010/016763

(21) **09805230.1** (11) 2 318 260*
(87) WO 2010/016790

(21) **09805231.9** (11) 2 318 065*
(87) WO 2010/016791

(21) **09805273.1** (11) 2 318 834*
(87) WO 2010/016911

(21) **09805295.4** (11) 2 318 433*
(87) WO 2010/016944

(21) **09805348.1** (11) 2 318 395*
(87) WO 2010/017035

(21) **09805362.2** (11) 2 319 107*
(87) WO 2010/017058

(21) **09805406.7** (11) 2 319 086*
(87) WO 2010/017148

(21) **09805415.8** (11) 2 319 075*
(87) WO 2010/017162

(21) **09805419.0** (11) 2 319 156*
(87) WO 2010/017169

(21) **09805495.0** (11) 2 318 075*
(87) WO 2010/017285

(21) **09805516.3** (11) 2 318 002*
(87) WO 2010/017317

(21) **09805549.4** (11) 2 318 636*
(87) WO 2010/017371

(21) **09805550.2** (11) 2 318 341*
(87) WO 2010/017372

(21) **09805558.5** (11) 2 318 515*
(87) WO 2010/017383

(21) **09805569.2** (11) 2 318 633*
(87) WO 2010/017399

(21) **09805613.8** (11) 2 318 755*
(87) WO 2010/017481

(21) **09805634.4** (11) 2 319 096*
(87) WO 2010/017522

(21) **09805636.9** (11) 2 318 950*
(87) WO 2010/017525

(21) **09805641.9** (11) 2 319 029*
(87) WO 2010/017530

(21) **09805656.7** (11) 2 318 423*
(87) WO 2010/017547

(21) **09805893.6** (11) 2 319 911
(87) WO 2010/024163

(21) **09806213.6** (11) 2 318 800*
(87) WO 2010/044944

(21) **09806219.3** (11) 2 318 626*
(87) WO 2010/017576

(21) **09806221.9** (11) 2 318 304*
(87) WO 2010/017578

(21) **09806238.3** (11) 2 318 436*
(87) WO 2010/017595

(21) **09806264.9** (11) 2 318 860*
(87) WO 2010/017629

(21) **09806331.6** (11) 2 320 599
(87) WO 2010/017728

(21) **09806340.7** (11) 2 320 622
(87) WO 2010/017737

(21) **09806350.6** (11) 2 320 689
(87) WO 2010/017747

(21) **09806355.5** (11) 2 320 696
(87) WO 2010/017752

(21) **09806407.4** (11) 2 318 672*
(87) WO 2010/018069

(21) **09806413.2** (11) 2 318 564*
(87) WO 2010/018115

(21) **09806451.2** (11) 2 319 293
(87) WO 2010/018259

(21) **09806494.2** (11) 2 318 961*
(87) WO 2010/018313

(21) **09806495.9** (11) 2 317 946*
(87) WO 2010/018316

(21) **09806520.4** (11) 2 319 267*
(87) WO 2010/018529

(21) **09806573.3** (11) 2 320 460
(87) WO 2010/018677

(21) **09806610.3** (11) 2 319 830
(87) WO 2010/018714

(21) **09806622.8** (11) 2 320 103
(87) WO 2010/018726

(21) **09806650.9** (11) 2 320 258
(87) WO 2010/018757

(21) **09806719.2** (11) 2 320 093
(87) WO 2010/018828

(21) **09806726.7** (11) 2 319 771
(87) WO 2010/018835

(21) **09806760.6** (11) 2 320 473
(87) WO 2010/018869

(21) **09806761.4** (11) 2 319 924
(87) WO 2010/018870

(21) **09806764.8** (11) 2 319 951
(87) WO 2010/018876

(21) **09806800.0** (11) 2 318 618*
(87) WO 2010/018938

(21) **09806826.5** (11) 2 320 434
(87) WO 2010/018964

(21) **09806884.4** (11) 2 319 206*
(87) WO 2010/019022

(21) **09806914.9** (11) 2 318 640*
(87) WO 2010/019092

(21) **09806930.5** (11) 2 318 467*
(87) WO 2010/019172

(21) **09806963.6** (11) 2 318 830*
(87) WO 2010/019227

(21) **09806964.4** (11) 2 319 281*
(87) WO 2010/019228

(21) **09806982.6** (11) 2 318 430*
(87) WO 2010/019262

(21) **09807008.9** (11) 2 319 155*
(87) WO 2010/019305

(21) **09807021.2** (11) 2 318 801*
(87) WO 2010/019327

(21) **09807044.4** (11) 2 318 690*
(87) WO 2010/019367

(21) **09807049.3** (11) 2 319 045*
(87) WO 2010/019373

(21) **09807050.1** (11) 2 318 778*
(87) WO 2010/019374

(21) **09807076.6** (11) 2 318 549*
(87) WO 2010/019414

(21) **09807111.1** (11) 2 319 262*
(87) WO 2010/019479

(21) **09807119.4** (11) 2 317 915*
(87) WO 2010/019494

(21) **09807121.0** (11) 2 319 090*
(87) WO 2010/019496

(21) **09807122.8** (11) 2 318 993*
(87) WO 2010/019497

(21) **09807123.6** (11) 2 318 917*
(87) WO 2010/019498

(21) **09807126.9** (11) 2 319 108*
(87) WO 2010/019503

(21) **09807161.6** (11) 2 318 807*
(87) WO 2010/019568

(21) **09807166.5** (11) 2 318 016*
(87) WO 2010/019574

(21) **09807167.3** (11) 2 319 101*
(87) WO 2010/019577

(21) **09807218.4** (11) 2 318 684*
(87) WO 2010/019664

(21) **09807242.4** (11) 2 319 089*
(87) WO 2010/019695

(21) **09807273.9** (11) 2 318 460*
(87) WO 2010/019746

(21) **09807312.5** (11) 2 318 256*
(87) WO 2010/019808

(21) **09807332.3** (11) 2 318 638*
(87) WO 2010/019834

(21) **09807365.3** (11) 2 318 877*
(87) WO 2010/019885

(21) **09807366.1** (11) 2 318 519*
(87) WO 2010/019886

(21) **09807378.6** (11) 2 318 006*
(87) WO 2010/019903

(21) **09807379.4** (11) 2 318 007*
(87) WO 2010/019905

(21) **09807398.4** (11) 2 319 016*
(87) WO 2010/019926

(21) **09807401.6** (11) 2 319 234*
(87) WO 2010/019929

(21) **09807403.2** (11) 2 319 144*
(87) WO 2010/019932

(21) **09807404.0** (11) 2 319 145*
(87) WO 2010/019933

(21) **09807411.5** (11) 2 318 452*
(87) WO 2010/019943

(21) **09807415.6** (11) 2 319 052*
(87) WO 2010/019947

(21) **09807658.1** (11) 2 317 851*
(87) WO 2010/047866

(21) **09807737.3** (11) 2 318 986*
(87) WO 2010/019986

(21) **09807783.7** (11) 2 319 196*
(87) WO 2010/020040

(21) **09807806.6** (11) 2 320 611
(87) WO 2010/020107

(21) **09807842.1** (11) 2 319 930
(87) WO 2010/020143

(21) **09807855.3** (11) 2 320 609
(87) WO 2010/020156

(21) **09807856.1** (11) 2 320 039
(87) WO 2010/020157

(21) **09807861.1** (11) 2 320 676
(87) WO 2010/020162

(21) **09807884.3** (11) 2 320 055
(87) WO 2010/020185

(21) **09807886.8** (11) 2 320 600
(87) WO 2010/020187

(21) **09807889.2** (11) 2 320 691
(87) WO 2010/020190

(21) **09807890.0** (11) 2 320 585
(87) WO 2010/020191

(21) **09807919.7** (11) 2 318 664*
(87) WO 2010/020487

(21) **09807927.0** (11) 2 318 288*
(87) WO 2010/020597

(21) **09807943.7** (11) 2 318 301*
(87) WO 2010/020670

(21) **09807975.9** (11) 2 318 231*
(87) WO 2010/020899

(21) **09807984.1** (11) 2 318 931*
(87) WO 2010/020952

(21) **09808018.7** (11) 2 320 544
(87) WO 2010/021082

(21) **09808024.5** (11) 2 320 232
(87) WO 2010/021088

(21) **09808027.8** (11) 2 320 180
(87) WO 2010/021091

(21) **09808042.7** (11) 2 320 468
(87) WO 2010/021106

(21) **09808072.4** (11) 2 320 466
(87) WO 2010/021136

(21) **09808073.2** (11) 2 320 160
(87) WO 2010/021137

(21) **09808090.6** (11) 2 320 677
(87) WO 2010/021154

(21) **09808140.9** (11) 2 320 477
(87) WO 2010/021204

(21) **09808153.2** (11) 2 320 519
(87) WO 2010/021217

(21) **09808160.7** (11) 2 320 433
(87) WO 2010/021224

(21) **09808172.2** (11) 2 320 499
(87) WO 2010/021236

(21) **09808176.3** (11) 2 320 311
(87) WO 2010/021240

(21) **09808190.4** (11) 2 319 647
(87) WO 2010/021254

(21) **09808198.7** (11) 2 320 718
(87) WO 2010/021262

(21) **09808217.5** (11) 2 320 347
(87) WO 2010/021281

(21) **09808224.1** (11) 2 319 713
(87) WO 2010/021288

(21) **09808230.8** (11) 2 320 541
(87) WO 2010/021294

(21) **09808234.0** (11) 2 319 803
(87) WO 2010/021298

(21) **09808237.3** (11) 2 320 472
(87) WO 2010/021301

(21) **09808260.5** (11) 2 320 700
(87) WO 2010/021324

(21) **09808288.6** (11) 2 320 088
(87) WO 2010/021352

(21) **09808293.6** (11) 2 320 310
(87) WO 2010/021357

(21) **09808300.9** (11) 2 320 274
(87) WO 2010/021364

(21) **09808396.7** (11) 2 318 716*
(87) WO 2010/021491

(21) **09808422.1** (11) 2 318 977*
(87) WO 2010/021518

(21) **09808448.6** (11) 2 319 624
(87) WO 2010/021564

(21) **09808477.5** (11) 2 318 610*
(87) WO 2010/021650

(21) **09808502.0** (11) 2 318 919*
(87) WO 2010/021700

(21) **09808503.8** (11) 2 318 947*
(87) WO 2010/021701

(21) **09808513.7** (11) 2 318 949*
(87) WO 2010/021724

(21) **09808589.7** (11) 2 318 861*
(87) WO 2010/021838

(21) **09808592.1** (11) 2 318 998*
(87) WO 2010/021842

(21) **09808626.7** (11) 2 318 112*
(87) WO 2010/021917

(21) **09808633.3** (11) 2 319 007*
(87) WO 2010/021926

(21) **09808640.8** (11) 2 318 401*
(87) WO 2010/021934

(21) **09808655.6** (11) 2 319 163*
(87) WO 2010/021963

(21) **09808683.8** (11) 2 319 203*
(87) WO 2010/022015

(21) **09808688.7** (11) 2 318 939*
(87) WO 2010/022020

(21) **09808770.3** (11) 2 318 996*
(87) WO 2010/022155

(21) **09808820.6** (11) 2 318 983*
(87) WO 2010/022237

(21) **09808826.3** (11) 2 318 466*
(87) WO 2010/022247

(21) **09808834.7** (11) 2 318 553*
(87) WO 2010/022268

(21) **09808854.5** (11) 2 318 989*
(87) WO 2010/022302

(21) **09808860.2** (11) 2 318 652*
(87) WO 2010/022315

(21) **09808863.6** (11) 2 318 482*
(87) WO 2010/022318

(21) **09808881.8** (11) 2 318 995*
(87) WO 2010/022344

(21) **09808885.9** (11) 2 319 279*
(87) WO 2010/022348

(21) **09808923.8** (11) 2 319 048*
(87) WO 2010/022406

(21) **09809127.5** (11) 2 318 699*
(87) WO 2010/022474

(21) **09809163.0** (11) 2 319 754
(87) WO 2010/022578

(21) **09809236.4** (11) 2 319 230*
(87) WO 2010/022651

(21) **09809250.5** (11) 2 320 590
(87) WO 2010/022665

(21) **09809254.7** (11) 2 319 109*
(87) WO 2010/022669

(21) **09809261.2** (11) 2 318 230*
(87) WO 2010/022676

(21) **09809280.2** (11) 2 319 080*
(87) WO 2010/022856

(21) **09809283.6** (11) 2 319 280*
(87) WO 2010/022871

(21) **09809286.9** (11) 2 318 056*
(87) WO 2010/022894

(21) **09809306.5** (11) 2 318 219*
(87) WO 2010/023076

(21) **09809307.3** (11) 2 319 074*
(87) WO 2010/023082

(21) **09809325.5** (11) 2 318 665*
(87) WO 2010/023172

(21) **09809331.3** (11) 2 318 666*
(87) WO 2010/023204

(21) **09809333.9** (11) 2 319 049*
(87) WO 2010/023214

(21) **09809345.3** (11) 2 319 171*
(87) WO 2010/023284

(21) **09809363.6** (11) 2 320 605
(87) WO 2010/023339

(21) **09809374.3** (11) 2 318 915*
(87) WO 2010/023353

(21) **09809387.5** (11) 2 319 221*
(87) WO 2010/023425

(21) **09809410.5** (11) 2 318 216*
(87) WO 2010/023598

(21) **09809421.2** (11) 2 317 928*
(87) WO 2010/023653

(21) **09809422.0** (11) 2 318 110*
(87) WO 2010/023656

(21) **09809431.1** (11) 2 317 989*
(87) WO 2010/023689

(21) **09809438.6** (11) 2 320 375
(87) WO 2010/023779

(21) **09809440.2** (11) 2 320 663
(87) WO 2010/023782

(21) **09809461.8** (11) 2 320 631
(87) WO 2010/023803

(21) **09809473.3** (11) 2 320 450
(87) WO 2010/023816

(21) **09809508.6** (11) 2 320 142
(87) WO 2010/023852

(21) **09809524.3** (11) 2 320 272
(87) WO 2010/023868

(21) **09809537.5** (11) 2 320 254
(87) WO 2010/023881

(21) **09809555.7** (11) 2 319 686
(87) WO 2010/023899

(21) **09809568.0** (11) 2 319 971
(87) WO 2010/023912

(21) **09809574.8** (11) 2 319 878
(87) WO 2010/023918

(21) **09809604.3** (11) 2 320 505
(87) WO 2010/023949

(21) **09809610.0** (11) 2 320 602
(87) WO 2010/023955

(21) **09809630.8** (11) 2 320 168
(87) WO 2010/023975

(21) **09809639.9** (11) 2 320 047
(87) WO 2010/023984

(21) **09809643.1** (11) 2 320 340
(87) WO 2010/023988

(21) **09809650.6** (11) 2 320 201
(87) WO 2010/023995

(21) **09809652.2** (11) 2 319 958
(87) WO 2010/023997

(21) **09809653.0** (11) 2 319 723
(87) WO 2010/023998

(21) **09809664.7** (11) 2 320 412
(87) WO 2010/024009

(21) **09809667.0** (11) 2 320 056
(87) WO 2010/024012

(21) **09809678.7** (11) 2 319 416
(87) WO 2010/024023

(21) **09809698.5** (11) 2 320 525
(87) WO 2010/024043

(21) **09809709.0** (11) 2 320 077
(87) WO 2010/024054

(21) **09809712.4** (11) 2 320 065
(87) WO 2010/024057

(21) **09809727.2** (11) 2 319 786
(87) WO 2010/024072

(21) **09809741.3** (11) 2 319 893
(87) WO 2010/024087

(21) **09809742.1** (11) 2 320 533
(87) WO 2010/024088

(21) **09809744.7** (11) 2 320 513
(87) WO 2010/024090

(21) **09809751.2** (11) 2 320 719
(87) WO 2010/024097

(21) **09809761.1** (11) 2 320 704
(87) WO 2010/024107

(21) **09809764.5** (11) 2 319 254*
(87) WO 2010/024111

(21) **09809787.6** (11) 2 320 687
(87) WO 2010/024134

(21) **09809788.4** (11) 2 320 701
(87) WO 2010/024135

(21) **09809800.7** (11) 2 319 970
(87) WO 2010/024147

(21) **09809807.2** (11) 2 320 476
(87) WO 2010/024154

(21) **09809816.3** (11) 2 319 898
(87) WO 2010/024164

(21) **09809820.5** (11) 2 319 417
(87) WO 2010/024168

(21) **09809821.3** (11) 2 320 198
(87) WO 2010/024169

(21) **09809828.8** (11) 2 319 884
(87) WO 2010/024176

(21) **09809831.2** (11) 2 320 305
(87) WO 2010/024179

(21) **09809838.7** (11) 2 319 953
(87) WO 2010/024187

(21) **09809842.9** (11) 2 319 882
(87) WO 2010/024191

(21) **09809843.7** (11) 2 320 306
(87) WO 2010/024192

(21) **09809847.8** (11) 2 320 571
(87) WO 2010/024196

(21) **09809863.5** (11) 2 320 382
(87) WO 2010/024212

(21) **09809868.4** (11) 2 319 687
(87) WO 2010/024217

(21) **09809878.3** (11) 2 319 831
(87) WO 2010/024227

(21) **09809889.0** (11) 2 320 467
(87) WO 2010/024238

(21) **09809897.3** (11) 2 320 058
(87) WO 2010/024246

(21) **09809917.9** (11) 2 319 599
(87) WO 2010/024266

(21) **09809931.0** (11) 2 320 114
(87) WO 2010/024280

(21) **09809941.9** (11) 2 319 415
(87) WO 2010/024290

(21) **09809946.8** (11) 2 319 892
(87) WO 2010/024295

(21) **09809975.7** (11) 2 320 208
(87) WO 2010/024325

(21) **09810011.8** (11) 2 320 627
(87) WO 2010/024361

(21) **09810012.6** (11) 2 319 131*
(87) WO 2010/024362

(21) **09810013.4** (11) 2 319 887
(87) WO 2010/024363

(21) **09810021.7** (11) 2 319 470
(87) WO 2010/024373

(21) **09810030.8** (11) 2 319 875
(87) WO 2010/024382

(21) **09810031.6** (11) 2 319 816
(87) WO 2010/024383

(21) **09810033.2** (11) 2 319 643
(87) WO 2010/024385

(21) **09810040.7** (11) 2 319 963
(87) WO 2010/024392

(21) **09810069.6** (11) 2 319 964
(87) WO 2010/024423

(21) **09810096.9** (11) 2 320 224
(87) WO 2010/024454

(21) **09810104.1** (11) 2 319 697
(87) WO 2010/024464

(21) **09810107.4** (11) 2 318 501*
(87) WO 2010/024467

(21) **09810115.7** (11) 2 318 709*
(87) WO 2010/024510

(21) **09810118.1** (11) 2 320 371
(87) WO 2010/024513

(21) **09810126.4** (11) 2 320 580
(87) WO 2010/024521

(21) **09810127.2** (11) 2 319 091*
(87) WO 2010/024522

(21) **09810139.7** (11) 2 320 690
(87) WO 2010/024534

(21) **09810158.7** (11) 2 320 163
(87) WO 2010/024553

(21) **09810161.1** (11) 2 319 198*
(87) WO 2010/024556

(21) **09810165.2** (11) 2 319 739
(87) WO 2010/024560

(21) **09810187.6** (11) 2 319 193*
(87) WO 2010/024582

(21) **09810221.3** (11) 2 319 199*
(87) WO 2010/024616

(21) **09810227.0** (11) 2 319 242*
(87) WO 2010/024622

(21) **09810245.2** (11) 2 319 886
(87) WO 2010/024640

(21) **09810246.0** (11) 2 320 485
(87) WO 2010/024641

(21) **09810255.1** (11) 2 320 081
(87) WO 2010/024650

(21) **09810272.6** (11) 2 318 644*
(87) WO 2010/024687

(21) **09810300.5** (11) 2 318 796*
(87) WO 2010/024750

(21) **09810305.4** (11) 2 318 451*
(87) WO 2010/024755

(21) **09810326.0** (11) 2 318 841*
(87) WO 2010/024776

(21) **09810341.9** (11) 2 318 550*
(87) WO 2010/024852

(21) **09810346.8** (11) 2 318 960*
(87) WO 2010/024862

(21) **09810347.6** (11) 2 318 941*
(87) WO 2010/024863

(21) **09810359.1** (11) 2 319 191*
(87) WO 2010/024884

(21) **09810365.8** (11) 2 318 773*
(87) WO 2010/024891

(21) **09810376.5** (11) 2 318 115*
(87) WO 2010/024918

(21) **09810388.0** (11) 2 318 901*
(87) WO 2010/024939

(21) **09810393.0** (11) 2 318 938*
(87) WO 2010/024944

(21) **09810396.3** (11) 2 318 867*
(87) WO 2010/024948

(21) **09810399.7** (11) 2 318 221*
(87) WO 2010/024951

(21) **09810407.8** (11) 2 319 032*
(87) WO 2010/024970

(21) **09810418.5** (11) 2 319 008*
(87) WO 2010/024991

(21) **09810419.3** (11) 2 318 911*
(87) WO 2010/024992

(21) **09810420.1** (11) 2 319 005*
(87) WO 2010/024995

(21) **09810422.7** (11) 2 318 825*
(87) WO 2010/024997

(21) **09810429.2** (11) 2 318 975*
(87) WO 2010/025007

(21) **09810454.0** (11) 2 319 146*
(87) WO 2010/025053

(21) **09810455.7** (11) 2 319 147*
(87) WO 2010/025054

(21) **09810458.1** (11) 2 319 000*
(87) WO 2010/025059

(21) **09810462.3** (11) 2 319 009*
(87) WO 2010/025064

(21) **09810472.2** (11) 2 318 150*
(87) WO 2010/025080

(21) **09810485.4** (11) 2 319 265*
(87) WO 2010/025100

(21) **09810498.7** (11) 2 319 204*
(87) WO 2010/025127

(21) **09810520.8** (11) 2 319 128*
(87) WO 2010/025162

(21) **09810528.1** (11) 2 319 129*
(87) WO 2010/025175

(21) **09810535.6** (11) 2 318 948*
(87) WO 2010/025185

(21) **09810545.5** (11) 2 318 849*
(87) WO 2010/025196

(21) **09810555.4** (11) 2 318 462*
(87) WO 2010/025212

(21) **09810557.0** (11) 2 318 551*
(87) WO 2010/025216

(21) **09810562.0** (11) 2 319 142*
(87) WO 2010/025222

(21) **09810563.8** (11) 2 318 207*
(87) WO 2010/025224

(21) **09810569.5** (11) 2 318 946*
(87) WO 2010/025230

(21) **09810574.5** (11) 2 318 754*
(87) WO 2010/025239

(21) **09810577.8** (11) 2 318 714*
(87) WO 2010/025246

(21) **09810579.4** (11) 2 318 866*
(87) WO 2010/025250

(21) **09810591.9** (11) 2 318 865*
(87) WO 2010/025264

(21) **09810614.9** (11) 2 318 862*
(87) WO 2010/025300

(21) **09810646.1** (11) 2 318 320*
(87) WO 2010/025344

(21) **09810680.0** (11) 2 319 002*
(87) WO 2010/025399

(21) **09810689.1** (11) 2 318 954*
(87) WO 2010/025415

(21) **09810692.5** (11) 2 318 435*
(87) WO 2010/025421

(21) **09810713.9** (11) 2 318 508*
(87) WO 2010/025447

(21) **09810962.2** (11) 2 319 273*
(87) WO 2010/025556

(21) **09811027.3** (11) 2 320 616
(87) WO 2010/025652

(21) **09811040.6** (11) 2 320 692
(87) WO 2010/025665

(21) **09811082.8** (11) 2 318 559*
(87) WO 2010/025940

(21) **09811100.8** (11) 2 318 502*
(87) WO 2010/026052

(21) **09811162.8** (11) 2 318 598*
(87) WO 2010/026360

(21) **09811177.6** (11) 2 318 273*
(87) WO 2010/026517

(21) **09811218.8** (11) 2 320 379
(87) WO 2010/026688

(21) **09811276.6** (11) 2 320 674
(87) WO 2010/026746

(21) **09811342.6** (11) 2 320 040
(87) WO 2010/026813

(21) **09811356.6** (11) 2 320 113
(87) WO 2010/026827

(21) **09811395.4** (11) 2 319 784
(87) WO 2010/026866

(21) **09811404.4** (11) 2 319 727
(87) WO 2010/026877

(21) **09811407.7** (11) 2 318 214*
(87) WO 2010/026880

(21) **09811425.9** (11) 2 320 439
(87) WO 2010/026898

(21) **09811430.9** (11) 2 320 082
(87) WO 2010/026903

(21) **09811431.7** (11) 2 318 215*
(87) WO 2010/026905

(21) **09811489.5** (11) 2 319 662
(87) WO 2010/026963

(21) **09811491.1** (11) 2 319 916
(87) WO 2010/026965

(21) **09811537.1** (11) 2 320 209
(87) WO 2010/027012

(21) **09811554.6** (11) 2 320 437
(87) WO 2010/027029

(21) **09811802.9** (11) 2 318 459*
(87) WO 2010/027417

(21) **09811878.9** (11) 2 318 101*
(87) WO 2010/027539

(21) **09811888.8** (11) 2 318 940*
(87) WO 2010/027557

(21) **09811894.6** (11) 2 319 001*
(87) WO 2010/027568

(21) **09811895.3** (11) 2 319 261*
(87) WO 2010/027569

(21) **09811908.4** (11) 2 318 942*
(87) WO 2010/027582

(21) **09811913.4** (11) 2 318 879*
(87) WO 2010/027593

(21) **09811915.9** (11) 2 318 900*
(87) WO 2010/027595

(21) **09811936.5** (11) 2 319 241*
(87) WO 2010/027637

(21) **09811945.6** (11) 2 318 952*
(87) WO 2010/027653

(21) **09811975.3** (11) 2 318 653*
(87) WO 2010/027723

(21) **09812059.5** (11) 2 317 895*
(87) WO 2010/027880

(21) **09812121.3** (11) 2 318 744*
(87) WO 2010/027984

(21) **09812131.2** (11) 2 318 839*
(87) WO 2010/027995

(21) **09812135.3** (11) 2 318 105*
(87) WO 2010/028000

(21) **09812308.6** (11) 2 318 836*
(87) WO 2010/028277

(21) **09812316.9** (11) 2 318 552*
(87) WO 2010/028288

(21) **09812794.7** (11) 2 317 985*
(87) WO 2010/029571

(21) **09812852.3** (11) 2 319 979
(87) WO 2010/029703

(21) **09815440.4** (11) 2 318 878*
(87) WO 2010/053608

(21) **09815599.7** (11) 2 320 694
(87) WO 2010/034230

(21) **09818071.4** (11) 2 318 157*
(87) WO 2010/039165

(21) **09820635.2** (11) 2 320 323
(87) WO 2010/044457

(21) **09823093.1** (11) 2 319 201*
(87) WO 2010/048901

(21) **09823771.2** (11) 2 319 247*
(87) WO 2010/050691

(21) **09823772.0** (11) 2 319 246*
(87) WO 2010/050692

(21) **09824361.1** (11) 2 320 693
(87) WO 2010/051706

(21) **09824969.1** (11) 2 319 195*
(87) WO 2010/053286

(21) **09830361.3** (11) 2 319 717
(87) WO 2010/064595

(21) **09831936.1** (11) 2 318 887*
(87) WO 2010/067832

(21) **09834590.3** (11) 2 320 211
(87) WO 2010/073784

(21) **09834591.1** (11) 2 320 212
(87) WO 2010/073785

(21) **09838290.6** (11) 2 319 696
(87) WO 2010/082320

(21) **09838291.4** (11) 2 319 698
(87) WO 2010/082321

(21) **09838797.0** (11) 2 319 701
(87) WO 2010/084606

(21) **09839035.4** (11) 2 318 967*
(87) WO 2011/025500

(21) **09839046.1** (11) 2 319 946
(87) WO 2011/024244

(21) **09840944.4** (11) 2 318 313*
(87) WO 2010/098797

(21) **09843725.4** (11) 2 319 796
(87) WO 2010/123395

(21) **09843806.2** (11) 2 318 255*
(87) WO 2011/031253

(21) **09845853.2** (11) 2 320 669
(87) WO 2010/143759

(21) **09847264.0** (11) 2 320 598
(87) WO 2011/006339

(21) **09847632.8** (11) 2 318 478*
(87) WO 2011/010986

(21) **09847668.2** (11) 2 318 131*
(87) WO 2011/027921

(21) **09847673.2** (11) 2 320 044
(87) WO 2011/034240

(21) **09848447.0** (11) 2 319 801
(87) WO 2011/021243

(21) **10001388.7** (11) 2 319 842

(21) **10003018.8** (11) 2 320 574

(21) **10003067.5** (11) 2 320 650

(21) **10003818.1** (11) 2 320 105

(21) **10004789.3** (11) 2 320 291

(21) **10005005.3** (11) 2 320 399

(21) **10005397.4** (11) 2 319 559

(21) **10006378.3** (11) 2 320 053

(21) **10007284.2** (11) 2 319 797

(21) **10008794.9** (11) 2 319 284

(21) **10008804.6** (11) 2 320 547

(21) **10008893.9** (11) 2 320 626

(21) **10009013.3** (11) 2 319 690

(21) **10009083.6** (11) 2 319 700

(21) **10009096.8** (11) 2 319 812

(21) **10009563.7** (11) 2 320 162

(21) **10009582.7** (11) 2 319 556

(21) **10009583.5** (11) 2 319 555

(21) **10009665.0** (11) 2 319 587

(21) **10009667.6** (11) 2 319 586

(21) **10009734.4** (11) 2 319 714

(21) **10009864.9** (11) 2 320 089

(21) **10009885.4** (11) 2 319 452

(21) **10010079.1** (11) 2 319 538

(21) **10010241.7** (11) 2 320 037

(21) **10010279.7** (11) 2 320 147

(21) **10010355.5** (11) 2 320 656

(21) **10010356.3** (11) 2 320 657

(21) **10010357.1** (11) 2 320 658

(21) **10010360.5** (11) 2 320 664

(21) **10010489.2** (11) 2 319 315

(21) **10010490.0** (11) 2 319 316

(21) **10010529.5** (11) 2 319 317

(21) **10010536.0** (11) 2 319 568

(21) **10010779.6** (11) 2 319 814

(21) **10010796.0** (11) 2 319 469
(21) **10010844.8** (11) 2 319 397
(21) **10010869.5** (11) 2 319 862
(21) **10010890.1** (11) 2 319 543
(21) **10010893.5** (11) 2 320 365
(21) **10010941.2** (11) 2 319 851
(21) **10010972.7** (11) 2 319 451
(21) **10010977.6** (11) 2 320 025
(21) **10010994.1** (11) 2 319 401
(21) **10010995.8** (11) 2 319 400
(21) **10011013.9** (11) 2 320 268
(21) **10011014.7** (11) 2 319 859
(21) **10011072.5** (11) 2 319 954
(21) **10011310.9** (11) 2 320 108
(21) **10011366.1** (11) 2 319 473
(21) **10011375.2** (11) 2 319 523
(21) **10011392.7** (11) 2 319 730
(21) **10011415.6** (11) 2 319 863
(21) **10011689.6** (11) 2 319 928
(21) **10011730.8** (11) 2 319 659
(21) **10011736.5** (11) 2 319 546
(21) **10011752.2** (11) 2 319 390
(21) **10011787.8** (11) 2 319 846
(21) **10011795.1** (11) 2 319 505
(21) **10012162.3** (11) 2 320 644
(21) **10012163.1** (11) 2 320 645
(21) **10012164.9** (11) 2 320 646
(21) **10012199.5** (11) 2 319 932
(21) **10012282.9** (11) 2 320 672
(21) **10012341.3** (11) 2 320 342
(21) **10012378.5** (11) 2 319 544
(21) **10012465.0** (11) 2 319 974
(21) **10012512.9** (11) 2 320 315
(21) **10012672.1** (11) 2 320 031
(21) **10012738.0** (11) 2 319 359
(21) **10012739.8** (11) 2 319 360
(21) **10012740.6** (11) 2 319 361
(21) **10012751.3** (11) 2 319 494
(21) **10012883.4** (11) 2 320 369
(21) **10012884.2** (11) 2 320 048
(21) **10012986.5** (11) 2 320 344
(21) **10013070.7** (11) 2 319 366
(21) **10013071.5** (11) 2 319 367
(21) **10013181.2** (11) 2 319 518
(21) **10013287.7** (11) 2 320 251
(21) **10013370.1** (11) 2 320 101
(21) **10013393.3** (11) 2 319 669
(21) **10013402.2** (11) 2 319 623
(21) **10013409.7** (11) 2 320 621
(21) **10013422.0** (11) 2 320 411
(21) **10013452.7** (11) 2 320 107
(21) **10013482.4** (11) 2 320 046
(21) **10013530.0** (11) 2 320 148
(21) **10013533.4** (11) 2 320 022
(21) **10013534.2** (11) 2 319 897
(21) **10013570.6** (11) 2 320 200
(21) **10013607.6** (11) 2 320 568
(21) **10013608.4** (11) 2 320 008
(21) **10013665.4** (11) 2 319 382
(21) **10013671.2** (11) 2 320 090
(21) **10013689.4** (11) 2 320 171
(21) **10013717.3** (11) 2 320 129
(21) **10013744.7** (11) 2 320 194
(21) **10013786.8** (11) 2 319 969
(21) **10013802.3** (11) 2 319 369
(21) **10013841.1** (11) 2 319 752
(21) **10013852.8** (11) 2 320 015
(21) **10013854.4** (11) 2 319 950
(21) **10013861.9** (11) 2 320 675
(21) **10013872.6** (11) 2 319 746
(21) **10013880.9** (11) 2 320 573
(21) **10013895.7** (11) 2 320 520
(21) **10013902.1** (11) 2 320 313
(21) **10013904.7** (11) 2 320 248
(21) **10013935.1** (11) 2 320 356
(21) **10013948.4** (11) 2 320 051
(21) **10013976.5** (11) 2 319 638
(21) **10013998.9** (11) 2 319 732
(21) **10014047.4** (11) 2 320 157
(21) **10014053.2** (11) 2 320 132
(21) **10014078.9** (11) 2 319 637
(21) **10014090.4** (11) 2 319 736
(21) **10014092.0** (11) 2 320 613
(21) **10014120.9** (11) 2 320 445
(21) **10014130.8** (11) 2 319 708
(21) **10014131.6** (11) 2 319 383
(21) **10014134.0** (11) 2 319 705
(21) **10014137.3** (11) 2 319 692
(21) **10014152.2** (11) 2 320 671
(21) **10014192.8** (11) 2 319 285
(21) **10014202.5** (11) 2 319 652
(21) **10014207.4** (11) 2 320 670
(21) **10014210.8** (11) 2 319 566
(21) **10014212.4** (11) 2 319 792
(21) **10014223.1** (11) 2 319 733
(21) **10014226.4** (11) 2 319 681
(21) **10014227.2** (11) 2 319 354
(21) **10014230.6** (11) 2 320 240
(21) **10014232.2** (11) 2 320 486
(21) **10014233.0** (11) 2 319 967
(21) **10014244.7** (11) 2 319 684
(21) **10014248.8** (11) 2 320 641
(21) **10014255.3** (11) 2 320 534
(21) **10014256.1** (11) 2 319 983
(21) **10014258.7** (11) 2 319 373
(21) **10014261.1** (11) 2 319 283
(21) **10014263.7** (11) 2 320 715
(21) **10014266.0** (11) 2 320 021
(21) **10014273.6** (11) 2 319 993
(21) **10014275.1** (11) 2 319 625
(21) **10014276.9** (11) 2 319 706
(21) **10014277.7** (11) 2 320 018
(21) **10014283.5** (11) 2 319 581
(21) **10014297.5** (11) 2 320 577
(21) **10014300.7** (11) 2 320 686
(21) **10014307.2** (11) 2 319 673
(21) **10014317.1** (11) 2 319 988
(21) **10014323.9** (11) 2 320 652
(21) **10014324.7** (11) 2 320 654
(21) **10014331.2** (11) 2 319 306
(21) **10014333.8** (11) 2 319 454
(21) **10014334.6** (11) 2 319 327
(21) **10014339.5** (11) 2 320 130
(21) **10014340.3** (11) 2 320 688
(21) **10014347.8** (11) 2 320 226
(21) **10014348.6** (11) 2 319 353
(21) **10014349.4** (11) 2 319 649
(21) **10014357.7** (11) 2 320 097
(21) **10014377.5** (11) 2 320 271
(21) **10014384.1** (11) 2 320 555
(21) **10014387.4** (11) 2 320 493
(21) **10014390.8** (11) 2 319 431
(21) **10014424.5** (11) 2 320 217
(21) **10014465.8** (11) 2 320 257
(21) **10014486.4** (11) 2 319 631
(21) **10014636.4** (11) 2 319 530
(21) **10014700.8** (11) 2 319 860
(21) **10014995.4** (11) 2 319 576

(21) **10015264.4** (11) 2 319 845
(21) **10015306.3** (11) 2 320 092
(21) **10015395.6** (11) 2 319 389
(21) **10015537.3** (11) 2 319 288
(21) **10015539.9** (11) 2 319 386
(21) **10015768.4** (11) 2 319 554
(21) **10015891.4** (11) 2 320 338
(21) **10015949.0** (11) 2 319 446
(21) **10016170.2** (11) 2 320 579
(21) **10016171.0** (11) 2 320 249
(21) **10016180.1** (11) 2 319 782
(21) **10016187.6** (11) 2 320 359
(21) **10075464.7** (11) 2 319 516
(21) **10075572.7** (11) 2 319 868
(21) **10075682.4** (11) 2 319 513
(21) **10075684.0** (11) 2 320 318
(21) **10075713.7** (11) 2 320 589
(21) **10151175.6** (11) 2 319 899
(21) **10151293.7** (11) 2 319 757
(21) **10153560.7** (11) 2 319 709
(21) **10154679.4** (11) 2 320 376
(21) **10155425.1** (11) 2 319 295
(21) **10155528.2** (11) 2 320 643
(21) **10156322.9** (11) 2 319 605
(21) **10156323.7** (11) 2 319 603
(21) **10156879.8** (11) 2 319 604
(21) **10157195.8** (11) 2 320 124
(21) **10157907.6** (11) 2 320 639
(21) **10160036.9** (11) 2 320 327
(21) **10161210.9** (11) 2 320 442
(21) **10161407.1** (11) 2 320 225
(21) **10161777.7** (11) 2 320 537
(21) **10161888.2** (11) 2 320 250
(21) **10163375.8** (11) 2 319 484
(21) **10165433.3** (11) 2 319 489
(21) **10166212.0** (11) 2 319 411
(21) **10166956.2** (11) 2 320 545
(21) **10167295.4** (11) 2 320 267
(21) **10167791.2** (11) 2 319 487
(21) **10167794.6** (11) 2 319 491
(21) **10168390.2** (11) 2 319 490
(21) **10168934.7** (11) 2 320 647
(21) **10169266.3** (11) 2 320 409
(21) **10169361.2** (11) 2 320 100
(21) **10169624.3** (11) 2 320 069
(21) **10169625.0** (11) 2 320 070
(21) **10169917.1** (11) 2 319 901
(21) **10170949.1** (11) 2 319 368
(21) **10171289.1** (11) 2 319 423
(21) **10171517.5** (11) 2 319 817
(21) **10171932.6** (11) 2 320 377
(21) **10172143.9** (11) 2 320 337
(21) **10172238.7** (11) 2 319 666
(21) **10172703.0** (11) 2 320 425
(21) **10172705.5** (11) 2 319 891
(21) **10173026.5** (11) 2 320 447
(21) **10173237.8** (11) 2 319 858
(21) **10173497.8** (11) 2 320 336
(21) **10173601.5** (11) 2 320 436
(21) **10173643.7** (11) 2 320 279
(21) **10173656.9** (11) 2 319 642
(21) **10173725.2** (11) 2 320 020
(21) **10173812.8** (11) 2 319 665
(21) **10173954.8** (11) 2 320 620
(21) **10174323.5** (11) 2 320 064
(21) **10174444.9** (11) 2 320 095
(21) **10174945.5** (11) 2 320 510
(21) **10175074.3** (11) 2 320 150
(21) **10175400.0** (11) 2 319 904
(21) **10175484.4** (11) 2 320 506
(21) **10175522.1** (11) 2 320 341
(21) **10175740.9** (11) 2 319 839
(21) **10175791.2** (11) 2 320 026
(21) **10175948.8** (11) 2 319 434
(21) **10175959.5** (11) 2 319 957
(21) **10176339.9** (11) 2 320 357
(21) **10176410.8** (11) 2 320 156
(21) **10176657.4** (11) 2 319 426
(21) **10176720.0** (11) 2 319 496
(21) **10176881.0** (11) 2 320 491
(21) **10177049.3** (11) 2 320 459
(21) **10177063.4** (11) 2 319 795
(21) **10177119.4** (11) 2 319 780
(21) **10177243.2** (11) 2 319 493
(21) **10177246.5** (11) 2 320 481
(21) **10177304.2** (11) 2 319 826
(21) **10177382.8** (11) 2 319 517
(21) **10177505.4** (11) 2 320 396
(21) **10177515.3** (11) 2 320 419
(21) **10177530.2** (11) 2 319 483
(21) **10177740.7** (11) 2 319 532
(21) **10177928.8** (11) 2 319 326
(21) **10178043.5** (11) 2 319 448
(21) **10178127.6** (11) 2 319 301
(21) **10178182.1** (11) 2 320 423
(21) **10178230.8** (11) 2 320 370
(21) **10178279.5** (11) 2 319 565
(21) **10178392.6** (11) 2 319 482
(21) **10178434.6** (11) 2 319 340
(21) **10178476.7** (11) 2 319 861
(21) **10178488.2** (11) 2 320 660
(21) **10178497.3** (11) 2 320 661
(21) **10178507.9** (11) 2 320 659
(21) **10178573.1** (11) 2 320 431
(21) **10178575.6** (11) 2 320 430
(21) **10178585.5** (11) 2 320 062
(21) **10178622.6** (11) 2 319 535
(21) **10178648.1** (11) 2 319 600
(21) **10178819.8** (11) 2 319 485
(21) **10178824.8** (11) 2 319 376
(21) **10178827.1** (11) 2 319 375
(21) **10178854.5** (11) 2 320 316
(21) **10178906.3** (11) 2 320 424
(21) **10178946.9** (11) 2 319 465
(21) **10178979.0** (11) 2 319 466
(21) **10179030.1** (11) 2 319 420
(21) **10179074.9** (11) 2 319 601
(21) **10179090.5** (11) 2 320 181
(21) **10179108.5** (11) 2 320 414
(21) **10179233.1** (11) 2 320 054
(21) **10179298.4** (11) 2 319 342
(21) **10179733.0** (11) 2 319 560
(21) **10179743.9** (11) 2 319 429
(21) **10179757.9** (11) 2 319 418
(21) **10179842.9** (11) 2 319 319
(21) **10179852.8** (11) 2 319 320
(21) **10179877.5** (11) 2 319 843
(21) **10179879.1** (11) 2 319 626
(21) **10179887.4** (11) 2 319 403
(21) **10179889.0** (11) 2 319 410
(21) **10179908.8** (11) 2 319 474
(21) **10179910.4** (11) 2 319 399
(21) **10179960.9** (11) 2 319 472
(21) **10180078.7** (11) 2 319 428
(21) **10180198.3** (11) 2 319 844
(21) **10180283.3** (11) 2 319 870
(21) **10180323.7** (11) 2 319 726
(21) **10180425.0** (11) 2 319 499

(21) **10180490.4** (11) 2 319 529
(21) **10180502.6** (11) 2 319 656
(21) **10180646.1** (11) 2 319 314
(21) **10180652.9** (11) 2 319 541
(21) **10180700.6** (11) 2 319 617
(21) **10180767.5** (11) 2 319 905
(21) **10180773.3** (11) 2 319 936
(21) **10180776.6** (11) 2 319 906
(21) **10180796.4** (11) 2 319 907
(21) **10180935.8** (11) 2 320 625
(21) **10180954.9** (11) 2 319 435
(21) **10181220.4** (11) 2 320 299
(21) **10181337.6** (11) 2 319 527
(21) **10181453.1** (11) 2 320 325
(21) **10181466.3** (11) 2 320 509
(21) **10181501.7** (11) 2 319 903
(21) **10181509.0** (11) 2 319 570
(21) **10181630.4** (11) 2 320 374
(21) **10181718.7** (11) 2 320 264
(21) **10181760.9** (11) 2 319 475
(21) **10181764.1** (11) 2 319 492
(21) **10181777.3** (11) 2 320 265
(21) **10181811.0** (11) 2 320 266
(21) **10181854.0** (11) 2 319 508
(21) **10181869.8** (11) 2 320 373
(21) **10181986.0** (11) 2 320 303
(21) **10181990.2** (11) 2 319 933
(21) **10182012.4** (11) 2 319 512
(21) **10182027.2** (11) 2 320 233
(21) **10182058.7** (11) 2 319 837
(21) **10182074.4** (11) 2 319 449
(21) **10182158.5** (11) 2 319 854
(21) **10182188.2** (11) 2 319 855
(21) **10182192.4** (11) 2 319 445
(21) **10182224.5** (11) 2 319 942
(21) **10182248.4** (11) 2 319 578
(21) **10182252.6** (11) 2 319 939
(21) **10182690.7** (11) 2 319 931
(21) **10182714.5** (11) 2 319 526
(21) **10182734.3** (11) 2 319 575
(21) **10182736.8** (11) 2 319 547
(21) **10182866.3** (11) 2 319 398
(21) **10182868.9** (11) 2 320 594
(21) **10182944.8** (11) 2 319 725
(21) **10182976.0** (11) 2 319 405
(21) **10183031.3** (11) 2 320 063
(21) **10183037.0** (11) 2 319 404
(21) **10183039.6** (11) 2 319 838
(21) **10183146.9** (11) 2 319 456
(21) **10183160.0** (11) 2 319 857
(21) **10183198.0** (11) 2 319 455
(21) **10183341.6** (11) 2 319 856
(21) **10183376.2** (11) 2 319 481
(21) **10183401.8** (11) 2 320 322
(21) **10183501.5** (11) 2 319 633
(21) **10183557.7** (11) 2 319 458
(21) **10183747.4** (11) 2 319 430
(21) **10183811.8** (11) 2 319 497
(21) **10183813.4** (11) 2 319 929
(21) **10183821.7** (11) 2 319 444
(21) **10184004.9** (11) 2 319 318
(21) **10184022.1** (11) 2 319 534
(21) **10184066.8** (11) 2 320 011
(21) **10184084.1** (11) 2 320 426
(21) **10184118.7** (11) 2 319 549
(21) **10184284.7** (11) 2 319 557
(21) **10184354.8** (11) 2 319 584
(21) **10184460.3** (11) 2 320 228
(21) **10184493.4** (11) 2 319 507
(21) **10184561.8** (11) 2 319 583
(21) **10184566.7** (11) 2 320 343
(21) **10184584.0** (11) 2 319 585
(21) **10184595.6** (11) 2 320 229
(21) **10184597.2** (11) 2 319 582
(21) **10184598.0** (11) 2 319 865
(21) **10184700.2** (11) 2 319 828
(21) **10184736.6** (11) 2 319 829
(21) **10184797.8** (11) 2 319 621
(21) **10184818.2** (11) 2 320 636
(21) **10184879.4** (11) 2 320 231
(21) **10184893.5** (11) 2 320 016
(21) **10184898.4** (11) 2 319 528
(21) **10184903.2** (11) 2 319 498
(21) **10184931.3** (11) 2 319 571
(21) **10184934.7** (11) 2 319 572
(21) **10184950.3** (11) 2 320 394
(21) **10185000.6** (11) 2 319 917
(21) **10185023.8** (11) 2 319 387
(21) **10185028.7** (11) 2 319 388
(21) **10185149.1** (11) 2 319 501
(21) **10185164.0** (11) 2 320 619
(21) **10185180.6** (11) 2 319 934
(21) **10185181.4** (11) 2 319 935
(21) **10185208.5** (11) 2 320 358
(21) **10185246.5** (11) 2 320 500
(21) **10185259.8** (11) 2 320 558
(21) **10185262.2** (11) 2 319 476
(21) **10185265.5** (11) 2 319 864
(21) **10185283.8** (11) 2 319 427
(21) **10185350.5** (11) 2 319 500
(21) **10185358.8** (11) 2 320 210
(21) **10185491.7** (11) 2 320 642
(21) **10185553.4** (11) 2 319 495
(21) **10185649.0** (11) 2 319 866
(21) **10185688.8** (11) 2 319 824
(21) **10185697.9** (11) 2 319 679
(21) **10185738.1** (11) 2 320 517
(21) **10185794.4** (11) 2 319 574
(21) **10185847.0** (11) 2 320 119
(21) **10185862.9** (11) 2 320 484
(21) **10185960.1** (11) 2 319 347
(21) **10185980.9** (11) 2 319 764
(21) **10186006.2** (11) 2 320 653
(21) **10186183.9** (11) 2 320 389
(21) **10186307.4** (11) 2 319 502
(21) **10186339.7** (11) 2 319 641
(21) **10186367.8** (11) 2 320 560
(21) **10186373.6** (11) 2 320 362
(21) **10186404.9** (11) 2 320 530
(21) **10186449.4** (11) 2 320 164
(21) **10186452.8** (11) 2 320 165
(21) **10186597.0** (11) 2 319 655
(21) **10186647.3** (11) 2 319 630
(21) **10186653.1** (11) 2 320 335
(21) **10186688.7** (11) 2 319 682
(21) **10186739.8** (11) 2 319 438
(21) **10186785.1** (11) 2 319 703
(21) **10186789.3** (11) 2 320 276
(21) **10186820.6** (11) 2 320 536
(21) **10186862.8** (11) 2 319 597
(21) **10186874.3** (11) 2 319 674
(21) **10186958.4** (11) 2 320 289
(21) **10187074.9** (11) 2 319 798
(21) **10187076.4** (11) 2 320 591
(21) **10187095.4** (11) 2 320 216
(21) **10187135.8** (11) 2 320 522
(21) **10187208.3** (11) 2 319 788
(21) **10187262.0** (11) 2 319 999

(21) **10187282.8** (11) 2 320 630
(21) **10187310.7** (11) 2 320 237
(21) **10187351.1** (11) 2 320 294
(21) **10187527.6** (11) 2 320 420
(21) **10187591.2** (11) 2 319 300
(21) **10187668.8** (11) 2 320 557
(21) **10187721.5** (11) 2 320 679
(21) **10187770.2** (11) 2 320 680
(21) **10187817.1** (11) 2 320 102
(21) **10187834.6** (11) 2 320 178
(21) **10187844.5** (11) 2 319 645
(21) **10187867.6** (11) 2 320 717
(21) **10187922.9** (11) 2 320 219
(21) **10187923.7** (11) 2 320 220
(21) **10187989.8** (11) 2 319 756
(21) **10188007.8** (11) 2 320 189
(21) **10188023.5** (11) 2 319 948
(21) **10188060.7** (11) 2 319 787
(21) **10188067.2** (11) 2 319 608
(21) **10188097.9** (11) 2 319 779
(21) **10188132.4** (11) 2 319 346
(21) **10188169.6** (11) 2 319 823
(21) **10188171.2** (11) 2 320 153
(21) **10188199.3** (11) 2 319 607
(21) **10188204.1** (11) 2 320 239
(21) **10188261.1** (11) 2 320 128
(21) **10188329.6** (11) 2 320 665
(21) **10188345.2** (11) 2 319 632
(21) **10188355.1** (11) 2 320 191
(21) **10188357.7** (11) 2 319 718
(21) **10188417.9** (11) 2 320 349
(21) **10188430.2** (11) 2 319 805
(21) **10188433.6** (11) 2 320 542
(21) **10188437.7** (11) 2 319 594
(21) **10188443.5** (11) 2 319 758
(21) **10188450.0** (11) 2 320 098
(21) **10188465.8** (11) 2 320 623
(21) **10188524.2** (11) 2 320 213
(21) **10188530.9** (11) 2 320 214
(21) **10188545.7** (11) 2 320 027
(21) **10188549.9** (11) 2 319 569
(21) **10188562.2** (11) 2 320 483
(21) **10188569.7** (11) 2 319 661
(21) **10188578.8** (11) 2 319 685
(21) **10188589.5** (11) 2 319 961
(21) **10188608.3** (11) 2 319 744
(21) **10188612.5** (11) 2 320 096
(21) **10188615.8** (11) 2 319 926
(21) **10188617.4** (11) 2 320 406
(21) **10188638.0** (11) 2 320 427
(21) **10188661.2** (11) 2 319 468
(21) **10188681.0** (11) 2 319 952
(21) **10188686.9** (11) 2 319 302
(21) **10188722.2** (11) 2 319 769
(21) **10188733.9** (11) 2 320 135
(21) **10188742.0** (11) 2 319 287
(21) **10188766.9** (11) 2 319 343
(21) **10188785.9** (11) 2 320 094
(21) **10188794.1** (11) 2 320 618
(21) **10188803.0** (11) 2 320 172
(21) **10188826.1** (11) 2 319 296
(21) **10188833.7** (11) 2 319 774
(21) **10188842.8** (11) 2 319 414
(21) **10188897.2** (11) 2 320 514
(21) **10188927.7** (11) 2 320 353
(21) **10188934.3** (11) 2 320 199
(21) **10188938.4** (11) 2 320 405
(21) **10188942.6** (11) 2 320 410
(21) **10188964.0** (11) 2 319 460
(21) **10188965.7** (11) 2 319 462
(21) **10188977.2** (11) 2 319 664
(21) **10188988.9** (11) 2 320 441
(21) **10188990.5** (11) 2 320 595
(21) **10188992.1** (11) 2 320 354
(21) **10189006.9** (11) 2 320 403
(21) **10189034.1** (11) 2 320 502
(21) **10189074.7** (11) 2 320 709
(21) **10189102.6** (11) 2 320 596
(21) **10189126.5** (11) 2 320 290
(21) **10189129.9** (11) 2 320 033
(21) **10189140.6** (11) 2 320 032
(21) **10189154.7** (11) 2 319 609
(21) **10189159.6** (11) 2 320 567
(21) **10189161.2** (11) 2 320 104
(21) **10189173.7** (11) 2 320 475
(21) **10189199.2** (11) 2 320 387
(21) **10189215.6** (11) 2 320 277
(21) **10189231.3** (11) 2 320 203
(21) **10189232.1** (11) 2 320 204
(21) **10189247.9** (11) 2 320 076
(21) **10189248.7** (11) 2 320 078
(21) **10189250.3** (11) 2 320 072
(21) **10189253.7** (11) 2 320 524
(21) **10189255.2** (11) 2 320 110
(21) **10189258.6** (11) 2 320 515
(21) **10189263.6** (11) 2 320 651
(21) **10189301.4** (11) 2 320 480
(21) **10189307.1** (11) 2 320 079
(21) **10189309.7** (11) 2 320 071
(21) **10189310.5** (11) 2 320 074
(21) **10189311.3** (11) 2 320 083
(21) **10189312.1** (11) 2 320 073
(21) **10189332.9** (11) 2 319 776
(21) **10189335.2** (11) 2 320 283
(21) **10189345.1** (11) 2 319 715
(21) **10189348.5** (11) 2 320 666
(21) **10189363.4** (11) 2 320 564
(21) **10189365.9** (11) 2 320 109
(21) **10189368.3** (11) 2 320 137
(21) **10189371.7** (11) 2 320 716
(21) **10189380.8** (11) 2 320 492
(21) **10189394.9** (11) 2 319 355
(21) **10189415.2** (11) 2 319 289
(21) **10189487.1** (11) 2 320 295
(21) **10189491.3** (11) 2 320 244
(21) **10189494.7** (11) 2 320 296
(21) **10189496.2** (11) 2 320 606
(21) **10189517.5** (11) 2 320 516
(21) **10189526.6** (11) 2 320 205
(21) **10189532.4** (11) 2 319 811
(21) **10189562.1** (11) 2 319 379
(21) **10189571.2** (11) 2 320 144
(21) **10189572.0** (11) 2 320 028
(21) **10189576.1** (11) 2 319 567
(21) **10189591.0** (11) 2 319 303
(21) **10189594.4** (11) 2 319 305
(21) **10189611.6** (11) 2 319 297
(21) **10189635.5** (11) 2 320 497
(21) **10189637.1** (11) 2 319 691
(21) **10189639.7** (11) 2 319 997
(21) **10189644.7** (11) 2 320 192
(21) **10189659.5** (11) 2 319 629
(21) **10189673.6** (11) 2 320 559
(21) **10189688.4** (11) 2 320 260
(21) **10189691.8** (11) 2 320 281
(21) **10189710.6** (11) 2 319 781
(21) **10189712.2** (11) 2 320 136
(21) **10189716.3** (11) 2 319 728

(21) **10189724.7** (11) 2 320 067
(21) **10189733.8** (11) 2 320 566
(21) **10189735.3** (11) 2 320 284
(21) **10189750.2** (11) 2 319 602
(21) **10189753.6** (11) 2 319 770
(21) **10189763.5** (11) 2 319 291
(21) **10189771.8** (11) 2 320 195
(21) **10189792.4** (11) 2 320 255
(21) **10189798.1** (11) 2 319 292
(21) **10189799.9** (11) 2 319 596
(21) **10189803.9** (11) 2 320 050
(21) **10189821.1** (11) 2 320 668
(21) **10189833.6** (11) 2 320 464
(21) **10189835.1** (11) 2 320 402
(21) **10189850.0** (11) 2 320 462
(21) **10189854.2** (11) 2 320 030
(21) **10189863.3** (11) 2 320 588
(21) **10189869.0** (11) 2 320 366
(21) **10189871.6** (11) 2 320 350
(21) **10189877.3** (11) 2 319 409
(21) **10189880.7** (11) 2 320 177
(21) **10189885.6** (11) 2 319 463
(21) **10189895.5** (11) 2 320 278
(21) **10189903.7** (11) 2 319 772
(21) **10189906.0** (11) 2 319 789
(21) **10189909.4** (11) 2 320 007
(21) **10189914.4** (11) 2 320 317
(21) **10189917.7** (11) 2 319 352
(21) **10189935.9** (11) 2 320 146
(21) **10189937.5** (11) 2 319 592
(21) **10189940.9** (11) 2 319 672
(21) **10189944.1** (11) 2 319 976
(21) **10189949.0** (11) 2 319 977
(21) **10189950.8** (11) 2 320 655
(21) **10189961.5** (11) 2 319 595
(21) **10189962.3** (11) 2 320 586
(21) **10189963.1** (11) 2 320 197
(21) **10189966.4** (11) 2 320 603
(21) **10189984.7** (11) 2 320 538
(21) **10189990.4** (11) 2 320 551
(21) **10189991.2** (11) 2 319 819
(21) **10189994.6** (11) 2 320 550
(21) **10189997.9** (11) 2 320 548
(21) **10190018.1** (11) 2 319 777
(21) **10190032.2** (11) 2 319 818
(21) **10190033.0** (11) 2 320 300
(21) **10190046.2** (11) 2 319 748
(21) **10190048.8** (11) 2 319 747
(21) **10190056.1** (11) 2 319 362
(21) **10190068.6** (11) 2 320 115
(21) **10190073.6** (11) 2 320 713
(21) **10190074.4** (11) 2 320 297
(21) **10190075.1** (11) 2 319 348
(21) **10190094.2** (11) 2 319 522
(21) **10190140.3** (11) 2 320 019
(21) **10190141.1** (11) 2 319 339
(21) **10190164.3** (11) 2 319 943
(21) **10190174.2** (11) 2 319 668
(21) **10190175.9** (11) 2 320 614
(21) **10190181.7** (11) 2 320 707
(21) **10190186.6** (11) 2 320 034
(21) **10190188.2** (11) 2 320 035
(21) **10190195.7** (11) 2 320 401
(21) **10190203.9** (11) 2 320 038
(21) **10190208.8** (11) 2 319 299
(21) **10190209.6** (11) 2 319 722
(21) **10190212.0** (11) 2 319 955
(21) **10190228.6** (11) 2 319 721
(21) **10190251.8** (11) 2 319 775
(21) **10190256.7** (11) 2 320 633
(21) **10190257.5** (11) 2 320 187
(21) **10190279.9** (11) 2 319 749
(21) **10190280.7** (11) 2 320 017
(21) **10190282.3** (11) 2 320 106
(21) **10190304.5** (11) 2 319 391
(21) **10190306.0** (11) 2 320 432
(21) **10190308.6** (11) 2 320 429
(21) **10190311.0** (11) 2 320 206
(21) **10190317.7** (11) 2 320 490
(21) **10190322.7** (11) 2 319 443
(21) **10190328.4** (11) 2 320 202
(21) **10190333.4** (11) 2 320 075
(21) **10190338.3** (11) 2 319 372
(21) **10190341.7** (11) 2 320 352
(21) **10190355.7** (11) 2 319 985
(21) **10190358.1** (11) 2 319 419
(21) **10190365.6** (11) 2 320 259
(21) **10190369.8** (11) 2 319 286
(21) **10190376.3** (11) 2 320 648
(21) **10190380.5** (11) 2 320 711
(21) **10190394.6** (11) 2 319 437
(21) **10190401.9** (11) 2 319 919
(21) **10190404.3** (11) 2 319 986
(21) **10190410.0** (11) 2 319 888
(21) **10190440.7** (11) 2 319 338
(21) **10190442.3** (11) 2 319 783
(21) **10190456.3** (11) 2 319 745
(21) **10190489.4** (11) 2 320 138
(21) **10190493.6** (11) 2 320 059
(21) **10190498.5** (11) 2 320 134
(21) **10190506.5** (11) 2 320 133
(21) **10190517.2** (11) 2 320 131
(21) **10190520.6** (11) 2 320 543
(21) **10190523.0** (11) 2 319 778
(21) **10190528.9** (11) 2 320 261
(21) **10190544.6** (11) 2 320 126
(21) **10190547.9** (11) 2 320 463
(21) **10190549.5** (11) 2 320 539
(21) **10190550.3** (11) 2 320 241
(21) **10190630.3** (11) 2 319 580
(21) **10190632.9** (11) 2 320 511
(21) **10190759.0** (11) 2 320 049
(21) **10190768.1** (11) 2 319 996
(21) **10191152.7** (11) 2 319 920
(21) **10191373.9** (11) 2 320 099
(21) **10191521.3** (11) 2 319 322
(21) **10191522.1** (11) 2 319 323
(21) **10191591.6** (11) 2 319 590
(21) **10191695.5** (11) 2 319 307
(21) **10191976.9** (11) 2 320 372
(21) **10192015.5** (11) 2 319 965
(21) **10192062.7** (11) 2 319 593
(21) **10192300.1** (11) 2 319 441
(21) **10192301.9** (11) 2 319 439
(21) **10192302.7** (11) 2 319 440
(21) **10192449.6** (11) 2 319 406
(21) **10192593.1** (11) 2 319 447
(21) **10192631.9** (11) 2 319 450
(21) **10193376.0** (11) 2 319 542
(21) **10193410.7** (11) 2 319 785
(21) **10193530.2** (11) 2 320 583
(21) **10193646.6** (11) 2 319 467
(21) **10193845.4** (11) 2 319 973
(21) **10193854.6** (11) 2 320 708
(21) **10193965.0** (11) 2 319 889
(21) **10194081.5** (11) 2 319 678
(21) **10194575.6** (11) 2 319 461
(21) **10194806.5** (11) 2 319 464

(21) **10194859.4** (11) 2 320 392
(21) **10195226.5** (11) 2 319 940
(21) **10195233.1** (11) 2 320 683
(21) **10195661.3** (11) 2 319 693
(21) **10195710.8** (11) 2 319 867
(21) **10195807.2** (11) 2 319 910
(21) **10195865.0** (11) 2 320 029
(21) **10196147.2** (11) 2 320 273
(21) **10196380.9** (11) 2 319 413
(21) **10196627.3** (11) 2 320 612
(21) **10196694.3** (11) 2 320 422
(21) **10196734.7** (11) 2 319 989
(21) **10196740.4** (11) 2 319 395
(21) **10196747.9** (11) 2 319 396
(21) **10196804.8** (11) 2 319 972
(21) **10196856.8** (11) 2 319 563
(21) **10196859.2** (11) 2 319 561
(21) **10196861.8** (11) 2 319 562
(21) **10196864.2** (11) 2 319 564
(21) **10196911.1** (11) 2 319 363
(21) **10196914.5** (11) 2 319 364
(21) **10196915.2** (11) 2 319 365
(21) **10196961.6** (11) 2 319 459
(21) **10197136.4** (11) 2 319 945
(21) **10197149.7** (11) 2 319 321
(21) **10197181.0** (11) 2 319 309
(21) **10197192.7** (11) 2 319 310
(21) **10197194.3** (11) 2 319 311
(21) **10197202.4** (11) 2 319 312
(21) **10197205.7** (11) 2 319 313
(21) **10197211.5** (11) 2 319 308
(21) **10197409.5** (11) 2 320 043
(21) **10251178.9** (11) 2 319 680
(21) **10251520.2** (11) 2 320 346
(21) **10251665.5** (11) 2 319 909
(21) **10251713.3** (11) 2 319 510
(21) **10251715.8** (11) 2 319 488
(21) **10251722.4** (11) 2 320 166
(21) **10251745.5** (11) 2 320 256
(21) **10251805.7** (11) 2 320 682
(21) **10251826.3** (11) 2 320 507
(21) **10251851.1** (11) 2 320 526
(21) **10251866.9** (11) 2 320 635
(21) **10251879.2** (11) 2 320 120
(21) **10251889.1** (11) 2 320 695
(21) **10251890.9** (11) 2 320 556
(21) **10251898.2** (11) 2 319 820
(21) **10251899.0** (11) 2 320 333
(21) **10251900.6** (11) 2 319 412
(21) **10251901.4** (11) 2 320 085
(21) **10251904.8** (11) 2 319 425
(21) **10251908.9** (11) 2 320 640
(21) **10251910.5** (11) 2 319 471
(21) **10251911.3** (11) 2 319 506
(21) **10251913.9** (11) 2 319 761
(21) **10290456.2** (11) 2 320 531
(21) **10290541.1** (11) 2 320 190
(21) **10290555.1** (11) 2 320 532
(21) **10290556.9** (11) 2 320 012
(21) **10290567.6** (11) 2 320 404
(21) **10290575.9** (11) 2 319 902
(21) **10290580.9** (11) 2 319 351
(21) **10290587.4** (11) 2 320 009
(21) **10290601.3** (11) 2 320 010
(21) **10305911.9** (11) 2 320 469
(21) **10306156.0** (11) 2 320 014
(21) **10306222.0** (11) 2 319 667
(21) **10354036.5** (11) 2 320 535
(21) **10354055.5** (11) 2 320 438
(21) **10354056.3** (11) 2 319 956
(21) **10354057.1** (11) 2 319 790
(21) **10354063.9** (11) 2 320 553
(21) **10354064.7** (11) 2 320 554
(21) **10354065.4** (11) 2 320 443
(21) **10354066.2** (11) 2 320 331
(21) **10354067.0** (11) 2 320 572
(21) **10354068.8** (11) 2 320 478
(21) **10354072.0** (11) 2 319 644
(21) **10370010.0** (11) 2 319 341
(21) **10380125.4** (11) 2 319 589
(21) **10380138.7** (11) 2 319 794
(21) **10397518.1** (11) 2 320 143
(21) **10400057.5** (11) 2 319 653
(21) **10401088.9** (11) 2 319 614
(21) **10401138.2** (11) 2 320 179
(21) **10401165.5** (11) 2 319 808
(21) **10401181.2** (11) 2 319 304
(21) **10405169.3** (11) 2 320 001
(21) **10405210.5** (11) 2 320 155
(21) **10425344.8** (11) 2 320 087
(21) **10446503.4** (11) 2 320 173
(21) **10450157.2** (11) 2 320 005
(21) **10450167.1** (11) 2 320 186
(21) **10450168.9** (11) 2 319 298
(21) **10450170.5** (11) 2 319 370
(21) **10466024.6** (11) 2 320 487
(21) **10711158.5** (11) 2 318 740*
(87) WO 2011/018127
(21) **10711474.6** (11) 2 318 586*
(87) WO 2010/106802
(21) **10712517.1** (11) 2 319 126*
(87) WO 2010/109360
(21) **10718438.4** (11) 2 318 172*
(87) WO 2010/115398
(21) **10719797.2** (11) 2 318 190*
(87) WO 2010/122780
(21) **10721196.3** (11) 2 318 611*
(87) WO 2011/023971
(21) **10724048.3** (11) 2 319 056*
(87) WO 2010/139597
(21) **10724292.7** (11) 2 318 187*
(87) WO 2010/136210
(21) **10732691.0** (11) 2 319 066*
(87) WO 2011/006811
(21) **10732827.0** (11) 2 318 746*
(87) WO 2011/008704
(21) **10735288.2** (11) 2 318 893*
(87) WO 2011/009918
(21) **10744833.4** (11) 2 320 503
(87) WO 2011/027485
(21) **10746005.7** (11) 2 320 400
(87) WO 2010/098122
(21) **10772947.7** (11) 2 320 448
(87) WO 2010/150533
(21) **10776071.2** (11) 2 320 496
(87) WO 2011/001617
(21) **11000062.7** (11) 2 319 577
(21) **11000122.9** (11) 2 319 432
(21) **11000148.4** (11) 2 319 422
(21) **11000149.2** (11) 2 319 424
(21) **11000310.0** (11) 2 319 848
(21) **11000330.8** (11) 2 319 677
(21) **11000335.7** (11) 2 320 634
(21) **11000387.8** (11) 2 320 182
(21) **11000491.8** (11) 2 319 421
(21) **11000522.0** (11) 2 319 767
(21) **11000605.3** (11) 2 319 611
(21) **11000657.4** (11) 2 320 597
(21) **11000800.0** (11) 2 319 606
(21) **11000801.8** (11) 2 320 576
(21) **11000912.3** (11) 2 319 531
(21) **11000973.5** (11) 2 319 883
(21) **11001172.3** (11) 2 320 345
(21) **11001437.0** (11) 2 319 880

(21) **11001492.5** (11) 2 320 455
(21) **11001638.3** (11) 2 319 959
(21) **11150084.9** (11) 2 319 407
(21) **11150116.9** (11) 2 320 145
(21) **11150164.9** (11) 2 319 975
(21) **11150305.8** (11) 2 319 622
(21) **11150414.8** (11) 2 319 941
(21) **11150429.6** (11) 2 319 612
(21) **11150442.9** (11) 2 319 332
(21) **11150573.1** (11) 2 319 433
(21) **11150584.8** (11) 2 319 551
(21) **11150632.5** (11) 2 319 333
(21) **11150680.4** (11) 2 320 380
(21) **11150763.8** (11) 2 320 421
(21) **11150832.1** (11) 2 319 694
(21) **11151029.3** (11) 2 320 024
(21) **11151089.7** (11) 2 319 357
(21) **11151094.7** (11) 2 319 650
(21) **11151200.0** (11) 2 319 944
(21) **11151538.3** (11) 2 319 998
(21) **11151658.9** (11) 2 319 540
(21) **11151735.5** (11) 2 319 550
(21) **11151737.1** (11) 2 319 402
(21) **11151882.5** (11) 2 320 673
(21) **11152051.6** (11) 2 320 321
(21) **11152229.8** (11) 2 319 670
(21) **11152286.8** (11) 2 319 836
(21) **11152307.2** (11) 2 319 610
(21) **11152527.5** (11) 2 319 453
(21) **11152584.6** (11) 2 319 804
(21) **11152607.5** (11) 2 319 966
(21) **11152753.7** (11) 2 319 478
(21) **11152757.8** (11) 2 319 479
(21) **11152767.7** (11) 2 319 480
(21) **11152953.3** (11) 2 319 524
(21) **11153019.2** (11) 2 320 629
(21) **11153124.0** (11) 2 319 689
(21) **11153197.6** (11) 2 319 720
(21) **11153508.4** (11) 2 319 509
(21) **11153604.1** (11) 2 319 925
(21) **11153615.7** (11) 2 319 558
(21) **11153636.3** (11) 2 320 334
(21) **11153718.9** (11) 2 320 314
(21) **11153736.1** (11) 2 319 336
(21) **11153818.7** (11) 2 319 536
(21) **11153891.4** (11) 2 319 290
(21) **11153916.9** (11) 2 320 512
(21) **11153968.0** (11) 2 319 371
(21) **11153969.8** (11) 2 319 548
(21) **11154065.4** (11) 2 320 275
(21) **11154177.7** (11) 2 320 449
(21) **11154345.0** (11) 2 320 457
(21) **11154491.2** (11) 2 320 161
(21) **11154497.9** (11) 2 320 388
(21) **11154566.1** (11) 2 320 482
(21) **11154590.1** (11) 2 320 218
(21) **11154677.6** (11) 2 319 381
(21) **11154846.7** (11) 2 319 762
(21) **11154928.3** (11) 2 319 486
(21) **11154954.9** (11) 2 320 301
(21) **11155016.6** (11) 2 320 498
(21) **11155245.1** (11) 2 319 741
(21) **11155339.2** (11) 2 319 511
(21) **11155533.0** (11) 2 320 584
(21) **11155575.1** (11) 2 320 223
(21) **11155658.5** (11) 2 320 575
(21) **11155913.4** (11) 2 319 699
(21) **11155930.8** (11) 2 320 351
(21) **11155945.6** (11) 2 319 990
(21) **11155947.2** (11) 2 319 991
(21) **11155948.0** (11) 2 319 992
(21) **11156020.7** (11) 2 319 654
(21) **11156072.8** (11) 2 319 853
(21) **11156171.8** (11) 2 319 591
(21) **11156206.2** (11) 2 319 847
(21) **11156298.9** (11) 2 319 912
(21) **11156302.9** (11) 2 319 895

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 246 465** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 288 945** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 288 946** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 298 658** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 350 997** (51) ***F16J 15/40***
(84) DE GB

(11) **1 367 257** (51) ***F03D 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 394 628** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 400 813** (51) ***G01R 33/032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 431 840** (51) ***G03G 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 450 077** (51) ***F16H 61/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 463 278** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 422** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 492 039** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 492 146** (51) ***H01J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 240** (51) ***F02M 35/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 504 729** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 515 367** (51) ***B41J 2/45***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 517 034** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 519 058** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 561 912** (51) ***F01L 1/34***
(84) DE FR

(11) **1 562 376** (51) ***H04N 5/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 223** (51) ***B29C 41/02***
(84) DE GB NL

(11) **1 592 074** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 156** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 951** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 601** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 293** (51) ***H04H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 625 936** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 551** (51) ***C10M 159/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 641 212** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 647 198** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 199** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 424** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 635** (51) ***H02K 5/22***
(84) DE ES FR HU IT

(11) **1 681 752** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 552** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 991** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 187** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE GB

(11) **1 721 867** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 540** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 739 954** (51) ***H04N 1/327***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 800** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 002** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 750 003** (51) ***F02K 1/82***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 759 652** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 483** (51) ***G01S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 626** (51) ***G01S 7/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 684** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 775 815** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 993** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 242** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 801 921** (51) ***H01R 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 486** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 364** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 806 477** (51) ***F01D 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 813 150** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 979** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 719** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 818 512** (51) ***F01D 25/32***
(84) DE GB

(11) **1 821 348** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 527** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 826 438** (51) ***F16D 48/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 245** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 111** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 470** (51) ***A47K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 411** (51) ***G03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 424** (51) ***G04B 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 246** (51) ***H04R 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 694** (51) ***B62J 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 857 745** (51) ***F24H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 704** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 875 951** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 581** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 892 902** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 895 138** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 898 228** (51) ***G01R 33/34***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 903 448** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 903 599** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 906 001** (51) ***F02M 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 909 205** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 912 115** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 919 042** (51) ***H01R 43/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 923 354** (51) ***C02F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 549** (51) ***B63B 35/44***
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE

(11) **1 927 488** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY DE FR NL SE

(11) **1 928 132** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 932 735** (51) ***B60T 8/1755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 745** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 133** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 251** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 942 602** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 952 961** (51) ***B28B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 953 999** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 195** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE GB

(11) **1 959 393** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 961 628** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 962 475** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 896** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 683** (51) ***G01H 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 976 031** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 977 943** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 987 951** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 773** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 992 261** (51) ***A47G 33/12***
(84) DE FR

(11) **1 992 392** (51) ***B01D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 132** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 133** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 135** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 470** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 751** (51) ***H01H 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 765** (51) ***H01J 49/16***
(84) DE FR

(11) **1 997 842** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE CH DE FR GB LI

(11) **1 997 855** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 952** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 695** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 141** (51) ***H04W 52/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 006 057** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 820** (51) ***B41F 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 956** (51) ***B65H 5/02***
(84) DE ES GB IT

(11) **2 015 411** (51) ***H01S 5/042***
(84) DE GB

(11) **2 020 296** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 020 547** (51) ***F16K 11/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 036 748** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 036 770** (51) ***B60Q 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 037 182** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 062** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 043 122** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 532** (51) ***F24C 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 047 998** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH CZ DE FR GB LI

(11) **2 052 925** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 433** (51) ***B25B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 543** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 544** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 545** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 870** (51) ***H01L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 359** (51) ***B24B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 111** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 597** (51) ***H04L 27/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 065 822** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 113** (51) ***H04N 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 067 936** (51) ***F01K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 562** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 071 844** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE GB NL

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 315** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 525** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 079 036** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 081 380** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 085 268** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 094 006** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 095 904** (51) ***B23K 26/06***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **2 096 314** (51) ***F04C 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 101 343** (51) ***H01J 37/153***
(84) DE NL

(11) **2 105 945** (51) ***H01J 49/16***
(84) DE FR

(11) **2 106 922** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 295** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 674** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 123 382** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 536** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 854** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 131 597** (51) ***H04N 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 150 042** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE GB NL

(11) **2 151 536** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 189 466** (51) ***C07H 9/04***
(84) DE GB

(11) **2 189 467** (51) ***C07H 9/04***
(84) DE GB

(11) **2 194 180** (51) ***D06F 37/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 204 959** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 932** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 934** (51) ***A01J 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 940** (51) ***A01N 47/40***
(84) AT BE BG CH CY LI

AL BA RS

(11) **2 225 945** (51) ***A21D 17/00***
- B1 veröffentlicht am 17.11.2010
- B1 published on 17.11.2010
- B1 publié le 17.11.2010

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

(11) **2 225 966** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 970** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 972** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 976** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 978** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 996** (51) ***A47L 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 997** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 002** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 226 003** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 226 014** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 047** (51) ***A61F 13/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 061** (51) ***A61K 6/083***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 226 089** (51) ***A61M 5/32***
(84) DE FR

(11) **2 226 092** (51) ***A61M 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 226 104** (51) ***A63C 17/06***
(84) CH DE FR IT LI NL

(11) **2 226 106** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 123** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 139** (51) ***B22D 11/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 148** (51) ***B23K 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 149** (51) ***B23K 15/00***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 226 151** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 152** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 169** (51) ***B26D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 186** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 201** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 221** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 231** (51) ***B61D 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 232** (51) ***B61F 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 233** (51) ***B61F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 245** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 277** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 284** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 285** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 299** (51) ***C03B 17/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 226 314** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 329** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 374** (51) ***C09K 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 377** (51) ***C10L 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 380** (51) ***C12N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 386** (51) ***C12P 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 406** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 411** (51) ***C25B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 428** (51) ***E02D 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 430** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 434** (51) ***E03C 1/04***
(84) CH DE IT LI

(11) **2 226 437** (51) ***E03D 1/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 441** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 447** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 452** (51) ***E05F 15/00***
(84) BE CH DE LI

(11) **2 226 479** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 491** (51) ***F02M 59/20***
- B1 veröffentlicht am 26.01.2011
- B1 published on 26.01.2011
- B1 publié le 26.01.2011

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

(11) **2 226 497** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 502** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 506** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 508** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 512** (51) ***F15B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 514** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 523** (51) ***F16D 41/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 529** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 537** (51) ***F16K 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 226 544** (51) ***F16L 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 546** (51) ***F16L 55/124***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 547** (51) ***F16N 7/32***
(84) DE IT

(11) **2 226 557** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 565** (51) ***F24C 7/08***
- B1 veröffentlicht am 26.01.2011
- B1 published on 26.01.2011
- B1 publié le 26.01.2011

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

(11) **2 226 569** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 571** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 588** (51) ***F24H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 592** (51) ***F24J 2/14***
(84) DE ES IT

(11) **2 226 613** (51) ***G01D 5/38***
• B1 veröffentlicht am 16.02.2011
• B1 published on 16.02.2011
• B1 publié le 16.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 615** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 621** (51) ***G01M 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 630** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 226 639** (51) ***G01R 23/02***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 640** (51) ***G01R 23/16***
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 642** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 226 650** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 653** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 655** (51) ***G01V 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 656** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 657** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 671** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 673** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **2 226 687** (51) ***G04B 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 688** (51) ***G04B 9/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 226 689** (51) ***G04B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 693** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 704** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 707** (51) ***G06F 3/038***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 713** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 714** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 752** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 753** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 756** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 757** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 760** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 771** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 783** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 794** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 816** (51) ***H01F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 822** (51) ***H01H 13/83***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 838** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 852** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 865** (51) ***H01L 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 896** (51) ***H01Q 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 900** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 917** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 922** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 923** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 929** (51) ***H02P 21/04***
(84) AT CH DE LI

(11) **2 226 930** (51) ***H02P 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 932** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 945** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 948** (51) ***H04B 1/18***
(84) DE

(11) **2 226 958** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 226 963** (51) ***H04L 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 226 971** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 979** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 992** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 997** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 001** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 006** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 008** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB NL

(11) **2 227 012** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 045** (51) ***H04W 4/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 227 046** (51) ***H04W 4/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 227 051** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 052** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 056** (51) ***H04W 36/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 057** (51) ***H04W 40/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 227 062** (51) ***H04W 72/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 227 063** (51) ***H04W 84/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 227 064** (51) ***H04W 84/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 227 065** (51) ***H04W 84/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 227 078** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 364 931**	04.04.2011
(11) **1 403 514**	05.04.2011
(11) **1 405 823**	04.04.2011
(11) **1 455 305**	01.04.2011
(11) **1 460 266**	30.03.2011
(11) **1 494 346**	01.04.2011
(11) **1 496 256**	05.04.2011
(11) **1 501 229**	29.03.2011
(11) **1 510 958**	31.03.2011
(11) **1 519 600**	04.04.2011
(11) **1 545 128**	04.04.2011
(11) **1 553 614**	30.03.2011
(11) **1 555 697**	30.03.2011
(11) **1 559 527**	31.03.2011
(11) **1 574 777**	26.03.2011
(11) **1 598 608**	30.03.2011
(11) **1 615 153**	05.04.2011
(11) **1 685 973**	29.03.2011
(11) **1 707 984**	29.03.2011
(11) **1 707 985**	29.03.2011
(11) **1 707 986**	29.03.2011
(11) **1 717 553**	29.03.2011
(11) **1 727 215**	01.04.2011
(11) **1 752 317**	29.03.2011
(11) **1 759 910**	31.03.2011
(11) **1 760 266**	29.03.2011
(11) **1 769 726**	31.03.2011
(11) **1 770 247**	05.04.2011
(11) **1 780 035**	31.03.2011
(11) **1 798 094**	28.03.2011
(11) **1 801 306**	05.04.2011
(11) **1 811 247**	04.04.2011
(11) **1 814 360**	30.03.2011
(11) **1 832 826**	05.04.2011
(11) **1 842 476**	28.03.2011
(11) **1 849 917**	31.03.2011
(11) **1 860 268**	28.03.2011
(11) **1 870 273**	31.03.2011
(11) **1 870 772**	05.04.2011
(11) **1 890 165**	31.03.2011
(11) **1 892 761**	30.03.2011
(11) **1 906 060**	29.03.2011
(11) **1 915 032**	04.04.2011
(11) **1 921 368**	05.04.2011
(11) **1 925 266**	28.03.2011
(11) **1 927 297**	31.03.2011
(11) **1 935 549**	31.03.2011
(11) **1 936 270**	07.02.2011
(11) **1 939 040**	30.03.2011
(11) **1 942 325**	28.03.2011
(11) **1 956 003**	29.03.2011
(11) **1 958 798**	29.03.2011
(11) **1 959 299**	05.04.2011
(11) **1 962 341**	30.03.2011
(11) **1 973 087**	31.03.2011
(11) **1 983 323**	28.03.2011
(11) **1 985 457**	31.03.2011
(11) **1 985 802**	30.03.2011
(11) **1 988 484**	04.04.2011
(11) **1 995 799**	30.03.2011
(11) **1 998 141**	28.03.2011
(11) **2 009 502**	28.03.2011
(11) **2 015 359**	05.04.2011
(11) **2 016 905**	31.03.2011
(11) **2 018 996**	01.04.2011

(11) **2 019 346**	31.03.2011	(11) **2 199 607**	04.04.2011	(11) **2 233 413**	29.03.2011
(11) **2 020 348**	28.03.2011	(11) **2 201 918**	30.03.2011	(11) **2 233 427**	29.03.2011
(11) **2 022 630**	05.04.2011	(11) **2 204 125**	05.04.2011	(11) **2 233 449**	29.03.2011
(11) **2 025 363**	01.03.2011	(11) **2 204 471**	29.03.2011	(11) **2 233 470**	29.03.2011
(11) **2 026 603**	04.04.2011	(11) **2 204 920**	23.12.2010	(11) **2 233 475**	29.03.2011
(11) **2 031 039**	29.03.2011	(11) **2 206 581**	28.03.2011	(11) **2 233 538**	29.03.2011
(11) **2 034 036**	31.03.2011	(11) **2 207 006**	29.03.2011	(11) **2 233 539**	29.03.2011
(11) **2 034 651**	28.03.2011	(11) **2 208 880**	05.04.2011	(11) **2 233 544**	28.03.2011
(11) **2 039 887**	31.03.2011	(11) **2 210 841**	31.03.2011	(11) **2 233 547**	29.03.2011
(11) **2 042 647**	01.04.2011	(11) **2 211 561**	31.03.2011	(11) **2 233 578**	29.03.2011
(11) **2 051 283**	31.03.2011	(11) **2 214 192**	29.03.2011	(11) **2 233 604**	28.03.2011
(11) **2 060 860**	30.03.2011	(11) **2 216 413**	04.04.2011	(11) **2 233 655**	29.03.2011
(11) **2 065 675**	17.11.2008	(11) **2 218 587**	10.02.2011	(11) **2 233 656**	29.03.2011
(11) **2 066 105**	05.04.2011	(11) **2 219 350**	18.02.2011	(11) **2 233 756**	29.03.2011
(11) **2 070 852**	05.04.2011	(11) **2 219 410**	03.02.2011	(11) **2 233 766**	28.03.2011
(11) **2 072 224**	29.03.2011	(11) **2 221 076**	25.02.2011	(11) **2 233 788**	30.03.2011
(11) **2 082 894**	29.09.2010	(11) **2 221 972**	31.03.2011	(11) **2 233 798**	29.03.2011
(11) **2 096 459**	31.03.2011	(11) **2 223 594**	29.03.2011	(11) **2 233 799**	29.03.2011
(11) **2 096 812**	29.03.2011	(11) **2 226 063**	31.03.2011	(11) **2 233 804**	28.03.2011
(11) **2 100 731**	29.03.2011	(11) **2 228 761**	31.03.2011	(11) **2 233 828**	29.03.2011
(11) **2 101 169**	28.03.2011	(11) **2 228 841**	11.03.2011	(11) **2 233 918**	29.03.2011
(11) **2 101 352**	30.03.2011	(11) **2 229 810**	22.03.2011	(11) **2 233 956**	29.03.2011
(11) **2 105 399**	29.03.2011	(11) **2 229 811**	22.03.2011	(11) **2 233 983**	29.03.2011
(11) **2 107 749**	31.03.2011	(11) **2 229 812**	22.03.2011	(11) **2 233 993**	29.03.2011
(11) **2 112 283**	31.03.2011	(11) **2 229 917**	18.03.2011	(11) **2 234 015**	29.03.2011
(11) **2 112 554**	28.03.2011	(11) **2 230 307**	21.03.2011	(11) **2 234 064**	29.03.2011
(11) **2 119 810**	05.04.2011	(11) **2 230 320**	21.03.2011	(11) **2 234 071**	29.03.2011
(11) **2 133 550**	29.03.2011	(11) **2 230 713**	22.03.2011	(11) **2 234 097**	28.03.2011
(11) **2 143 587**	04.04.2011	(11) **2 232 976**	29.03.2011	(11) **2 234 189**	29.03.2011
(11) **2 145 797**	01.04.2011	(11) **2 232 978**	29.03.2011	(11) **2 234 194**	29.03.2011
(11) **2 145 812**	29.03.2011	(11) **2 232 980**	29.03.2011	(11) **2 234 199**	29.03.2011
(11) **2 159 181**	29.03.2011	(11) **2 233 009**	29.03.2011	(11) **2 234 208**	29.03.2011
(11) **2 161 643**	04.04.2011	(11) **2 233 068**	29.03.2011	(11) **2 234 256**	29.03.2011
(11) **2 161 708**	30.03.2011	(11) **2 233 098**	29.03.2011	(11) **2 234 280**	29.03.2011
(11) **2 161 709**	30.03.2011	(11) **2 233 106**	29.03.2011	(11) **2 234 297**	28.03.2011
(11) **2 163 349**	01.04.2011	(11) **2 233 121**	29.03.2011	(11) **2 234 299**	29.03.2011
(11) **2 169 936**	01.04.2011	(11) **2 233 127**	28.03.2011	(11) **2 234 339**	04.04.2011
(11) **2 172 939**	29.03.2011	(11) **2 233 139**	29.03.2011	(11) **2 234 370**	28.03.2011
(11) **2 174 359**	30.03.2011	(11) **2 233 140**	28.03.2011	(11) **2 234 385**	29.03.2011
(11) **2 174 714**	01.04.2011	(11) **2 233 169**	29.03.2011	(11) **2 234 407**	28.03.2011
(11) **2 175 547**	29.03.2011	(11) **2 233 211**	28.03.2011	(11) **2 234 423**	28.03.2011
(11) **2 180 719**	31.03.2011	(11) **2 233 217**	28.03.2011	(11) **2 234 458**	29.03.2011
(11) **2 181 736**	01.04.2011	(11) **2 233 224**	29.03.2011	(11) **2 234 465**	29.03.2011
(11) **2 182 062**	05.04.2011	(11) **2 233 228**	29.03.2011	(11) **2 236 023**	04.04.2011
(11) **2 182 270**	29.03.2011	(11) **2 233 232**	29.03.2011	(11) **2 236 024**	04.04.2011
(11) **2 184 089**	12.11.2010	(11) **2 233 233**	29.03.2011	(11) **2 236 043**	28.03.2011
(11) **2 186 576**	05.04.2011	(11) **2 233 298**	28.03.2011	(11) **2 236 045**	29.03.2011
(11) **2 189 284**	29.03.2011	(11) **2 233 299**	29.03.2011	(11) **2 236 049**	30.03.2011
(11) **2 191 808**	29.03.2011	(11) **2 233 300**	28.03.2011	(11) **2 236 082**	29.03.2011
(11) **2 191 907**	28.03.2011	(11) **2 233 301**	29.03.2011	(11) **2 236 088**	01.04.2011
(11) **2 191 992**	30.03.2011	(11) **2 233 311**	29.03.2011	(11) **2 236 090**	04.04.2011
(11) **2 193 804**	05.04.2011	(11) **2 233 353**	28.03.2011	(11) **2 236 091**	04.04.2011
(11) **2 197 252**	29.03.2011	(11) **2 233 398**	29.03.2011	(11) **2 236 092**	04.04.2011

(11) **2 236 096**	04.04.2011	(11) **2 237 100**	28.03.2011	(11) **2 241 517**	29.03.2011
(11) **2 236 142**	05.04.2011	(11) **2 237 171**	31.03.2011	(11) **2 241 532**	01.04.2011
(11) **2 236 178**	05.04.2011	(11) **2 237 193**	05.04.2011	(11) **2 241 533**	01.04.2011
(11) **2 236 191**	31.03.2011	(11) **2 237 194**	05.04.2011	(11) **2 241 576**	30.03.2011
(11) **2 236 206**	01.04.2011	(11) **2 237 195**	05.04.2011	(11) **2 241 579**	31.03.2011
(11) **2 236 228**	31.03.2011	(11) **2 237 210**	05.04.2011	(11) **2 241 798**	01.04.2011
(11) **2 236 239**	30.03.2011	(11) **2 237 233**	05.04.2011	(11) **2 241 915**	05.04.2011
(11) **2 236 254**	31.03.2011	(11) **2 237 242**	01.04.2011	(11) **2 241 982**	04.04.2011
(11) **2 236 301**	28.03.2011	(11) **2 237 253**	30.03.2011	(11) **2 241 985**	31.03.2011
(11) **2 236 322**	05.04.2011	(11) **2 237 281**	30.03.2011	(11) **2 242 021**	05.04.2011
(11) **2 236 355**	04.04.2011	(11) **2 237 396**	05.04.2011	(11) **2 243 345**	31.03.2011
(11) **2 236 359**	05.04.2011	(11) **2 237 398**	04.04.2011	(11) **2 243 588**	04.04.2011
(11) **2 236 367**	31.03.2011	(11) **2 237 405**	31.03.2011	(11) **2 243 619**	29.03.2011
(11) **2 236 368**	01.04.2011	(11) **2 237 406**	05.04.2011	(11) **2 243 657**	04.04.2011
(11) **2 236 397**	05.04.2011	(11) **2 237 425**	30.03.2011	(11) **2 243 974**	04.04.2011
(11) **2 236 430**	28.03.2011	(11) **2 237 434**	30.03.2011	(11) **2 244 006**	01.04.2011
(11) **2 236 453**	05.04.2011	(11) **2 237 469**	31.03.2011	(11) **2 244 007**	01.04.2011
(11) **2 236 454**	05.04.2011	(11) **2 237 472**	30.03.2011	(11) **2 244 480**	01.04.2011
(11) **2 236 469**	04.04.2011	(11) **2 237 559**	31.03.2011	(11) **2 244 532**	04.04.2011
(11) **2 236 497**	31.03.2011	(11) **2 237 560**	05.04.2011	(11) **2 245 964**	30.03.2011
(11) **2 236 508**	26.03.2011	(11) **2 237 564**	25.03.2011	(11) **2 246 022**	01.04.2011
(11) **2 236 512**	05.04.2011	(11) **2 237 600**	31.03.2011	(11) **2 246 207**	30.03.2011
(11) **2 236 519**	01.04.2011	(11) **2 237 608**	30.03.2011	(11) **2 246 307**	29.03.2011
(11) **2 236 568**	05.04.2011	(11) **2 238 352**	31.03.2011	(11) **2 246 314**	28.03.2011
(11) **2 236 574**	04.04.2011	(11) **2 238 830**	05.04.2011	(11) **2 246 359**	04.04.2011
(11) **2 236 599**	01.04.2011	(11) **2 238 838**	30.03.2011	(11) **2 246 496**	04.04.2011
(11) **2 236 600**	30.03.2011	(11) **2 238 849**	28.03.2011	(11) **2 246 514**	30.03.2011
(11) **2 236 613**	05.04.2011	(11) **2 238 855**	04.04.2011	(11) **2 246 602**	05.04.2011
(11) **2 236 627**	31.03.2011	(11) **2 238 866**	31.03.2011	(11) **2 246 609**	31.03.2011
(11) **2 236 639**	31.03.2011	(11) **2 239 005**	30.03.2011	(11) **2 246 704**	05.04.2011
(11) **2 236 642**	28.03.2011	(11) **2 239 032**	31.03.2011	(11) **2 246 825**	31.03.2011
(11) **2 236 646**	30.03.2011	(11) **2 239 066**	04.04.2011	(11) **2 246 826**	29.03.2011
(11) **2 236 648**	04.04.2011	(11) **2 239 080**	05.04.2011	(11) **2 247 088**	05.04.2011
(11) **2 236 650**	04.04.2011	(11) **2 239 107**	30.03.2011	(11) **2 249 440**	31.03.2011
(11) **2 236 660**	31.03.2011	(11) **2 239 203**	31.03.2011	(11) **2 249 560**	29.03.2011
(11) **2 236 705**	04.04.2011	(11) **2 239 208**	30.03.2011	(11) **2 251 230**	04.04.2011
(11) **2 236 713**	04.04.2011	(11) **2 239 306**	29.03.2011	(11) **2 251 285**	31.03.2011
(11) **2 236 726**	31.03.2011	(11) **2 239 318**	05.04.2011	(11) **2 251 940**	31.03.2011
(11) **2 236 783**	30.03.2011	(11) **2 239 341**	31.03.2011	(11) **2 253 518**	01.04.2011
(11) **2 236 839**	30.03.2011	(11) **2 239 367**	31.03.2011	(11) **2 253 749**	04.04.2011
(11) **2 236 849**	05.04.2011	(11) **2 239 462**	04.04.2011	(11) **2 253 790**	30.03.2011
(11) **2 236 859**	30.03.2011	(11) **2 239 481**	31.03.2011	(11) **2 253 857**	31.03.2011
(11) **2 236 874**	31.03.2011	(11) **2 239 704**	05.04.2011	(11) **2 255 764**	30.03.2011
(11) **2 236 915**	04.04.2011	(11) **2 239 943**	01.04.2011	(11) **2 256 004**	01.04.2011
(11) **2 236 940**	05.04.2011	(11) **2 239 994**	05.04.2011	(11) **2 256 208**	28.03.2011
(11) **2 236 948**	30.03.2011	(11) **2 239 995**	04.04.2011	(11) **2 256 266**	30.03.2011
(11) **2 236 952**	29.03.2011	(11) **2 241 177**	31.03.2011	(11) **2 256 536**	30.03.2011
(11) **2 236 964**	31.03.2011	(11) **2 241 293**	30.03.2011	(11) **2 256 854**	01.04.2011
(11) **2 236 985**	31.03.2011	(11) **2 241 401**	04.04.2011	(11) **2 257 073**	05.04.2011
(11) **2 237 026**	31.03.2011	(11) **2 241 410**	30.03.2011	(11) **2 257 145**	01.04.2011
(11) **2 237 028**	04.04.2011	(11) **2 241 414**	05.04.2011	(11) **2 258 267**	01.04.2011
(11) **2 237 029**	30.03.2011	(11) **2 241 451**	31.03.2011	(11) **2 258 284**	24.03.2011
(11) **2 237 033**	31.03.2011	(11) **2 241 452**	31.03.2011	(11) **2 259 081**	28.03.2011

(11) **2 259 365** 31.03.2011
(11) **2 261 056** 28.03.2011
(11) **2 261 163** 30.03.2011
(11) **2 261 552** 29.03.2011
(11) **2 261 822** 31.03.2011
(11) **2 263 516** 30.03.2011
(11) **2 264 156** 05.04.2011
(11) **2 264 295** 31.03.2011
(11) **2 264 445** 23.03.2011
(11) **2 266 408** 05.04.2011
(11) **2 266 786** 26.03.2011
(11) **2 266 949** 31.03.2011
(11) **2 266 977** 30.03.2011
(11) **2 267 212** 31.03.2011
(11) **2 267 225** 28.03.2011
(11) **2 267 339** 30.03.2011
(11) **2 268 989** 30.03.2011
(11) **2 270 399** 04.04.2011
(11) **2 270 518** 30.03.2011
(11) **2 270 685** 31.03.2011
(11) **2 272 480** 30.03.2011
(11) **2 272 482** 28.03.2011
(11) **2 272 483** 30.03.2011
(11) **2 272 484** 28.03.2011
(11) **2 273 029** 01.04.2011
(11) **2 273 508** 29.03.2011
(11) **2 274 968** 28.03.2011
(11) **2 275 370** 31.03.2011
(11) **2 275 482** 30.03.2011
(11) **2 275 601** 28.03.2011
(11) **2 277 368** 05.03.2011
(11) **2 277 601** 04.04.2011
(11) **2 278 067** 28.03.2011
(11) **2 278 422** 30.03.2011
(11) **2 278 423** 30.03.2011
(11) **2 278 616** 30.03.2011
(11) **2 278 674** 31.03.2011
(11) **2 279 783** 30.03.2011
(11) **2 279 971** 31.03.2011
(11) **2 280 406** 28.03.2011
(11) **2 281 766** 31.03.2011
(11) **2 281 912** 04.04.2011
(11) **2 282 146** 31.03.2011
(11) **2 282 459** 28.03.2011
(11) **2 283 981** 05.04.2011
(11) **2 284 315** 28.03.2011
(11) **2 284 506** 31.03.2011
(11) **2 284 512** 29.03.2011
(11) **2 284 799** 31.03.2011
(11) **2 284 884** 30.03.2011
(11) **2 286 664** 30.03.2011
(11) **2 287 090** 22.03.2011
(11) **2 287 398** 28.03.2011
(11) **2 287 689** 31.03.2011
(11) **2 288 247** 04.04.2011
(11) **2 289 749** 30.03.2011
(11) **2 289 831** 28.03.2011
(11) **2 291 054** 30.03.2011
(11) **2 292 140** 28.03.2011
(11) **2 292 166** 30.03.2011
(11) **2 292 283** 31.03.2011
(11) **2 292 284** 31.03.2011
(11) **2 292 315** 01.04.2011
(11) **2 292 620** 30.03.2011
(11) **2 292 814** 30.03.2011
(11) **2 292 921** 26.03.2011
(11) **2 293 078** 31.03.2011
(11) **2 293 315** 26.03.2011
(11) **2 293 327** 31.03.2011
(11) **2 293 381** 31.03.2011
(11) **2 293 527** 08.10.2010
(11) **2 294 921** 22.03.2011
(11) **2 295 829** 31.03.2011
(11) **2 295 884** 30.03.2011
(11) **2 296 480** 30.03.2011
(11) **2 298 174** 04.04.2011
(11) **2 298 475** 30.03.2011
(11) **2 298 606** 29.03.2011
(11) **2 298 854** 30.03.2011
(11) **2 299 462** 01.04.2011
(11) **2 301 397** 18.03.2011
(11) **2 301 762** 31.03.2011
(11) **2 303 012** 30.03.2011
(11) **2 303 661** 30.03.2011
(11) **2 304 084** 23.12.2010
(11) **2 305 996** 29.03.2011
(11) **2 306 135** 29.03.2011
(11) **2 306 464** 31.03.2011
(11) **2 306 956** 29.03.2011
(11) **2 307 063** 30.03.2011
(11) **2 308 446** 28.03.2011
(11) **2 308 603** 30.03.2011
(11) **2 308 923** 30.03.2011
(11) **2 311 554** 29.03.2011
(11) **2 311 597** 04.04.2011
(11) **2 312 046** 28.03.2011
(11) **2 312 310** 05.04.2011
(11) **2 312 382** 28.03.2011
(11) **2 314 187** 04.04.2011
(11) **2 314 932** 29.03.2011
(11) **2 315 561** 30.03.2011
(11) **2 315 969** 15.03.2011
(11) **2 317 019** 28.03.2011
(11) **2 317 834** 23.02.2011
(11) **2 317 835** 15.02.2011
(11) **2 317 836** 21.02.2011
(11) **2 317 837** 28.02.2011
(11) **2 317 838** 18.02.2011
(11) **2 317 839** 21.02.2011
(11) **2 317 840** 14.03.2011
(11) **2 317 841** 21.02.2011
(11) **2 317 842** 22.03.2011
(11) **2 317 843** 21.12.2010
(11) **2 317 845** 16.02.2011
(11) **2 317 846** 14.01.2011
(11) **2 317 847** 28.02.2011
(11) **2 317 848** 02.03.2011
(11) **2 317 849** 22.12.2010
(11) **2 317 850** 16.02.2011
(11) **2 317 851** 21.01.2011
(11) **2 317 852** 15.02.2011
(11) **2 317 853** 02.03.2011
(11) **2 317 854** 14.03.2011
(11) **2 317 856** 09.02.2011
(11) **2 317 857** 22.02.2011
(11) **2 317 858** 19.01.2011
(11) **2 317 860** 10.01.2011
(11) **2 317 861** 17.02.2011
(11) **2 317 862** 13.12.2010
(11) **2 317 863** 23.02.2011
(11) **2 317 864** 11.01.2011
(11) **2 317 865** 21.01.2011
(11) **2 317 866** 21.12.2010
(11) **2 317 867** 28.02.2011
(11) **2 317 868** 24.01.2011
(11) **2 317 869** 09.02.2011
(11) **2 317 870** 14.02.2011
(11) **2 317 871** 28.02.2011
(11) **2 317 872** 10.02.2011
(11) **2 317 873** 22.02.2011
(11) **2 317 874** 07.03.2011
(11) **2 317 875** 18.02.2011
(11) **2 317 876** 18.02.2011
(11) **2 317 877** 21.01.2011
(11) **2 317 878** 31.01.2011
(11) **2 317 879** 18.02.2011
(11) **2 317 880** 14.03.2011
(11) **2 317 881** 23.12.2010
(11) **2 317 882** 21.02.2011
(11) **2 317 883** 21.02.2011
(11) **2 317 884** 22.02.2011
(11) **2 317 885** 04.01.2011
(11) **2 317 886** 07.02.2011
(11) **2 317 887** 01.04.2011
(11) **2 317 888** 26.01.2011
(11) **2 317 889** 15.03.2011
(11) **2 317 890** 15.03.2011
(11) **2 317 891** 15.03.2011
(11) **2 317 892** 06.01.2011

(11) **2 317 893**	16.12.2010	(11) **2 317 946**	15.02.2011	(11) **2 318 000**	23.12.2010
(11) **2 317 894**	03.12.2010	(11) **2 317 947**	22.02.2011	(11) **2 318 001**	16.02.2011
(11) **2 317 895**	22.02.2011	(11) **2 317 948**	23.02.2011	(11) **2 318 002**	04.02.2011
(11) **2 317 896**	28.02.2011	(11) **2 317 949**	17.03.2011	(11) **2 318 003**	20.01.2011
(11) **2 317 897**	04.04.2011	(11) **2 317 950**	29.12.2010	(11) **2 318 004**	21.12.2010
(11) **2 317 898**	14.02.2011	(11) **2 317 951**	16.02.2011	(11) **2 318 005**	10.01.2011
(11) **2 317 899**	23.12.2010	(11) **2 317 952**	17.02.2011	(11) **2 318 006**	21.02.2011
(11) **2 317 900**	25.02.2011	(11) **2 317 953**	23.02.2011	(11) **2 318 007**	21.02.2011
(11) **2 317 901**	18.03.2011	(11) **2 317 954**	28.02.2011	(11) **2 318 008**	18.02.2011
(11) **2 317 902**	04.01.2011	(11) **2 317 955**	17.02.2011	(11) **2 318 009**	11.02.2011
(11) **2 317 903**	15.02.2011	(11) **2 317 956**	23.02.2011	(11) **2 318 010**	14.02.2011
(11) **2 317 904**	28.03.2011	(11) **2 317 957**	23.02.2011	(11) **2 318 011**	17.02.2011
(11) **2 317 905**	28.03.2011	(11) **2 317 958**	11.11.2010	(11) **2 318 012**	24.02.2011
(11) **2 317 906**	28.03.2011	(11) **2 317 959**	21.02.2011	(11) **2 318 013**	28.02.2011
(11) **2 317 907**	30.03.2011	(11) **2 317 960**	07.12.2010	(11) **2 318 014**	18.02.2011
(11) **2 317 908**	29.10.2010	(11) **2 317 961**	28.01.2011	(11) **2 318 015**	12.01.2011
(11) **2 317 909**	22.02.2011	(11) **2 317 962**	07.12.2010	(11) **2 318 016**	11.03.2011
(11) **2 317 910**	31.01.2011	(11) **2 317 963**	02.02.2011	(11) **2 318 017**	18.02.2011
(11) **2 317 911**	22.03.2011	(11) **2 317 964**	31.01.2011	(11) **2 318 018**	24.01.2011
(11) **2 317 912**	18.02.2011	(11) **2 317 965**	21.03.2011	(11) **2 318 019**	21.01.2011
(11) **2 317 913**	28.02.2011	(11) **2 317 966**	23.02.2011	(11) **2 318 020**	28.01.2011
(11) **2 317 914**	28.02.2011	(11) **2 317 967**	17.02.2011	(11) **2 318 021**	26.01.2011
(11) **2 317 915**	15.02.2011	(11) **2 317 968**	28.02.2011	(11) **2 318 022**	18.01.2011
(11) **2 317 916**	24.01.2011	(11) **2 317 969**	14.12.2010	(11) **2 318 023**	31.01.2011
(11) **2 317 917**	18.02.2011	(11) **2 317 971**	14.01.2011	(11) **2 318 024**	22.02.2011
(11) **2 317 918**	24.01.2011	(11) **2 317 972**	24.11.2010	(11) **2 318 025**	27.01.2011
(11) **2 317 919**	11.02.2011	(11) **2 317 973**	17.02.2011	(11) **2 318 026**	21.01.2011
(11) **2 317 920**	08.02.2011	(11) **2 317 974**	17.02.2011	(11) **2 318 027**	28.01.2011
(11) **2 317 921**	14.02.2011	(11) **2 317 975**	18.01.2011	(11) **2 318 028**	21.01.2011
(11) **2 317 922**	22.02.2011	(11) **2 317 976**	27.01.2011	(11) **2 318 029**	22.02.2011
(11) **2 317 923**	11.02.2011	(11) **2 317 977**	04.02.2011	(11) **2 318 030**	12.01.2011
(11) **2 317 924**	11.03.2011	(11) **2 317 978**	10.02.2011	(11) **2 318 031**	28.12.2010
(11) **2 317 925**	18.02.2011	(11) **2 317 979**	10.02.2011	(11) **2 318 032**	26.01.2011
(11) **2 317 926**	22.02.2011	(11) **2 317 980**	18.02.2011	(11) **2 318 033**	20.01.2011
(11) **2 317 927**	14.03.2011	(11) **2 317 981**	10.02.2011	(11) **2 318 034**	14.02.2011
(11) **2 317 928**	28.03.2011	(11) **2 317 982**	17.03.2011	(11) **2 318 035**	28.01.2011
(11) **2 317 929**	02.12.2010	(11) **2 317 983**	14.02.2011	(11) **2 318 036**	20.01.2011
(11) **2 317 930**	21.02.2011	(11) **2 317 984**	16.02.2011	(11) **2 318 037**	28.01.2011
(11) **2 317 931**	22.02.2011	(11) **2 317 985**	22.02.2011	(11) **2 318 038**	25.01.2011
(11) **2 317 932**	21.02.2011	(11) **2 317 986**	09.02.2011	(11) **2 318 039**	18.02.2011
(11) **2 317 933**	23.02.2011	(11) **2 317 987**	11.02.2011	(11) **2 318 040**	23.02.2011
(11) **2 317 934**	19.02.2011	(11) **2 317 988**	16.02.2011	(11) **2 318 041**	22.02.2011
(11) **2 317 935**	22.02.2011	(11) **2 317 989**	16.03.2011	(11) **2 318 042**	18.02.2011
(11) **2 317 936**	21.02.2011	(11) **2 317 990**	07.01.2011	(11) **2 318 043**	02.02.2011
(11) **2 317 937**	22.02.2011	(11) **2 317 991**	07.02.2011	(11) **2 318 044**	23.02.2011
(11) **2 317 938**	03.12.2010	(11) **2 317 992**	15.02.2011	(11) **2 318 045**	04.02.2011
(11) **2 317 939**	16.02.2011	(11) **2 317 993**	25.01.2011	(11) **2 318 046**	24.01.2011
(11) **2 317 940**	24.02.2011	(11) **2 317 994**	23.02.2011	(11) **2 318 047**	24.01.2011
(11) **2 317 941**	22.12.2010	(11) **2 317 995**	17.01.2011	(11) **2 318 048**	21.02.2011
(11) **2 317 942**	12.01.2011	(11) **2 317 996**	24.01.2011	(11) **2 318 049**	15.02.2011
(11) **2 317 943**	28.02.2011	(11) **2 317 997**	07.01.2011	(11) **2 318 050**	28.02.2011
(11) **2 317 944**	28.12.2010	(11) **2 317 998**	22.12.2010	(11) **2 318 051**	09.02.2011
(11) **2 317 945**	21.02.2011	(11) **2 317 999**	26.01.2011	(11) **2 318 052**	15.02.2011

(11) **2 318 053**	11.01.2011	(11) **2 318 107**	15.03.2011	(11) **2 318 160**	11.03.2011
(11) **2 318 054**	28.01.2011	(11) **2 318 108**	15.03.2011	(11) **2 318 161**	14.02.2011
(11) **2 318 055**	01.02.2011	(11) **2 318 109**	28.02.2011	(11) **2 318 162**	28.02.2011
(11) **2 318 056**	28.03.2011	(11) **2 318 110**	24.02.2011	(11) **2 318 163**	08.02.2011
(11) **2 318 057**	10.02.2011	(11) **2 318 111**	12.11.2010	(11) **2 318 164**	15.02.2011
(11) **2 318 058**	16.02.2011	(11) **2 318 112**	21.02.2011	(11) **2 318 165**	16.12.2010
(11) **2 318 059**	23.02.2011	(11) **2 318 113**	25.01.2011	(11) **2 318 166**	28.12.2010
(11) **2 318 060**	28.02.2011	(11) **2 318 114**	15.02.2011	(11) **2 318 167**	21.02.2011
(11) **2 318 061**	23.03.2011	(11) **2 318 115**	17.02.2011	(11) **2 318 168**	23.02.2011
(11) **2 318 062**	25.02.2011	(11) **2 318 116**	25.01.2011	(11) **2 318 169**	28.01.2011
(11) **2 318 063**	17.02.2011	(11) **2 318 117**	16.02.2011	(11) **2 318 170**	23.12.2010
(11) **2 318 064**	28.02.2011	(11) **2 318 118**	03.02.2011	(11) **2 318 171**	03.02.2011
(11) **2 318 065**	07.12.2010	(11) **2 318 119**	28.02.2011	(11) **2 318 172**	13.01.2011
(11) **2 318 066**	28.02.2011	(11) **2 318 120**	28.02.2011	(11) **2 318 173**	26.01.2011
(11) **2 318 067**	21.02.2011	(11) **2 318 121**	02.02.2011	(11) **2 318 174**	24.02.2011
(11) **2 318 068**	10.02.2011	(11) **2 318 122**	09.02.2011	(11) **2 318 175**	27.01.2011
(11) **2 318 069**	24.02.2011	(11) **2 318 123**	31.12.2010	(11) **2 318 176**	14.02.2011
(11) **2 318 070**	07.02.2011	(11) **2 318 124**	22.02.2011	(11) **2 318 177**	25.02.2011
(11) **2 318 071**	24.12.2010	(11) **2 318 125**	20.01.2011	(11) **2 318 178**	07.02.2011
(11) **2 318 072**	24.02.2011	(11) **2 318 126**	09.02.2011	(11) **2 318 179**	23.12.2010
(11) **2 318 073**	24.02.2011	(11) **2 318 127**	23.12.2010	(11) **2 318 180**	13.01.2011
(11) **2 318 074**	25.02.2011	(11) **2 318 128**	22.12.2010	(11) **2 318 181**	09.02.2011
(11) **2 318 075**	15.02.2011	(11) **2 318 129**	30.12.2010	(11) **2 318 182**	18.02.2011
(11) **2 318 076**	15.03.2011	(11) **2 318 130**	22.12.2010	(11) **2 318 183**	18.02.2011
(11) **2 318 077**	05.01.2011	(11) **2 318 131**	27.01.2011	(11) **2 318 184**	28.03.2011
(11) **2 318 078**	07.12.2010	(11) **2 318 132**	07.02.2011	(11) **2 318 185**	19.01.2011
(11) **2 318 079**	28.03.2011	(11) **2 318 133**	07.02.2011	(11) **2 318 186**	04.01.2011
(11) **2 318 080**	25.03.2011	(11) **2 318 134**	02.02.2011	(11) **2 318 187**	01.02.2011
(11) **2 318 081**	05.01.2011	(11) **2 318 135**	01.03.2011	(11) **2 318 188**	25.01.2011
(11) **2 318 082**	07.02.2011	(11) **2 318 136**	11.01.2011	(11) **2 318 189**	18.02.2011
(11) **2 318 083**	24.02.2011	(11) **2 318 137**	15.02.2011	(11) **2 318 190**	24.02.2011
(11) **2 318 084**	23.02.2011	(11) **2 318 138**	31.01.2011	(11) **2 318 191**	29.12.2010
(11) **2 318 085**	21.02.2011	(11) **2 318 139**	17.02.2011	(11) **2 318 192**	15.12.2010
(11) **2 318 086**	23.02.2011	(11) **2 318 140**	02.03.2011	(11) **2 318 193**	07.03.2011
(11) **2 318 087**	07.12.2010	(11) **2 318 141**	23.12.2010	(11) **2 318 194**	10.09.2010
(11) **2 318 088**	28.02.2011	(11) **2 318 142**	25.01.2011	(11) **2 318 195**	22.02.2011
(11) **2 318 089**	10.02.2011	(11) **2 318 143**	15.02.2011	(11) **2 318 196**	22.02.2011
(11) **2 318 090**	17.12.2010	(11) **2 318 144**	01.03.2011	(11) **2 318 197**	20.01.2011
(11) **2 318 091**	08.12.2010	(11) **2 318 145**	22.03.2011	(11) **2 318 198**	28.02.2011
(11) **2 318 093**	02.02.2011	(11) **2 318 146**	24.02.2011	(11) **2 318 199**	15.02.2011
(11) **2 318 094**	08.12.2010	(11) **2 318 147**	24.02.2011	(11) **2 318 200**	23.12.2010
(11) **2 318 095**	24.01.2011	(11) **2 318 148**	24.02.2011	(11) **2 318 201**	29.12.2010
(11) **2 318 096**	28.03.2011	(11) **2 318 149**	02.02.2011	(11) **2 318 202**	24.02.2011
(11) **2 318 097**	30.11.2010	(11) **2 318 150**	01.03.2011	(11) **2 318 203**	24.02.2011
(11) **2 318 098**	22.02.2011	(11) **2 318 151**	08.02.2011	(11) **2 318 204**	10.02.2011
(11) **2 318 099**	23.02.2011	(11) **2 318 152**	21.02.2011	(11) **2 318 205**	28.02.2011
(11) **2 318 100**	22.03.2011	(11) **2 318 153**	10.01.2011	(11) **2 318 206**	24.01.2011
(11) **2 318 101**	04.02.2011	(11) **2 318 154**	28.02.2011	(11) **2 318 207**	24.02.2011
(11) **2 318 102**	13.12.2010	(11) **2 318 155**	24.12.2010	(11) **2 318 208**	23.02.2011
(11) **2 318 103**	07.03.2011	(11) **2 318 156**	28.02.2011	(11) **2 318 209**	09.02.2011
(11) **2 318 104**	17.01.2011	(11) **2 318 157**	29.03.2011	(11) **2 318 210**	09.02.2011
(11) **2 318 105**	14.02.2011	(11) **2 318 158**	30.12.2010	(11) **2 318 211**	05.01.2011
(11) **2 318 106**	03.12.2010	(11) **2 318 159**	24.03.2010	(11) **2 318 212**	18.02.2011

(11) **2 318 213** 22.02.2011
(11) **2 318 214** 04.02.2011
(11) **2 318 215** 02.02.2011
(11) **2 318 216** 22.02.2011
(11) **2 318 217** 05.01.2011
(11) **2 318 218** 17.02.2011
(11) **2 318 219** 28.03.2011
(11) **2 318 220** 08.03.2011
(11) **2 318 221** 25.02.2011
(11) **2 318 222** 25.02.2011
(11) **2 318 223** 16.02.2011
(11) **2 318 224** 28.03.2011
(11) **2 318 225** 28.02.2011
(11) **2 318 226** 15.02.2011
(11) **2 318 227** 23.02.2011
(11) **2 318 228** 28.02.2011
(11) **2 318 229** 28.02.2011
(11) **2 318 230** 24.02.2011
(11) **2 318 231** 07.02.2011
(11) **2 318 232** 28.02.2011
(11) **2 318 233** 01.02.2011
(11) **2 318 234** 08.02.2011
(11) **2 318 235** 24.02.2011
(11) **2 318 236** 23.02.2011
(11) **2 318 237** 08.07.2010
(11) **2 318 238** 22.02.2011
(11) **2 318 239** 19.01.2011
(11) **2 318 240** 16.12.2010
(11) **2 318 241** 24.02.2011
(11) **2 318 242** 15.02.2011
(11) **2 318 243** 14.02.2011
(11) **2 318 244** 01.04.2011
(11) **2 318 245** 25.02.2011
(11) **2 318 246** 22.02.2011
(11) **2 318 247** 25.02.2011
(11) **2 318 248** 27.01.2011
(11) **2 318 249** 16.12.2010
(11) **2 318 250** 28.03.2011
(11) **2 318 251** 16.02.2011
(11) **2 318 252** 01.03.2011
(11) **2 318 253** 29.12.2010
(11) **2 318 254** 18.01.2010
(11) **2 318 255** 03.03.2011
(11) **2 318 256** 16.02.2011
(11) **2 318 257** 24.02.2011
(11) **2 318 258** 16.02.2011
(11) **2 318 259** 17.02.2011
(11) **2 318 260** 07.02.2011
(11) **2 318 261** 03.02.2011
(11) **2 318 262** 24.02.2011
(11) **2 318 263** 19.02.2011
(11) **2 318 264** 24.02.2011
(11) **2 318 265** 26.01.2011
(11) **2 318 266** 25.02.2011
(11) **2 318 267** 10.01.2011
(11) **2 318 268** 22.02.2011
(11) **2 318 269** 28.02.2011
(11) **2 318 270** 21.01.2011
(11) **2 318 271** 07.02.2011
(11) **2 318 272** 16.02.2011
(11) **2 318 273** 28.02.2011
(11) **2 318 274** 16.02.2011
(11) **2 318 275** 17.02.2011
(11) **2 318 276** 19.01.2011
(11) **2 318 277** 11.02.2011
(11) **2 318 278** 23.02.2011
(11) **2 318 279** 21.02.2011
(11) **2 318 280** 27.12.2010
(11) **2 318 281** 15.12.2010
(11) **2 318 282** 18.01.2011
(11) **2 318 283** 21.02.2011
(11) **2 318 284** 18.02.2011
(11) **2 318 285** 24.02.2011
(11) **2 318 286** 11.02.2011
(11) **2 318 287** 07.01.2011
(11) **2 318 288** 07.01.2011
(11) **2 318 289** 28.03.2011
(11) **2 318 290** 23.12.2010
(11) **2 318 291** 01.03.2011
(11) **2 318 292** 18.02.2011
(11) **2 318 293** 16.02.2011
(11) **2 318 294** 15.03.2010
(11) **2 318 295** 01.02.2011
(11) **2 318 296** 28.03.2011
(11) **2 318 297** 23.02.2011
(11) **2 318 298** 25.02.2011
(11) **2 318 299** 22.02.2011
(11) **2 318 300** 25.02.2011
(11) **2 318 301** 17.03.2011
(11) **2 318 302** 24.02.2011
(11) **2 318 304** 11.02.2011
(11) **2 318 305** 17.02.2011
(11) **2 318 306** 23.02.2011
(11) **2 318 307** 23.02.2011
(11) **2 318 308** 23.02.2011
(11) **2 318 309** 02.03.2011
(11) **2 318 310** 11.02.2011
(11) **2 318 311** 15.02.2011
(11) **2 318 312** 08.02.2011
(11) **2 318 313** 04.03.2011
(11) **2 318 314** 21.02.2011
(11) **2 318 315** 04.12.2010
(11) **2 318 316** 16.02.2011
(11) **2 318 317** 17.01.2011
(11) **2 318 318** 23.02.2011
(11) **2 318 319** 01.02.2011
(11) **2 318 320** 17.02.2011
(11) **2 318 321** 31.01.2011
(11) **2 318 322** 03.02.2011
(11) **2 318 323** 12.01.2011
(11) **2 318 324** 01.03.2011
(11) **2 318 325** 28.03.2011
(11) **2 318 326** 15.03.2011
(11) **2 318 327** 14.03.2011
(11) **2 318 328** 24.12.2010
(11) **2 318 329** 23.02.2011
(11) **2 318 330** 23.02.2011
(11) **2 318 331** 28.02.2011
(11) **2 318 332** 07.02.2011
(11) **2 318 333** 24.01.2011
(11) **2 318 334** 31.01.2011
(11) **2 318 335** 14.02.2011
(11) **2 318 336** 15.02.2011
(11) **2 318 337** 21.02.2011
(11) **2 318 338** 21.01.2011
(11) **2 318 339** 16.02.2011
(11) **2 318 340** 22.02.2011
(11) **2 318 341** 28.02.2011
(11) **2 318 342** 02.02.2011
(11) **2 318 343** 31.01.2011
(11) **2 318 344** 31.01.2011
(11) **2 318 345** 24.01.2011
(11) **2 318 346** 25.03.2011
(11) **2 318 347** 15.02.2011
(11) **2 318 348** 31.01.2011
(11) **2 318 349** 28.03.2011
(11) **2 318 350** 22.02.2011
(11) **2 318 351** 08.03.2011
(11) **2 318 352** 11.02.2011
(11) **2 318 353** 31.01.2011
(11) **2 318 354** 10.02.2011
(11) **2 318 355** 25.02.2011
(11) **2 318 356** 08.03.2011
(11) **2 318 357** 16.02.2011
(11) **2 318 359** 16.02.2011
(11) **2 318 360** 01.02.2011
(11) **2 318 361** 14.02.2011
(11) **2 318 362** 18.02.2011
(11) **2 318 363** 17.01.2011
(11) **2 318 364** 10.01.2011
(11) **2 318 365** 24.01.2011
(11) **2 318 366** 22.02.2011
(11) **2 318 367** 30.11.2010
(11) **2 318 368** 28.03.2011
(11) **2 318 369** 24.01.2011
(11) **2 318 370** 28.02.2011
(11) **2 318 371** 31.01.2011
(11) **2 318 372** 03.02.2011
(11) **2 318 373** 22.02.2011

(11) **2 318 374**	28.02.2011	(11) **2 318 427**	16.02.2011	(11) **2 318 480**	09.02.2011
(11) **2 318 375**	18.02.2011	(11) **2 318 428**	15.02.2011	(11) **2 318 481**	23.02.2011
(11) **2 318 376**	20.01.2011	(11) **2 318 429**	28.02.2011	(11) **2 318 482**	21.03.2011
(11) **2 318 377**	16.02.2011	(11) **2 318 430**	25.02.2011	(11) **2 318 483**	24.02.2011
(11) **2 318 378**	29.12.2010	(11) **2 318 431**	04.02.2011	(11) **2 318 484**	25.02.2011
(11) **2 318 379**	14.03.2011	(11) **2 318 432**	24.02.2011	(11) **2 318 485**	25.02.2011
(11) **2 318 380**	17.01.2011	(11) **2 318 433**	01.03.2011	(11) **2 318 486**	12.01.2011
(11) **2 318 381**	25.03.2011	(11) **2 318 434**	10.02.2011	(11) **2 318 487**	01.02.2011
(11) **2 318 382**	18.02.2011	(11) **2 318 435**	28.12.2010	(11) **2 318 488**	25.02.2011
(11) **2 318 383**	14.03.2011	(11) **2 318 436**	23.02.2011	(11) **2 318 489**	25.01.2011
(11) **2 318 384**	21.02.2011	(11) **2 318 437**	19.01.2011	(11) **2 318 490**	29.12.2010
(11) **2 318 385**	28.02.2011	(11) **2 318 438**	03.02.2011	(11) **2 318 491**	15.03.2011
(11) **2 318 386**	17.01.2011	(11) **2 318 439**	10.02.2011	(11) **2 318 492**	30.12.2010
(11) **2 318 387**	23.02.2011	(11) **2 318 440**	18.02.2011	(11) **2 318 493**	11.02.2011
(11) **2 318 388**	23.02.2011	(11) **2 318 441**	10.02.2011	(11) **2 318 494**	02.02.2011
(11) **2 318 389**	18.02.2011	(11) **2 318 442**	07.03.2011	(11) **2 318 495**	24.12.2010
(11) **2 318 390**	25.02.2011	(11) **2 318 443**	07.02.2011	(11) **2 318 496**	09.02.2011
(11) **2 318 391**	23.02.2011	(11) **2 318 444**	25.03.2011	(11) **2 318 497**	21.02.2011
(11) **2 318 392**	18.01.2011	(11) **2 318 445**	22.03.2011	(11) **2 318 498**	24.02.2011
(11) **2 318 393**	21.02.2011	(11) **2 318 446**	23.12.2010	(11) **2 318 499**	04.02.2011
(11) **2 318 394**	20.01.2011	(11) **2 318 447**	07.12.2010	(11) **2 318 500**	02.02.2011
(11) **2 318 395**	18.02.2011	(11) **2 318 448**	22.03.2011	(11) **2 318 501**	07.03.2011
(11) **2 318 396**	03.02.2011	(11) **2 318 449**	18.03.2011	(11) **2 318 502**	21.01.2011
(11) **2 318 397**	22.02.2011	(11) **2 318 450**	03.03.2011	(11) **2 318 503**	21.02.2011
(11) **2 318 398**	22.12.2010	(11) **2 318 451**	09.02.2011	(11) **2 318 504**	22.02.2011
(11) **2 318 399**	26.01.2011	(11) **2 318 452**	14.03.2011	(11) **2 318 505**	25.02.2011
(11) **2 318 400**	28.02.2011	(11) **2 318 453**	17.02.2011	(11) **2 318 506**	10.02.2011
(11) **2 318 401**	07.03.2011	(11) **2 318 454**	28.03.2011	(11) **2 318 507**	10.02.2011
(11) **2 318 402**	28.02.2011	(11) **2 318 455**	03.02.2011	(11) **2 318 508**	25.02.2011
(11) **2 318 403**	25.03.2011	(11) **2 318 456**	15.11.2010	(11) **2 318 509**	25.02.2011
(11) **2 318 404**	16.02.2011	(11) **2 318 457**	04.02.2011	(11) **2 318 510**	25.02.2011
(11) **2 318 405**	26.01.2011	(11) **2 318 458**	22.03.2011	(11) **2 318 511**	28.03.2011
(11) **2 318 406**	14.02.2011	(11) **2 318 459**	28.03.2011	(11) **2 318 512**	25.02.2011
(11) **2 318 407**	23.02.2011	(11) **2 318 460**	04.03.2011	(11) **2 318 513**	11.02.2011
(11) **2 318 408**	23.02.2011	(11) **2 318 461**	18.02.2011	(11) **2 318 514**	23.02.2011
(11) **2 318 409**	21.03.2011	(11) **2 318 462**	24.02.2011	(11) **2 318 515**	04.03.2011
(11) **2 318 410**	07.01.2011	(11) **2 318 463**	08.02.2011	(11) **2 318 516**	26.01.2011
(11) **2 318 411**	31.01.2011	(11) **2 318 464**	02.02.2011	(11) **2 318 517**	07.03.2011
(11) **2 318 412**	22.12.2010	(11) **2 318 465**	11.03.2011	(11) **2 318 518**	22.02.2011
(11) **2 318 413**	01.02.2011	(11) **2 318 466**	15.03.2011	(11) **2 318 519**	18.02.2011
(11) **2 318 414**	18.02.2011	(11) **2 318 467**	09.02.2011	(11) **2 318 520**	24.02.2011
(11) **2 318 415**	15.02.2011	(11) **2 318 468**	01.02.2011	(11) **2 318 521**	01.02.2011
(11) **2 318 416**	13.01.2011	(11) **2 318 469**	11.03.2011	(11) **2 318 522**	02.02.2011
(11) **2 318 417**	24.02.2011	(11) **2 318 470**	03.03.2011	(11) **2 318 523**	24.02.2011
(11) **2 318 418**	18.02.2011	(11) **2 318 471**	17.01.2011	(11) **2 318 524**	28.02.2011
(11) **2 318 419**	17.01.2011	(11) **2 318 472**	17.02.2011	(11) **2 318 525**	18.02.2011
(11) **2 318 420**	12.01.2011	(11) **2 318 473**	06.12.2010	(11) **2 318 526**	18.02.2011
(11) **2 318 421**	10.02.2011	(11) **2 318 474**	09.11.2010	(11) **2 318 527**	23.02.2011
(11) **2 318 422**	08.02.2011	(11) **2 318 475**	22.02.2011	(11) **2 318 528**	24.02.2011
(11) **2 318 423**	18.02.2011	(11) **2 318 476**	23.02.2011	(11) **2 318 529**	22.02.2011
(11) **2 318 424**	20.01.2011	(11) **2 318 477**	08.02.2011	(11) **2 318 530**	18.02.2011
(11) **2 318 425**	25.02.2011	(11) **2 318 478**	11.02.2011	(11) **2 318 531**	23.02.2011
(11) **2 318 426**	22.02.2011	(11) **2 318 479**	22.02.2011	(11) **2 318 532**	22.02.2011

(11) **2 318 533** 01.02.2011
(11) **2 318 534** 28.01.2011
(11) **2 318 535** 28.02.2011
(11) **2 318 536** 25.02.2011
(11) **2 318 537** 07.03.2011
(11) **2 318 538** 24.02.2011
(11) **2 318 539** 15.02.2011
(11) **2 318 540** 15.02.2011
(11) **2 318 541** 08.03.2011
(11) **2 318 542** 23.02.2011
(11) **2 318 543** 28.01.2011
(11) **2 318 544** 14.02.2011
(11) **2 318 545** 22.03.2011
(11) **2 318 546** 03.02.2011
(11) **2 318 547** 28.01.2011
(11) **2 318 548** 22.02.2011
(11) **2 318 549** 23.02.2011
(11) **2 318 550** 25.02.2011
(11) **2 318 551** 17.12.2010
(11) **2 318 552** 25.01.2011
(11) **2 318 553** 24.02.2011
(11) **2 318 554** 18.02.2011
(11) **2 318 555** 01.12.2010
(11) **2 318 556** 08.03.2011
(11) **2 318 557** 31.01.2011
(11) **2 318 558** 24.02.2011
(11) **2 318 559** 28.02.2011
(11) **2 318 560** 04.02.2011
(11) **2 318 561** 31.01.2011
(11) **2 318 562** 08.02.2011
(11) **2 318 563** 18.02.2011
(11) **2 318 564** 16.02.2011
(11) **2 318 565** 10.02.2011
(11) **2 318 566** 20.01.2011
(11) **2 318 567** 12.02.2011
(11) **2 318 568** 10.08.2010
(11) **2 318 569** 01.04.2011
(11) **2 318 570** 10.12.2010
(11) **2 318 571** 01.02.2011
(11) **2 318 572** 18.02.2011
(11) **2 318 573** 26.01.2011
(11) **2 318 574** 16.12.2010
(11) **2 318 575** 28.02.2011
(11) **2 318 576** 15.02.2011
(11) **2 318 577** 24.01.2011
(11) **2 318 579** 30.12.2010
(11) **2 318 580** 10.01.2011
(11) **2 318 581** 19.01.2011
(11) **2 318 582** 22.02.2011
(11) **2 318 583** 22.03.2011
(11) **2 318 584** 14.03.2011
(11) **2 318 585** 23.03.2011
(11) **2 318 587** 09.02.2011
(11) **2 318 588** 25.01.2011
(11) **2 318 589** 09.02.2011
(11) **2 318 590** 17.02.2011
(11) **2 318 591** 10.01.2011
(11) **2 318 592** 18.02.2011
(11) **2 318 593** 23.02.2011
(11) **2 318 594** 25.02.2011
(11) **2 318 596** 21.01.2011
(11) **2 318 597** 25.01.2011
(11) **2 318 598** 04.04.2011
(11) **2 318 599** 04.03.2011
(11) **2 318 600** 14.02.2011
(11) **2 318 601** 01.02.2011
(11) **2 318 602** 24.02.2011
(11) **2 318 603** 25.02.2011
(11) **2 318 604** 07.02.2011
(11) **2 318 605** 27.12.2010
(11) **2 318 606** 22.02.2011
(11) **2 318 607** 17.02.2011
(11) **2 318 608** 31.01.2011
(11) **2 318 609** 31.01.2011
(11) **2 318 610** 22.02.2011
(11) **2 318 611** 10.03.2011
(11) **2 318 612** 07.02.2011
(11) **2 318 613** 26.01.2011
(11) **2 318 614** 27.01.2011
(11) **2 318 615** 31.01.2011
(11) **2 318 616** 15.02.2011
(11) **2 318 617** 25.02.2011
(11) **2 318 618** 15.02.2011
(11) **2 318 619** 21.02.2011
(11) **2 318 620** 27.01.2011
(11) **2 318 621** 28.01.2011
(11) **2 318 622** 03.02.2011
(11) **2 318 623** 22.02.2011
(11) **2 318 624** 01.03.2011
(11) **2 318 625** 01.03.2011
(11) **2 318 626** 02.03.2011
(11) **2 318 627** 23.02.2011
(11) **2 318 628** 07.02.2011
(11) **2 318 629** 09.02.2011
(11) **2 318 630** 07.01.2011
(11) **2 318 631** 04.04.2011
(11) **2 318 632** 12.02.2011
(11) **2 318 633** 02.03.2011
(11) **2 318 634** 18.11.2010
(11) **2 318 635** 14.02.2011
(11) **2 318 636** 17.02.2011
(11) **2 318 637** 22.02.2011
(11) **2 318 638** 01.03.2011
(11) **2 318 639** 27.01.2011
(11) **2 318 640** 11.02.2011
(11) **2 318 641** 14.02.2011
(11) **2 318 642** 31.01.2011
(11) **2 318 643** 02.02.2011
(11) **2 318 644** 22.02.2011
(11) **2 318 645** 22.02.2011
(11) **2 318 646** 24.01.2011
(11) **2 318 647** 07.01.2011
(11) **2 318 648** 07.01.2011
(11) **2 318 649** 06.01.2011
(11) **2 318 650** 17.02.2011
(11) **2 318 651** 07.01.2011
(11) **2 318 652** 16.03.2011
(11) **2 318 653** 21.03.2011
(11) **2 318 654** 14.02.2011
(11) **2 318 655** 02.02.2011
(11) **2 318 656** 05.04.2011
(11) **2 318 657** 02.02.2011
(11) **2 318 658** 23.12.2010
(11) **2 318 659** 24.02.2011
(11) **2 318 660** 14.02.2011
(11) **2 318 661** 31.01.2011
(11) **2 318 662** 18.02.2011
(11) **2 318 663** 17.02.2011
(11) **2 318 664** 28.01.2011
(11) **2 318 665** 18.02.2011
(11) **2 318 666** 23.02.2011
(11) **2 318 667** 09.02.2011
(11) **2 318 668** 01.03.2011
(11) **2 318 669** 09.02.2011
(11) **2 318 670** 28.03.2011
(11) **2 318 671** 09.02.2011
(11) **2 318 672** 26.01.2011
(11) **2 318 674** 17.02.2011
(11) **2 318 675** 28.01.2011
(11) **2 318 676** 07.02.2011
(11) **2 318 677** 24.01.2011
(11) **2 318 678** 28.02.2011
(11) **2 318 679** 24.01.2011
(11) **2 318 680** 22.02.2011
(11) **2 318 681** 15.02.2011
(11) **2 318 682** 03.12.2010
(11) **2 318 683** 08.02.2011
(11) **2 318 684** 03.03.2011
(11) **2 318 685** 06.01.2011
(11) **2 318 686** 27.01.2011
(11) **2 318 687** 02.12.2010
(11) **2 318 688** 28.03.2011
(11) **2 318 689** 08.03.2011
(11) **2 318 690** 07.03.2011
(11) **2 318 691** 18.02.2011
(11) **2 318 692** 31.01.2011
(11) **2 318 693** 16.02.2011
(11) **2 318 694** 26.01.2011
(11) **2 318 695** 15.03.2011

(11) **2 318 696** 28.03.2011
(11) **2 318 697** 28.03.2011
(11) **2 318 698** 10.01.2011
(11) **2 318 699** 25.02.2011
(11) **2 318 700** 24.02.2011
(11) **2 318 701** 07.02.2011
(11) **2 318 702** 01.03.2011
(11) **2 318 703** 17.02.2011
(11) **2 318 704** 01.03.2011
(11) **2 318 705** 20.01.2011
(11) **2 318 706** 11.02.2011
(11) **2 318 707** 02.02.2011
(11) **2 318 708** 10.02.2011
(11) **2 318 709** 22.02.2011
(11) **2 318 710** 06.01.2011
(11) **2 318 712** 06.04.2010
(11) **2 318 713** 21.03.2011
(11) **2 318 714** 18.02.2011
(11) **2 318 715** 10.02.2011
(11) **2 318 716** 09.02.2011
(11) **2 318 717** 31.01.2011
(11) **2 318 718** 28.01.2011
(11) **2 318 719** 29.03.2011
(11) **2 318 720** 21.02.2011
(11) **2 318 721** 21.12.2010
(11) **2 318 722** 28.02.2011
(11) **2 318 723** 23.02.2011
(11) **2 318 724** 28.03.2011
(11) **2 318 725** 17.02.2011
(11) **2 318 726** 15.02.2011
(11) **2 318 727** 14.01.2011
(11) **2 318 728** 23.03.2011
(11) **2 318 729** 22.02.2011
(11) **2 318 730** 28.02.2011
(11) **2 318 731** 01.04.2011
(11) **2 318 732** 24.02.2011
(11) **2 318 733** 21.02.2011
(11) **2 318 734** 23.02.2011
(11) **2 318 735** 22.03.2011
(11) **2 318 736** 16.02.2011
(11) **2 318 737** 16.02.2011
(11) **2 318 738** 17.01.2011
(11) **2 318 739** 18.02.2011
(11) **2 318 741** 28.02.2011
(11) **2 318 742** 18.12.2010
(11) **2 318 743** 09.03.2011
(11) **2 318 744** 18.08.2010
(11) **2 318 745** 23.02.2011
(11) **2 318 746** 04.03.2011
(11) **2 318 747** 16.02.2011
(11) **2 318 749** 22.02.2011
(11) **2 318 750** 28.02.2011
(11) **2 318 751** 09.12.2010
(11) **2 318 752** 22.03.2011
(11) **2 318 753** 28.02.2011
(11) **2 318 754** 28.02.2011
(11) **2 318 755** 07.02.2011
(11) **2 318 756** 12.01.2011
(11) **2 318 757** 16.12.2010
(11) **2 318 758** 14.02.2011
(11) **2 318 759** 11.01.2011
(11) **2 318 760** 01.02.2011
(11) **2 318 761** 10.01.2011
(11) **2 318 762** 19.02.2011
(11) **2 318 763** 22.12.2010
(11) **2 318 764** 03.11.2010
(11) **2 318 765** 25.02.2011
(11) **2 318 766** 23.02.2011
(11) **2 318 767** 01.03.2011
(11) **2 318 768** 24.01.2011
(11) **2 318 769** 01.04.2011
(11) **2 318 770** 28.03.2011
(11) **2 318 771** 18.02.2011
(11) **2 318 772** 02.02.2011
(11) **2 318 773** 25.03.2011
(11) **2 318 774** 28.01.2011
(11) **2 318 775** 16.02.2011
(11) **2 318 776** 27.01.2011
(11) **2 318 777** 27.01.2011
(11) **2 318 778** 09.02.2011
(11) **2 318 779** 09.02.2011
(11) **2 318 780** 22.02.2011
(11) **2 318 781** 01.02.2011
(11) **2 318 782** 31.01.2011
(11) **2 318 783** 11.01.2011
(11) **2 318 784** 22.02.2011
(11) **2 318 785** 30.12.2010
(11) **2 318 786** 22.03.2011
(11) **2 318 787** 28.03.2011
(11) **2 318 788** 01.02.2011
(11) **2 318 789** 28.03.2011
(11) **2 318 790** 08.02.2011
(11) **2 318 791** 18.02.2011
(11) **2 318 792** 23.02.2011
(11) **2 318 793** 21.01.2011
(11) **2 318 794** 28.03.2011
(11) **2 318 795** 25.01.2011
(11) **2 318 796** 08.02.2011
(11) **2 318 797** 14.02.2011
(11) **2 318 798** 26.01.2011
(11) **2 318 799** 21.02.2011
(11) **2 318 800** 24.02.2011
(11) **2 318 801** 17.02.2011
(11) **2 318 803** 16.02.2011
(11) **2 318 804** 28.02.2011
(11) **2 318 805** 28.03.2011
(11) **2 318 806** 29.11.2010
(11) **2 318 807** 11.03.2011
(11) **2 318 808** 02.02.2011
(11) **2 318 809** 25.03.2011
(11) **2 318 810** 07.03.2011
(11) **2 318 811** 14.03.2011
(11) **2 318 812** 28.03.2011
(11) **2 318 813** 28.01.2011
(11) **2 318 814** 26.01.2011
(11) **2 318 815** 09.02.2011
(11) **2 318 816** 31.01.2011
(11) **2 318 817** 25.02.2011
(11) **2 318 818** 25.02.2011
(11) **2 318 819** 28.02.2011
(11) **2 318 820** 02.02.2011
(11) **2 318 821** 10.12.2010
(11) **2 318 822** 15.02.2011
(11) **2 318 823** 17.02.2011
(11) **2 318 824** 22.02.2011
(11) **2 318 825** 04.02.2011
(11) **2 318 826** 24.02.2011
(11) **2 318 827** 21.01.2011
(11) **2 318 828** 20.01.2011
(11) **2 318 829** 20.01.2011
(11) **2 318 830** 10.02.2011
(11) **2 318 831** 22.02.2011
(11) **2 318 832** 11.02.2011
(11) **2 318 833** 07.02.2011
(11) **2 318 834** 11.02.2011
(11) **2 318 835** 10.02.2011
(11) **2 318 836** 24.02.2011
(11) **2 318 837** 08.02.2011
(11) **2 318 838** 09.02.2011
(11) **2 318 839** 18.02.2011
(11) **2 318 840** 31.01.2011
(11) **2 318 841** 10.02.2011
(11) **2 318 842** 27.01.2011
(11) **2 318 843** 18.02.2011
(11) **2 318 844** 10.02.2011
(11) **2 318 845** 02.02.2011
(11) **2 318 846** 25.02.2011
(11) **2 318 847** 18.02.2011
(11) **2 318 848** 16.02.2011
(11) **2 318 849** 28.02.2011
(11) **2 318 850** 09.02.2011
(11) **2 318 851** 24.03.2011
(11) **2 318 852** 25.03.2011
(11) **2 318 853** 28.03.2011
(11) **2 318 854** 23.02.2011
(11) **2 318 855** 02.03.2011
(11) **2 318 856** 05.01.2011
(11) **2 318 857** 07.03.2011
(11) **2 318 858** 26.01.2011

(11) **2 318 859** 22.02.2011
(11) **2 318 860** 11.03.2011
(11) **2 318 861** 23.02.2011
(11) **2 318 862** 02.03.2011
(11) **2 318 863** 23.02.2011
(11) **2 318 864** 01.04.2011
(11) **2 318 865** 07.03.2011
(11) **2 318 866** 04.03.2011
(11) **2 318 867** 06.09.2010
(11) **2 318 868** 28.02.2011
(11) **2 318 869** 03.03.2011
(11) **2 318 870** 22.02.2011
(11) **2 318 871** 22.02.2011
(11) **2 318 872** 15.02.2011
(11) **2 318 873** 09.02.2011
(11) **2 318 874** 17.01.2011
(11) **2 318 875** 22.02.2011
(11) **2 318 876** 10.02.2011
(11) **2 318 877** 15.03.2011
(11) **2 318 878** 27.01.2011
(11) **2 318 879** 11.02.2011
(11) **2 318 880** 22.02.2011
(11) **2 318 881** 04.04.2011
(11) **2 318 882** 22.03.2011
(11) **2 318 883** 28.02.2011
(11) **2 318 884** 28.03.2011
(11) **2 318 885** 16.03.2011
(11) **2 318 886** 14.02.2011
(11) **2 318 887** 23.02.2011
(11) **2 318 888** 18.01.2011
(11) **2 318 889** 23.02.2011
(11) **2 318 890** 22.02.2011
(11) **2 318 891** 28.02.2011
(11) **2 318 892** 03.01.2011
(11) **2 318 893** 22.03.2011
(11) **2 318 894** 19.01.2011
(11) **2 318 895** 14.03.2011
(11) **2 318 896** 24.02.2011
(11) **2 318 897** 10.12.2010
(11) **2 318 898** 24.02.2011
(11) **2 318 899** 14.03.2011
(11) **2 318 900** 07.02.2011
(11) **2 318 901** 21.10.2010
(11) **2 318 902** 13.01.2011
(11) **2 318 903** 13.01.2011
(11) **2 318 904** 13.01.2011
(11) **2 318 905** 13.01.2011
(11) **2 318 906** 13.01.2011
(11) **2 318 907** 01.02.2011
(11) **2 318 908** 11.02.2011
(11) **2 318 909** 01.02.2011
(11) **2 318 910** 18.03.2011
(11) **2 318 911** 07.12.2010
(11) **2 318 912** 31.01.2011
(11) **2 318 913** 28.01.2011
(11) **2 318 914** 25.01.2011
(11) **2 318 915** 14.03.2011
(11) **2 318 916** 26.01.2011
(11) **2 318 917** 10.03.2011
(11) **2 318 918** 25.02.2011
(11) **2 318 919** 22.02.2011
(11) **2 318 920** 21.03.2011
(11) **2 318 921** 21.02.2011
(11) **2 318 922** 04.02.2011
(11) **2 318 923** 31.01.2011
(11) **2 318 924** 18.01.2011
(11) **2 318 925** 22.12.2010
(11) **2 318 926** 20.01.2011
(11) **2 318 927** 24.01.2011
(11) **2 318 928** 06.01.2011
(11) **2 318 929** 24.01.2011
(11) **2 318 930** 16.02.2011
(11) **2 318 931** 21.02.2011
(11) **2 318 932** 28.01.2011
(11) **2 318 933** 10.02.2011
(11) **2 318 934** 10.02.2011
(11) **2 318 935** 23.02.2011
(11) **2 318 936** 03.03.2010
(11) **2 318 937** 14.01.2011
(11) **2 318 938** 22.02.2011
(11) **2 318 939** 09.02.2011
(11) **2 318 940** 18.02.2011
(11) **2 318 941** 17.02.2011
(11) **2 318 942** 02.02.2011
(11) **2 318 943** 26.01.2011
(11) **2 318 944** 21.01.2011
(11) **2 318 945** 21.12.2010
(11) **2 318 946** 28.03.2011
(11) **2 318 947** 14.02.2011
(11) **2 318 948** 14.02.2011
(11) **2 318 949** 21.02.2011
(11) **2 318 950** 08.02.2011
(11) **2 318 951** 02.02.2011
(11) **2 318 952** 01.02.2011
(11) **2 318 953** 01.02.2011
(11) **2 318 954** 03.02.2011
(11) **2 318 955** 31.01.2011
(11) **2 318 956** 21.01.2011
(11) **2 318 957** 03.02.2011
(11) **2 318 958** 04.02.2011
(11) **2 318 959** 28.02.2011
(11) **2 318 960** 18.02.2011
(11) **2 318 961** 10.02.2011
(11) **2 318 962** 11.01.2011
(11) **2 318 963** 08.03.2011
(11) **2 318 964** 25.03.2011
(11) **2 318 965** 28.03.2011
(11) **2 318 966** 26.11.2010
(11) **2 318 967** 02.08.2010
(11) **2 318 968** 10.02.2011
(11) **2 318 969** 01.02.2011
(11) **2 318 971** 07.02.2011
(11) **2 318 972** 28.12.2010
(11) **2 318 973** 04.02.2011
(11) **2 318 974** 11.03.2011
(11) **2 318 975** 14.02.2011
(11) **2 318 976** 28.01.2011
(11) **2 318 977** 18.11.2010
(11) **2 318 978** 22.03.2011
(11) **2 318 979** 14.02.2011
(11) **2 318 980** 01.03.2011
(11) **2 318 981** 18.02.2011
(11) **2 318 982** 22.02.2011
(11) **2 318 983** 07.02.2011
(11) **2 318 984** 23.02.2011
(11) **2 318 985** 15.02.2011
(11) **2 318 986** 12.11.2010
(11) **2 318 987** 23.02.2011
(11) **2 318 988** 31.01.2011
(11) **2 318 989** 21.02.2011
(11) **2 318 990** 08.02.2011
(11) **2 318 991** 08.02.2011
(11) **2 318 992** 16.11.2010
(11) **2 318 993** 18.02.2011
(11) **2 318 994** 21.03.2011
(11) **2 318 995** 03.02.2011
(11) **2 318 996** 02.02.2011
(11) **2 318 997** 21.03.2011
(11) **2 318 998** 22.12.2010
(11) **2 318 999** 26.01.2011
(11) **2 319 000** 07.02.2011
(11) **2 319 001** 28.03.2011
(11) **2 319 002** 22.02.2011
(11) **2 319 003** 24.01.2011
(11) **2 319 004** 25.01.2011
(11) **2 319 005** 17.12.2010
(11) **2 319 006** 27.01.2011
(11) **2 319 007** 17.12.2010
(11) **2 319 008** 23.12.2010
(11) **2 319 009** 23.12.2010
(11) **2 319 010** 28.01.2011
(11) **2 319 011** 17.02.2011
(11) **2 319 012** 17.02.2011
(11) **2 319 013** 28.03.2011
(11) **2 319 014** 15.02.2011
(11) **2 319 015** 25.02.2011
(11) **2 319 016** 23.02.2011
(11) **2 319 017** 21.02.2011
(11) **2 319 018** 22.02.2011

(11) **2 319 019**	15.02.2011	(11) **2 319 072**	01.03.2011	(11) **2 319 125**	17.02.2011
(11) **2 319 020**	25.01.2011	(11) **2 319 073**	08.02.2011	(11) **2 319 126**	25.02.2011
(11) **2 319 021**	25.01.2011	(11) **2 319 074**	11.02.2011	(11) **2 319 127**	11.03.2011
(11) **2 319 022**	02.12.2010	(11) **2 319 075**	10.02.2011	(11) **2 319 128**	25.11.2010
(11) **2 319 023**	08.02.2011	(11) **2 319 076**	01.03.2011	(11) **2 319 130**	21.02.2011
(11) **2 319 024**	07.01.2011	(11) **2 319 077**	04.03.2011	(11) **2 319 131**	11.02.2011
(11) **2 319 025**	01.02.2011	(11) **2 319 078**	01.03.2011	(11) **2 319 132**	24.02.2011
(11) **2 319 026**	07.03.2011	(11) **2 319 079**	21.02.2011	(11) **2 319 133**	01.03.2011
(11) **2 319 027**	17.02.2011	(11) **2 319 080**	23.02.2011	(11) **2 319 134**	11.02.2011
(11) **2 319 028**	07.01.2011	(11) **2 319 081**	22.02.2011	(11) **2 319 135**	22.02.2011
(11) **2 319 029**	03.03.2011	(11) **2 319 082**	30.07.2010	(11) **2 319 136**	22.02.2011
(11) **2 319 030**	24.01.2011	(11) **2 319 083**	10.02.2011	(11) **2 319 137**	15.03.2011
(11) **2 319 031**	18.02.2011	(11) **2 319 084**	17.02.2011	(11) **2 319 138**	25.02.2011
(11) **2 319 032**	16.03.2011	(11) **2 319 085**	23.02.2011	(11) **2 319 139**	28.02.2011
(11) **2 319 033**	23.02.2011	(11) **2 319 086**	08.02.2011	(11) **2 319 140**	29.03.2011
(11) **2 319 034**	21.02.2011	(11) **2 319 087**	11.01.2011	(11) **2 319 141**	18.02.2011
(11) **2 319 035**	21.02.2011	(11) **2 319 088**	11.01.2011	(11) **2 319 142**	04.03.2011
(11) **2 319 036**	15.02.2011	(11) **2 319 089**	14.02.2011	(11) **2 319 143**	09.02.2011
(11) **2 319 037**	15.02.2011	(11) **2 319 090**	07.03.2011	(11) **2 319 144**	22.02.2011
(11) **2 319 038**	18.02.2011	(11) **2 319 091**	19.11.2010	(11) **2 319 145**	22.02.2011
(11) **2 319 039**	14.02.2011	(11) **2 319 092**	21.02.2011	(11) **2 319 146**	07.03.2011
(11) **2 319 040**	18.02.2011	(11) **2 319 093**	21.03.2011	(11) **2 319 147**	07.03.2011
(11) **2 319 041**	09.02.2011	(11) **2 319 094**	17.02.2011	(11) **2 319 148**	10.02.2011
(11) **2 319 042**	09.02.2011	(11) **2 319 095**	06.12.2010	(11) **2 319 149**	04.03.2011
(11) **2 319 043**	03.02.2011	(11) **2 319 096**	07.03.2011	(11) **2 319 150**	29.07.2010
(11) **2 319 044**	15.02.2011	(11) **2 319 097**	30.12.2010	(11) **2 319 151**	24.02.2011
(11) **2 319 045**	15.02.2011	(11) **2 319 098**	28.02.2011	(11) **2 319 152**	21.01.2011
(11) **2 319 046**	08.02.2011	(11) **2 319 099**	11.08.2010	(11) **2 319 154**	28.03.2011
(11) **2 319 047**	23.02.2011	(11) **2 319 100**	14.02.2011	(11) **2 319 155**	02.03.2011
(11) **2 319 048**	22.02.2011	(11) **2 319 101**	10.02.2011	(11) **2 319 156**	28.02.2011
(11) **2 319 049**	24.02.2011	(11) **2 319 102**	23.02.2011	(11) **2 319 157**	28.02.2011
(11) **2 319 050**	15.02.2011	(11) **2 319 103**	22.02.2011	(11) **2 319 158**	28.02.2011
(11) **2 319 051**	10.02.2011	(11) **2 319 104**	28.02.2011	(11) **2 319 160**	28.03.2011
(11) **2 319 052**	15.03.2011	(11) **2 319 105**	23.02.2011	(11) **2 319 162**	28.03.2011
(11) **2 319 053**	28.02.2011	(11) **2 319 106**	22.09.2010	(11) **2 319 163**	24.02.2011
(11) **2 319 054**	21.02.2011	(11) **2 319 107**	21.02.2011	(11) **2 319 165**	03.03.2011
(11) **2 319 055**	20.01.2011	(11) **2 319 108**	14.02.2011	(11) **2 319 166**	04.03.2011
(11) **2 319 056**	29.03.2011	(11) **2 319 109**	22.02.2011	(11) **2 319 167**	28.03.2011
(11) **2 319 057**	20.01.2011	(11) **2 319 110**	17.02.2011	(11) **2 319 168**	18.01.2011
(11) **2 319 058**	28.03.2011	(11) **2 319 111**	16.02.2011	(11) **2 319 169**	28.03.2011
(11) **2 319 059**	28.03.2011	(11) **2 319 112**	23.12.2010	(11) **2 319 170**	28.03.2011
(11) **2 319 060**	28.03.2011	(11) **2 319 113**	03.02.2011	(11) **2 319 171**	10.03.2011
(11) **2 319 061**	24.02.2011	(11) **2 319 114**	18.02.2011	(11) **2 319 172**	07.03.2011
(11) **2 319 062**	10.01.2011	(11) **2 319 115**	09.02.2011	(11) **2 319 173**	28.03.2011
(11) **2 319 063**	01.02.2011	(11) **2 319 116**	22.02.2011	(11) **2 319 174**	21.02.2011
(11) **2 319 064**	22.09.2010	(11) **2 319 117**	17.01.2011	(11) **2 319 175**	23.02.2011
(11) **2 319 065**	10.02.2011	(11) **2 319 118**	08.02.2011	(11) **2 319 176**	22.02.2011
(11) **2 319 066**	03.03.2011	(11) **2 319 119**	14.03.2011	(11) **2 319 177**	04.03.2011
(11) **2 319 067**	07.01.2011	(11) **2 319 120**	14.03.2011	(11) **2 319 178**	28.03.2011
(11) **2 319 068**	03.02.2011	(11) **2 319 121**	01.03.2011	(11) **2 319 179**	25.02.2011
(11) **2 319 069**	23.02.2011	(11) **2 319 122**	01.03.2011	(11) **2 319 180**	10.02.2011
(11) **2 319 070**	24.02.2011	(11) **2 319 123**	03.03.2011	(11) **2 319 181**	28.01.2011
(11) **2 319 071**	28.03.2011	(11) **2 319 124**	28.03.2011	(11) **2 319 182**	28.02.2011

(11) **2 319 183** 26.01.2011
(11) **2 319 184** 25.03.2011
(11) **2 319 185** 14.03.2011
(11) **2 319 186** 15.02.2011
(11) **2 319 187** 17.02.2011
(11) **2 319 188** 17.02.2011
(11) **2 319 189** 07.03.2011
(11) **2 319 190** 10.03.2011
(11) **2 319 191** 16.03.2011
(11) **2 319 192** 26.01.2011
(11) **2 319 193** 01.03.2011
(11) **2 319 194** 24.02.2011
(11) **2 319 195** 01.04.2011
(11) **2 319 196** 18.03.2011
(11) **2 319 197** 21.02.2011
(11) **2 319 198** 23.02.2011
(11) **2 319 199** 22.02.2011
(11) **2 319 200** 24.01.2011
(11) **2 319 201** 30.12.2010
(11) **2 319 202** 11.01.2011
(11) **2 319 203** 16.03.2011
(11) **2 319 204** 31.01.2011
(11) **2 319 205** 18.02.2011
(11) **2 319 206** 11.03.2011
(11) **2 319 207** 28.02.2011
(11) **2 319 208** 07.02.2011
(11) **2 319 209** 28.03.2011
(11) **2 319 210** 28.03.2011
(11) **2 319 211** 27.10.2010
(11) **2 319 213** 22.03.2011
(11) **2 319 214** 25.03.2011
(11) **2 319 215** 30.12.2010
(11) **2 319 216** 28.02.2011
(11) **2 319 217** 26.01.2011
(11) **2 319 218** 23.02.2011
(11) **2 319 219** 23.02.2011
(11) **2 319 220** 16.03.2011
(11) **2 319 221** 17.01.2011
(11) **2 319 222** 14.03.2011
(11) **2 319 223** 14.03.2011
(11) **2 319 224** 25.01.2011
(11) **2 319 225** 03.02.2011
(11) **2 319 226** 11.01.2011
(11) **2 319 227** 10.01.2011
(11) **2 319 228** 18.03.2011
(11) **2 319 229** 24.01.2011
(11) **2 319 230** 18.03.2011
(11) **2 319 231** 14.03.2011
(11) **2 319 232** 22.02.2011
(11) **2 319 233** 28.01.2011
(11) **2 319 234** 11.03.2011
(11) **2 319 235** 16.02.2011
(11) **2 319 236** 22.02.2011
(11) **2 319 237** 16.02.2011
(11) **2 319 238** 27.01.2011
(11) **2 319 239** 28.02.2011
(11) **2 319 240** 22.02.2011
(11) **2 319 241** 11.01.2011
(11) **2 319 242** 02.02.2011
(11) **2 319 243** 11.02.2011
(11) **2 319 244** 24.02.2011
(11) **2 319 245** 17.02.2011
(11) **2 319 246** 25.02.2011
(11) **2 319 247** 25.02.2011
(11) **2 319 248** 28.03.2011
(11) **2 319 249** 27.01.2011
(11) **2 319 250** 24.02.2011
(11) **2 319 251** 23.02.2011
(11) **2 319 252** 29.03.2011
(11) **2 319 253** 18.02.2011
(11) **2 319 254** 11.03.2011
(11) **2 319 255** 28.03.2011
(11) **2 319 256** 24.01.2011
(11) **2 319 257** 18.02.2011
(11) **2 319 258** 14.02.2011
(11) **2 319 259** 08.02.2011
(11) **2 319 260** 17.03.2011
(11) **2 319 261** 17.03.2011
(11) **2 319 262** 14.03.2011
(11) **2 319 263** 17.02.2011
(11) **2 319 264** 17.02.2011
(11) **2 319 265** 11.02.2011
(11) **2 319 266** 20.01.2011
(11) **2 319 267** 11.03.2011
(11) **2 319 268** 28.02.2011
(11) **2 319 269** 14.03.2011
(11) **2 319 270** 09.12.2010
(11) **2 319 271** 28.02.2011
(11) **2 319 272** 28.02.2011
(11) **2 319 273** 29.03.2011
(11) **2 319 274** 14.03.2011
(11) **2 319 275** 28.02.2011
(11) **2 319 276** 28.02.2011
(11) **2 319 277** 23.02.2011
(11) **2 319 279** 09.02.2011
(11) **2 319 280** 21.02.2011
(11) **2 319 281** 07.03.2011
(11) **2 319 282** 17.02.2011
(11) **2 319 293** 23.02.2011
(11) **2 319 330** 11.02.2011
(11) **2 319 337** 22.02.2011
(11) **2 319 347** 01.10.2010
(11) **2 319 350** 08.02.2011
(11) **2 319 352** 04.11.2010
(11) **2 319 355** 29.10.2010
(11) **2 319 356** 02.02.2011
(11) **2 319 358** 23.02.2011
(11) **2 319 374** 08.03.2011
(11) **2 319 377** 23.02.2011
(11) **2 319 378** 25.02.2011
(11) **2 319 380** 04.01.2011
(11) **2 319 388** 27.10.2010
(11) **2 319 392** 21.02.2011
(11) **2 319 393** 28.02.2011
(11) **2 319 395** 18.02.2011
(11) **2 319 396** 18.02.2011
(11) **2 319 399** 27.09.2010
(11) **2 319 403** 27.09.2010
(11) **2 319 413** 22.12.2010
(11) **2 319 415** 28.03.2011
(11) **2 319 416** 24.03.2011
(11) **2 319 417** 24.03.2011
(11) **2 319 428** 27.09.2010
(11) **2 319 430** 29.03.2011
(11) **2 319 432** 10.01.2011
(11) **2 319 436** 21.10.2010
(11) **2 319 442** 14.02.2011
(11) **2 319 445** 21.10.2010
(11) **2 319 446** 22.12.2010
(11) **2 319 447** 25.11.2010
(11) **2 319 451** 21.12.2010
(11) **2 319 452** 21.12.2010
(11) **2 319 455** 29.03.2011
(11) **2 319 465** 23.09.2010
(11) **2 319 469** 27.09.2010
(11) **2 319 470** 07.03.2011
(11) **2 319 475** 29.09.2010
(11) **2 319 477** 12.05.2010
(11) **2 319 484** 20.05.2010
(11) **2 319 486** 18.02.2011
(11) **2 319 487** 29.06.2010
(11) **2 319 490** 05.07.2010
(11) **2 319 491** 29.06.2010
(11) **2 319 496** 14.09.2010
(11) **2 319 499** 27.09.2010
(11) **2 319 500** 01.10.2010
(11) **2 319 501** 25.10.2010
(11) **2 319 503** 17.12.2010
(11) **2 319 505** 29.09.2010
(11) **2 319 511** 22.02.2011
(11) **2 319 514** 23.02.2011
(11) **2 319 515** 16.02.2011
(11) **2 319 516** 11.10.2010
(11) **2 319 519** 25.02.2011
(11) **2 319 520** 19.01.2011
(11) **2 319 521** 21.01.2011
(11) **2 319 524** 01.02.2011
(11) **2 319 533** 28.01.2011
(11) **2 319 535** 19.10.2010

(11) **2 319 536**	09.02.2011	(11) **2 319 724**	01.03.2011	(11) **2 319 869**	18.01.2011
(11) **2 319 537**	14.01.2011	(11) **2 319 726**	27.09.2010	(11) **2 319 873**	10.01.2011
(11) **2 319 539**	12.01.2011	(11) **2 319 727**	14.12.2010	(11) **2 319 875**	28.02.2011
(11) **2 319 542**	01.12.2010	(11) **2 319 731**	17.01.2011	(11) **2 319 878**	09.02.2011
(11) **2 319 559**	22.06.2010	(11) **2 319 737**	18.02.2011	(11) **2 319 879**	10.03.2011
(11) **2 319 568**	22.10.2010	(11) **2 319 739**	25.02.2011	(11) **2 319 881**	25.01.2011
(11) **2 319 573**	08.10.2010	(11) **2 319 740**	07.02.2011	(11) **2 319 882**	17.03.2011
(11) **2 319 575**	29.03.2011	(11) **2 319 741**	21.02.2011	(11) **2 319 883**	08.02.2011
(11) **2 319 577**	04.02.2011	(11) **2 319 743**	27.01.2011	(11) **2 319 884**	03.03.2011
(11) **2 319 579**	18.02.2011	(11) **2 319 750**	25.02.2011	(11) **2 319 885**	21.05.2010
(11) **2 319 588**	22.02.2011	(11) **2 319 751**	25.02.2011	(11) **2 319 886**	25.02.2011
(11) **2 319 599**	24.01.2011	(11) **2 319 753**	28.02.2011	(11) **2 319 887**	24.02.2011
(11) **2 319 603**	12.03.2010	(11) **2 319 754**	28.02.2011	(11) **2 319 889**	07.12.2010
(11) **2 319 604**	18.03.2010	(11) **2 319 755**	07.05.2009	(11) **2 319 890**	13.01.2011
(11) **2 319 605**	12.03.2010	(11) **2 319 757**	21.01.2010	(11) **2 319 891**	12.08.2010
(11) **2 319 606**	02.02.2011	(11) **2 319 759**	23.02.2011	(11) **2 319 892**	11.02.2011
(11) **2 319 608**	19.10.2010	(11) **2 319 760**	16.06.2010	(11) **2 319 893**	08.02.2011
(11) **2 319 613**	22.02.2011	(11) **2 319 762**	17.02.2011	(11) **2 319 894**	16.02.2011
(11) **2 319 615**	25.02.2011	(11) **2 319 763**	28.02.2011	(11) **2 319 896**	14.02.2011
(11) **2 319 618**	22.02.2011	(11) **2 319 766**	21.02.2011	(11) **2 319 897**	12.10.2010
(11) **2 319 624**	04.03.2011	(11) **2 319 768**	24.02.2011	(11) **2 319 898**	21.02.2011
(11) **2 319 627**	23.02.2011	(11) **2 319 771**	27.01.2011	(11) **2 319 899**	20.01.2010
(11) **2 319 632**	21.10.2010	(11) **2 319 772**	23.02.2011	(11) **2 319 901**	16.07.2010
(11) **2 319 634**	13.01.2011	(11) **2 319 773**	24.12.2010	(11) **2 319 904**	06.09.2010
(11) **2 319 643**	24.02.2011	(11) **2 319 784**	21.06.2010	(11) **2 319 908**	07.02.2011
(11) **2 319 645**	18.10.2010	(11) **2 319 786**	24.02.2011	(11) **2 319 911**	08.03.2010
(11) **2 319 647**	23.02.2011	(11) **2 319 793**	30.07.2010	(11) **2 319 913**	18.02.2011
(11) **2 319 648**	28.05.2009	(11) **2 319 796**	14.03.2011	(11) **2 319 916**	24.01.2011
(11) **2 319 649**	18.11.2010	(11) **2 319 797**	21.07.2010	(11) **2 319 919**	03.12.2010
(11) **2 319 654**	25.02.2011	(11) **2 319 798**	08.10.2010	(11) **2 319 921**	10.02.2011
(11) **2 319 655**	05.10.2010	(11) **2 319 799**	25.02.2011	(11) **2 319 922**	23.02.2011
(11) **2 319 658**	06.01.2011	(11) **2 319 800**	16.02.2011	(11) **2 319 923**	28.01.2011
(11) **2 319 662**	15.03.2011	(11) **2 319 801**	09.03.2011	(11) **2 319 924**	10.02.2011
(11) **2 319 663**	28.01.2011	(11) **2 319 803**	17.02.2011	(11) **2 319 927**	22.02.2011
(11) **2 319 665**	24.08.2010	(11) **2 319 805**	04.01.2011	(11) **2 319 929**	16.12.2010
(11) **2 319 671**	19.03.2011	(11) **2 319 807**	29.12.2010	(11) **2 319 930**	25.02.2011
(11) **2 319 677**	17.01.2011	(11) **2 319 810**	17.02.2011	(11) **2 319 933**	29.09.2010
(11) **2 319 680**	16.07.2010	(11) **2 319 815**	03.02.2011	(11) **2 319 937**	14.02.2011
(11) **2 319 686**	17.03.2011	(11) **2 319 816**	28.02.2011	(11) **2 319 938**	22.02.2011
(11) **2 319 687**	28.02.2011	(11) **2 319 823**	20.10.2010	(11) **2 319 946**	02.08.2010
(11) **2 319 695**	15.03.2011	(11) **2 319 825**	16.02.2011	(11) **2 319 947**	15.02.2011
(11) **2 319 696**	09.03.2011	(11) **2 319 830**	01.03.2011	(11) **2 319 949**	22.02.2011
(11) **2 319 697**	28.03.2011	(11) **2 319 831**	10.02.2011	(11) **2 319 951**	15.02.2011
(11) **2 319 698**	09.03.2011	(11) **2 319 835**	10.12.2010	(11) **2 319 953**	15.02.2011
(11) **2 319 699**	25.02.2011	(11) **2 319 840**	17.02.2011	(11) **2 319 958**	15.04.2010
(11) **2 319 701**	09.03.2011	(11) **2 319 841**	28.02.2011	(11) **2 319 960**	21.02.2011
(11) **2 319 704**	25.02.2011	(11) **2 319 846**	29.09.2010	(11) **2 319 961**	22.10.2010
(11) **2 319 710**	16.02.2011	(11) **2 319 849**	22.02.2011	(11) **2 319 962**	17.02.2011
(11) **2 319 711**	09.02.2011	(11) **2 319 850**	22.02.2011	(11) **2 319 963**	02.03.2011
(11) **2 319 712**	07.02.2011	(11) **2 319 851**	27.09.2010	(11) **2 319 964**	08.02.2011
(11) **2 319 713**	23.02.2011	(11) **2 319 857**	30.09.2010	(11) **2 319 970**	07.03.2011
(11) **2 319 717**	15.03.2011	(11) **2 319 862**	27.09.2010	(11) **2 319 971**	16.02.2011
(11) **2 319 723**	21.12.2010	(11) **2 319 868**	25.10.2010	(11) **2 319 979**	02.03.2011

(11) **2 319 982**	06.01.2010	(11) **2 320 140**	21.01.2011	(11) **2 320 260**	02.11.2010
(11) **2 319 987**	17.02.2011	(11) **2 320 141**	01.02.2011	(11) **2 320 267**	08.07.2010
(11) **2 319 994**	22.09.2010	(11) **2 320 142**	25.02.2011	(11) **2 320 268**	28.09.2010
(11) **2 320 002**	02.11.2010	(11) **2 320 149**	27.01.2011	(11) **2 320 269**	14.02.2011
(11) **2 320 009**	23.11.2010	(11) **2 320 150**	29.09.2010	(11) **2 320 270**	17.02.2011
(11) **2 320 010**	23.11.2010	(11) **2 320 151**	17.02.2011	(11) **2 320 272**	22.02.2011
(11) **2 320 013**	21.10.2010	(11) **2 320 152**	02.02.2011	(11) **2 320 273**	21.12.2010
(11) **2 320 020**	09.12.2010	(11) **2 320 154**	28.01.2011	(11) **2 320 274**	22.02.2011
(11) **2 320 026**	08.09.2010	(11) **2 320 156**	13.09.2010	(11) **2 320 277**	28.10.2010
(11) **2 320 032**	27.10.2010	(11) **2 320 158**	25.01.2011	(11) **2 320 279**	23.08.2010
(11) **2 320 033**	27.10.2010	(11) **2 320 159**	23.02.2011	(11) **2 320 294**	14.01.2011
(11) **2 320 034**	01.12.2010	(11) **2 320 160**	22.03.2011	(11) **2 320 298**	21.02.2011
(11) **2 320 035**	01.12.2010	(11) **2 320 161**	09.03.2011	(11) **2 320 299**	28.09.2010
(11) **2 320 036**	28.02.2011	(11) **2 320 162**	14.09.2010	(11) **2 320 302**	14.10.2009
(11) **2 320 037**	05.10.2010	(11) **2 320 163**	01.03.2011	(11) **2 320 304**	20.01.2011
(11) **2 320 038**	01.12.2010	(11) **2 320 167**	22.02.2011	(11) **2 320 305**	16.02.2011
(11) **2 320 039**	01.03.2011	(11) **2 320 168**	16.02.2011	(11) **2 320 306**	23.02.2011
(11) **2 320 040**	04.04.2011	(11) **2 320 169**	25.01.2011	(11) **2 320 307**	14.10.2009
(11) **2 320 041**	23.02.2011	(11) **2 320 170**	26.01.2011	(11) **2 320 308**	14.10.2009
(11) **2 320 042**	10.01.2011	(11) **2 320 174**	20.01.2011	(11) **2 320 309**	14.10.2009
(11) **2 320 043**	30.12.2010	(11) **2 320 175**	25.01.2011	(11) **2 320 310**	18.02.2011
(11) **2 320 044**	01.02.2011	(11) **2 320 176**	25.01.2011	(11) **2 320 311**	21.09.2010
(11) **2 320 045**	10.02.2011	(11) **2 320 180**	21.03.2011	(11) **2 320 312**	10.11.2009
(11) **2 320 047**	01.04.2011	(11) **2 320 182**	19.01.2011	(11) **2 320 313**	22.10.2010
(11) **2 320 049**	25.03.2011	(11) **2 320 183**	07.02.2011	(11) **2 320 314**	24.02.2011
(11) **2 320 052**	21.02.2011	(11) **2 320 184**	31.01.2011	(11) **2 320 318**	01.11.2010
(11) **2 320 055**	04.03.2011	(11) **2 320 185**	31.01.2011	(11) **2 320 319**	16.02.2011
(11) **2 320 056**	28.03.2011	(11) **2 320 188**	10.02.2011	(11) **2 320 320**	31.01.2011
(11) **2 320 057**	21.02.2011	(11) **2 320 193**	06.11.2009	(11) **2 320 321**	25.01.2011
(11) **2 320 058**	24.02.2011	(11) **2 320 196**	22.02.2011	(11) **2 320 322**	25.01.2011
(11) **2 320 060**	09.02.2011	(11) **2 320 198**	03.03.2011	(11) **2 320 323**	25.01.2011
(11) **2 320 065**	29.03.2011	(11) **2 320 200**	10.02.2011	(11) **2 320 324**	21.02.2011
(11) **2 320 067**	02.11.2010	(11) **2 320 201**	04.10.2010	(11) **2 320 325**	02.12.2010
(11) **2 320 077**	28.09.2010	(11) **2 320 205**	29.10.2010	(11) **2 320 326**	28.01.2011
(11) **2 320 081**	22.02.2011	(11) **2 320 207**	24.02.2011	(11) **2 320 327**	25.10.2010
(11) **2 320 082**	28.09.2010	(11) **2 320 208**	25.02.2011	(11) **2 320 328**	19.01.2011
(11) **2 320 086**	06.11.2009	(11) **2 320 209**	25.02.2011	(11) **2 320 329**	19.01.2011
(11) **2 320 088**	25.02.2011	(11) **2 320 211**	02.03.2011	(11) **2 320 330**	16.02.2011
(11) **2 320 091**	27.01.2011	(11) **2 320 212**	02.03.2011	(11) **2 320 333**	24.11.2010
(11) **2 320 093**	22.02.2011	(11) **2 320 215**	21.04.2010	(11) **2 320 336**	07.09.2010
(11) **2 320 103**	24.02.2011	(11) **2 320 221**	19.01.2011	(11) **2 320 337**	06.08.2010
(11) **2 320 111**	27.08.2010	(11) **2 320 224**	22.02.2011	(11) **2 320 339**	17.01.2011
(11) **2 320 113**	17.11.2010	(11) **2 320 230**	24.02.2011	(11) **2 320 340**	23.02.2011
(11) **2 320 114**	23.02.2011	(11) **2 320 232**	10.02.2011	(11) **2 320 345**	10.03.2011
(11) **2 320 116**	25.06.2010	(11) **2 320 238**	28.02.2011	(11) **2 320 346**	23.09.2010
(11) **2 320 117**	03.11.2010	(11) **2 320 242**	28.02.2011	(11) **2 320 347**	04.02.2011
(11) **2 320 118**	31.01.2011	(11) **2 320 243**	31.05.2010	(11) **2 320 348**	08.02.2011
(11) **2 320 123**	25.11.2009	(11) **2 320 247**	04.11.2009	(11) **2 320 350**	03.11.2010
(11) **2 320 127**	28.02.2011	(11) **2 320 249**	29.12.2010	(11) **2 320 353**	26.10.2010
(11) **2 320 128**	20.10.2010	(11) **2 320 253**	21.12.2010	(11) **2 320 354**	27.10.2010
(11) **2 320 133**	09.11.2010	(11) **2 320 254**	17.03.2010	(11) **2 320 357**	13.09.2010
(11) **2 320 134**	09.11.2010	(11) **2 320 255**	03.11.2010	(11) **2 320 359**	24.01.2011
(11) **2 320 138**	09.11.2010	(11) **2 320 258**	11.03.2011	(11) **2 320 360**	09.11.2009

(11) **2 320 363** 30.10.2009
(11) **2 320 364** 03.02.2011
(11) **2 320 367** 28.01.2011
(11) **2 320 368** 31.01.2011
(11) **2 320 371** 28.07.2010
(11) **2 320 375** 01.07.2010
(11) **2 320 376** 25.02.2010
(11) **2 320 377** 04.08.2010
(11) **2 320 379** 04.03.2011
(11) **2 320 382** 22.02.2011
(11) **2 320 383** 08.09.2010
(11) **2 320 384** 15.02.2011
(11) **2 320 385** 06.11.2009
(11) **2 320 386** 11.01.2011
(11) **2 320 391** 04.02.2011
(11) **2 320 392** 25.03.2011
(11) **2 320 393** 20.01.2011
(11) **2 320 396** 17.09.2010
(11) **2 320 400** 24.03.2011
(11) **2 320 406** 22.10.2010
(11) **2 320 407** 18.11.2010
(11) **2 320 408** 09.11.2010
(11) **2 320 411** 07.10.2010
(11) **2 320 412** 03.01.2011
(11) **2 320 413** 29.09.2009
(11) **2 320 415** 16.02.2011
(11) **2 320 416** 28.01.2011
(11) **2 320 417** 16.02.2011
(11) **2 320 421** 27.01.2011
(11) **2 320 425** 12.08.2010
(11) **2 320 426** 30.09.2010
(11) **2 320 427** 25.10.2010
(11) **2 320 430** 23.09.2010
(11) **2 320 431** 23.09.2010
(11) **2 320 433** 21.02.2011
(11) **2 320 434** 11.03.2011
(11) **2 320 435** 04.02.2011
(11) **2 320 437** 25.02.2011
(11) **2 320 439** 08.02.2011
(11) **2 320 442** 27.04.2010
(11) **2 320 446** 16.02.2011
(11) **2 320 448** 11.11.2010
(11) **2 320 450** 26.01.2011
(11) **2 320 451** 19.08.2010
(11) **2 320 452** 23.04.2010
(11) **2 320 455** 10.03.2011
(11) **2 320 456** 23.02.2011
(11) **2 320 458** 08.02.2011
(11) **2 320 460** 08.02.2011
(11) **2 320 461** 30.12.2010
(11) **2 320 462** 18.11.2010
(11) **2 320 463** 09.11.2010
(11) **2 320 465** 22.02.2011
(11) **2 320 466** 18.03.2011
(11) **2 320 467** 23.03.2011
(11) **2 320 468** 21.02.2011
(11) **2 320 469** 08.03.2011
(11) **2 320 470** 07.03.2011
(11) **2 320 471** 07.03.2011
(11) **2 320 472** 08.03.2011
(11) **2 320 473** 15.03.2011
(11) **2 320 474** 04.02.2011
(11) **2 320 476** 15.02.2011
(11) **2 320 477** 08.03.2011
(11) **2 320 483** 22.10.2010
(11) **2 320 485** 02.09.2010
(11) **2 320 489** 14.02.2011
(11) **2 320 491** 15.09.2010
(11) **2 320 492** 29.10.2010
(11) **2 320 494** 21.02.2011
(11) **2 320 495** 26.11.2010
(11) **2 320 496** 22.11.2010
(11) **2 320 499** 17.02.2011
(11) **2 320 501** 15.02.2011
(11) **2 320 502** 27.10.2010
(11) **2 320 503** 31.08.2010
(11) **2 320 505** 28.02.2011
(11) **2 320 509** 28.09.2010
(11) **2 320 510** 02.09.2010
(11) **2 320 513** 22.02.2011
(11) **2 320 517** 01.10.2010
(11) **2 320 518** 17.02.2011
(11) **2 320 519** 17.02.2011
(11) **2 320 525** 23.02.2011
(11) **2 320 529** 10.02.2011
(11) **2 320 533** 23.02.2011
(11) **2 320 538** 04.11.2010
(11) **2 320 541** 10.02.2011
(11) **2 320 544** 18.02.2011
(11) **2 320 546** 21.03.2011
(11) **2 320 547** 17.12.2010
(11) **2 320 552** 13.01.2011
(11) **2 320 555** 07.03.2011
(11) **2 320 556** 18.11.2010
(11) **2 320 561** 09.02.2011
(11) **2 320 563** 09.02.2011
(11) **2 320 567** 28.10.2010
(11) **2 320 570** 09.11.2009
(11) **2 320 571** 21.01.2011
(11) **2 320 575** 23.02.2011
(11) **2 320 579** 29.12.2010
(11) **2 320 580** 17.08.2010
(11) **2 320 585** 16.03.2011
(11) **2 320 587** 13.01.2011
(11) **2 320 590** 29.03.2011
(11) **2 320 591** 08.10.2010
(11) **2 320 595** 27.10.2010
(11) **2 320 596** 27.10.2010
(11) **2 320 598** 29.03.2011
(11) **2 320 599** 11.03.2011
(11) **2 320 600** 16.03.2011
(11) **2 320 602** 28.02.2011
(11) **2 320 604** 28.03.2011
(11) **2 320 605** 24.02.2011
(11) **2 320 606** 29.10.2010
(11) **2 320 607** 15.03.2011
(11) **2 320 609** 16.03.2011
(11) **2 320 610** 01.03.2011
(11) **2 320 611** 15.03.2011
(11) **2 320 612** 22.12.2010
(11) **2 320 613** 28.10.2010
(11) **2 320 615** 05.01.2010
(11) **2 320 616** 29.03.2011
(11) **2 320 617** 16.03.2011
(11) **2 320 622** 14.03.2011
(11) **2 320 626** 26.08.2010
(11) **2 320 627** 01.02.2011
(11) **2 320 628** 09.11.2009
(11) **2 320 630** 12.10.2010
(11) **2 320 631** 02.03.2011
(11) **2 320 632** 04.11.2009
(11) **2 320 635** 24.11.2010
(11) **2 320 637** 17.02.2011
(11) **2 320 638** 15.02.2011
(11) **2 320 639** 22.03.2011
(11) **2 320 640** 08.11.2010
(11) **2 320 641** 03.11.2010
(11) **2 320 644** 29.11.2010
(11) **2 320 645** 29.11.2010
(11) **2 320 646** 29.11.2010
(11) **2 320 648** 09.11.2010
(11) **2 320 649** 18.02.2011
(11) **2 320 650** 23.03.2010
(11) **2 320 653** 01.10.2010
(11) **2 320 656** 07.10.2010
(11) **2 320 657** 07.10.2010
(11) **2 320 658** 07.10.2010
(11) **2 320 660** 08.10.2010
(11) **2 320 661** 08.10.2010
(11) **2 320 662** 17.02.2011
(11) **2 320 663** 24.03.2011
(11) **2 320 669** 18.02.2011
(11) **2 320 670** 02.11.2010
(11) **2 320 671** 29.10.2010
(11) **2 320 672** 02.11.2010
(11) **2 320 674** 21.12.2010
(11) **2 320 676** 24.02.2011
(11) **2 320 677** 14.02.2011
(11) **2 320 682** 27.10.2010

(11) **2 320 684** 30.07.2010
(11) **2 320 685** 06.11.2009
(11) **2 320 687** 25.02.2011
(11) **2 320 688** 05.11.2010
(11) **2 320 689** 15.03.2011
(11) **2 320 690** 12.10.2010
(11) **2 320 691** 14.03.2011
(11) **2 320 692** 29.03.2011
(11) **2 320 693** 30.03.2011
(11) **2 320 694** 30.03.2011
(11) **2 320 696** 11.03.2011
(11) **2 320 697** 18.03.2011
(11) **2 320 698** 09.11.2009
(11) **2 320 700** 15.03.2011
(11) **2 320 701** 22.02.2011
(11) **2 320 702** 10.11.2009
(11) **2 320 704** 17.03.2011
(11) **2 320 706** 11.12.2009
(11) **2 320 711** 08.11.2010
(11) **2 320 712** 16.02.2011
(11) **2 320 718** 29.11.2010
(11) **2 320 719** 22.02.2011

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 966 718** 24.11.2010
(11) **1 010 060** 14.12.2010
(11) **1 056 016** 18.01.2011
(11) **1 061 457** 10.12.2010
(11) **1 122 549** 05.02.2007
(11) **1 124 173** 09.12.2010
(11) **1 180 986** 16.12.2010
(11) **1 185 947** 03.12.2010
(11) **1 190 019** 06.10.2010
(11) **1 211 893** 25.11.2010
(11) **1 224 537** 19.11.2010
(11) **1 279 248** 19.10.2010
(11) **1 307 841** 24.11.2010
(11) **1 311 458** 02.01.2011
(11) **1 359 947** 17.12.2010
(11) **1 363 395** 07.01.2011
(11) **1 382 867** 08.02.2011
(11) **1 385 994** 02.01.2011
(11) **1 399 571** 15.12.2010
(11) **1 410 180** 17.11.2010
(11) **1 433 367** 22.11.2010
(11) **1 434 527** 30.12.2010
(11) **1 456 225** 02.01.2011
(11) **1 492 000** 24.11.2010
(11) **1 496 432** 18.11.2010
(11) **1 510 128** 18.12.2010
(11) **1 549 976** 07.01.2011
(11) **1 559 416** 24.12.2010
(11) **1 563 098** 08.12.2010
(11) **1 585 535** 13.07.2010
(11) **1 598 733** 02.12.2010
(11) **1 600 215** 10.12.2010
(11) **1 606 036** 31.12.2010
(11) **1 624 288** 06.01.2011
(11) **1 629 692** 16.12.2010
(11) **1 644 748** 25.12.2010
(11) **1 649 380** 09.11.2010
(11) **1 652 264** 19.12.2010
(11) **1 657 831** 02.01.2011
(11) **1 671 637** 02.01.2011
(11) **1 688 834** 29.11.2010
(11) **1 690 208** 03.12.2010
(11) **1 706 772** 07.01.2011
(11) **1 710 618** 01.01.2011
(11) **1 722 823** 19.10.2010
(11) **1 724 698** 18.11.2010
(11) **1 728 554** 02.01.2011
(11) **1 741 677** 16.11.2010
(11) **1 747 474** 07.01.2011
(11) **1 769 405** 21.09.2010
(11) **1 787 266** 18.11.2010
(11) **1 800 721** 29.09.2010
(11) **1 801 210** 16.11.2010
(11) **1 805 573** 02.12.2010
(11) **1 811 777** 01.01.2011
(11) **1 815 616** 03.01.2011
(11) **1 848 315** 20.12.2010
(11) **1 850 416** 04.12.2010
(11) **1 850 650** 03.12.2010
(11) **1 851 237** 08.11.2010
(11) **1 853 350** 08.01.2011
(11) **1 855 223** 23.11.2010
(11) **1 855 666** 17.06.2010
(11) **1 855 994** 02.01.2011
(11) **1 901 434** 23.11.2010
(11) **1 901 439** 30.12.2010
(11) **1 904 480** 27.12.2010
(11) **1 917 861** 27.12.2010
(11) **1 924 919** 02.12.2010
(11) **1 973 860** 30.12.2010
(11) **1 980 344** 07.01.2011
(11) **1 982 275** 14.12.2010
(11) **1 995 699** 07.12.2010
(11) **1 998 122** 19.11.2010
(11) **1 998 277** 30.11.2010
(11) **2 003 832** 16.12.2010
(11) **2 016 971** 02.12.2010
(11) **2 029 942** 27.12.2010
(11) **2 042 969** 30.11.2010
(11) **2 043 035** 08.12.2010
(11) **2 065 974** 06.01.2011
(11) **2 256 895** 23.12.2010
(11) **2 258 205** 06.01.2011
(11) **2 263 532** 02.01.2011

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 962 548** 06.04.2011
(11) **1 080 437** 05.04.2011
(11) **1 187 324** 01.04.2011
(11) **1 238 983** 31.03.2011
(11) **1 251 434** 28.03.2011
(11) **1 277 817** 30.03.2011
(11) **1 291 759** 01.04.2011
(11) **1 310 851** 26.03.2011
(11) **1 339 004** 06.04.2011
(11) **1 345 578** 30.03.2011
(11) **1 358 679** 01.04.2011
(11) **1 365 560** 31.03.2011
(11) **1 388 872** 02.04.2011
(11) **1 397 381** 06.04.2011
(11) **1 410 345** 04.04.2011
(11) **1 434 617** 01.04.2011
(11) **1 437 704** 31.03.2011
(11) **1 502 291** 20.12.2010
(11) **1 525 434** 30.03.2011
(11) **1 542 998** 04.04.2011
(11) **1 544 909** 01.04.2011
(11) **1 545 020** 30.03.2011
(11) **1 552 691** 30.03.2011
(11) **1 591 501** 30.03.2011
(11) **1 596 043** 02.04.2011
(11) **1 637 042** 08.03.2011
(11) **1 659 982** 01.03.2011
(11) **1 671 206** 30.03.2011
(11) **1 676 690** 28.03.2011
(11) **1 697 974** 09.12.2010
(11) **1 729 139** 04.04.2011
(11) **1 732 608** 30.03.2011
(11) **1 735 279** 01.04.2011
(11) **1 741 273** 06.04.2011
(11) **1 742 863** 04.04.2011
(11) **1 743 945** 30.03.2011
(11) **1 746 915** 29.03.2011
(11) **1 755 691** 06.04.2011
(11) **1 760 758** 04.04.2011

(11) **1 766 670**	06.04.2011
(11) **1 771 068**	04.04.2011
(11) **1 771 901**	01.04.2011
(11) **1 785 463**	05.04.2011
(11) **1 793 074**	07.04.2011
(11) **1 802 122**	07.04.2011
(11) **1 802 466**	04.04.2011
(11) **1 808 514**	29.03.2011
(11) **1 812 747**	06.04.2011
(11) **1 812 750**	06.04.2011
(11) **1 813 286**	05.04.2011
(11) **1 814 329**	04.04.2011
(11) **1 819 166**	07.04.2011
(11) **1 832 219**	01.04.2011
(11) **1 832 286**	31.03.2011
(11) **1 867 642**	31.03.2011
(11) **1 883 271**	28.03.2011
(11) **1 885 815**	04.04.2011
(11) **1 896 840**	05.04.2011
(11) **1 901 724**	31.03.2011
(11) **1 903 296**	02.03.2011
(11) **1 906 575**	25.03.2011
(11) **1 910 080**	05.04.2011
(11) **1 920 807**	06.04.2011
(11) **1 928 982**	31.03.2011
(11) **1 929 849**	01.04.2011
(11) **1 939 548**	31.03.2011
(11) **1 947 912**	31.03.2011
(11) **1 951 591**	11.03.2011
(11) **1 969 443**	01.04.2011
(11) **1 969 848**	07.04.2011
(11) **1 973 597**	29.03.2011
(11) **1 975 639**	25.11.2010
(11) **1 982 006**	21.03.2011
(11) **1 983 763**	31.03.2011
(11) **1 984 355**	30.03.2011
(11) **2 003 946**	28.03.2011
(11) **2 009 677**	06.04.2011
(11) **2 012 510**	06.04.2011
(11) **2 014 949**	22.03.2011
(11) **2 017 337**	31.03.2011
(11) **2 017 710**	06.04.2011
(11) **2 021 039**	05.04.2011
(11) **2 025 024**	04.04.2011
(11) **2 028 588**	06.04.2011
(11) **2 030 863**	08.02.2011
(11) **2 033 264**	06.04.2011
(11) **2 037 273**	05.04.2011
(11) **2 038 359**	05.04.2011
(11) **2 040 415**	18.02.2011
(11) **2 042 112**	04.04.2011
(11) **2 054 709**	04.04.2011
(11) **2 060 187**	29.03.2011
(11) **2 064 351**	04.03.2011
(11) **2 064 891**	05.04.2011
(11) **2 078 411**	09.12.2010
(11) **2 092 056**	16.02.2011
(11) **2 103 428**	04.04.2011
(11) **2 106 405**	06.04.2011
(11) **2 107 790**	29.03.2011
(11) **2 115 368**	31.03.2011
(11) **2 121 156**	30.03.2011
(11) **2 130 035**	28.03.2011
(11) **2 131 716**	01.04.2011
(11) **2 132 366**	23.03.2011
(11) **2 133 106**	21.03.2011
(11) **2 133 489**	30.03.2011
(11) **2 133 842**	31.03.2011
(11) **2 137 653**	30.03.2011
(11) **2 153 840**	04.04.2011
(11) **2 157 356**	31.03.2011
(11) **2 167 488**	31.03.2011
(11) **2 172 559**	04.04.2011
(11) **2 178 102**	07.04.2011
(11) **2 178 103**	07.04.2011
(11) **2 180 024**	31.03.2011
(11) **2 183 211**	31.03.2011
(11) **2 184 760**	07.04.2011
(11) **2 190 957**	29.03.2011
(11) **2 193 138**	29.03.2011
(11) **2 194 562**	07.04.2011
(11) **2 199 004**	05.04.2011
(11) **2 209 222**	01.04.2011
(11) **2 221 410**	05.04.2011
(11) **2 222 809**	04.04.2011
(11) **2 229 979**	06.04.2011
(11) **2 235 130**	04.04.2011
(11) **2 260 880**	30.03.2011
(11) **2 264 261**	28.03.2011
(11) **2 283 532**	31.03.2011
(11) **2 286 199**	01.04.2011
(11) **2 287 217**	05.04.2011
(11) **2 290 102**	04.04.2011
(11) **2 294 791**	01.04.2011
(11) **2 299 011**	04.04.2011
(11) **2 301 351**	04.04.2011
(11) **2 302 203**	31.03.2011
(11) **2 303 322**	04.03.2011
(11) **2 308 428**	06.04.2011
(11) **2 311 467**	28.03.2011
(11) **2 312 249**	31.03.2011

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 830 196**	21.10.2010
(11) **0 930 774**	03.08.2010
(11) **0 965 576**	23.11.2010
(11) **0 972 181**	19.11.2010
(11) **1 036 582**	18.11.2010
(11) **1 052 479**	19.11.2010
(11) **1 052 733**	18.11.2010
(11) **1 081 759**	23.11.2010
(11) **1 087 816**	18.11.2010
(11) **1 111 971**	18.11.2010
(11) **1 118 743**	20.11.2010
(11) **1 133 255**	13.11.2010
(11) **1 143 451**	16.11.2010
(11) **1 151 720**	03.11.2010
(11) **1 154 242**	18.11.2010
(11) **1 175 907**	03.11.2010
(11) **1 176 948**	02.11.2010
(11) **1 177 038**	17.11.2010
(11) **1 178 625**	26.10.2010
(11) **1 181 764**	23.11.2010
(11) **1 185 446**	19.11.2010
(11) **1 189 196**	05.11.2010
(11) **1 210 005**	04.11.2010
(11) **1 217 706**	23.11.2010
(11) **1 219 128**	20.11.2010
(11) **1 233 813**	04.11.2010
(11) **1 261 011**	23.11.2010
(11) **1 262 782**	23.11.2010
(11) **1 264 377**	16.11.2010
(11) **1 285 443**	01.11.2010
(11) **1 294 464**	02.11.2010
(11) **1 294 744**	08.11.2010
(11) **1 306 768**	20.11.2010
(11) **1 308 727**	11.11.2010
(11) **1 317 720**	17.11.2010
(11) **1 330 912**	18.11.2010
(11) **1 331 999**	16.11.2010
(11) **1 335 591**	20.11.2010
(11) **1 343 846**	09.11.2010
(11) **1 346 416**	01.07.2010
(11) **1 351 487**	03.11.2010
(11) **1 355 537**	19.11.2010
(11) **1 360 196**	19.11.2010
(11) **1 362 792**	18.11.2010
(11) **1 363 268**	23.11.2010
(11) **1 372 676**	03.11.2010
(11) **1 374 111**	18.11.2010

(11) **1 374 137**	17.11.2010	(11) **1 533 027**	23.11.2010	(11) **1 612 395**	08.02.2011
(11) **1 375 121**	18.11.2010	(11) **1 533 481**	12.11.2010	(11) **1 613 132**	07.12.2010
(11) **1 378 237**	19.10.2010	(11) **1 536 862**	11.11.2010	(11) **1 615 223**	18.11.2010
(11) **1 380 293**	06.11.2010	(11) **1 538 791**	19.01.2011	(11) **1 615 549**	03.11.2010
(11) **1 381 020**	05.11.2010	(11) **1 539 641**	23.11.2010	(11) **1 624 671**	20.11.2010
(11) **1 383 354**	23.11.2010	(11) **1 539 681**	11.11.2010	(11) **1 624 790**	16.11.2010
(11) **1 384 880**	17.11.2010	(11) **1 539 938**	11.11.2010	(11) **1 625 181**	01.11.2010
(11) **1 391 210**	17.11.2010	(11) **1 544 466**	26.10.2010	(11) **1 626 114**	07.12.2010
(11) **1 399 620**	18.11.2010	(11) **1 547 850**	17.11.2010	(11) **1 626 991**	06.11.2010
(11) **1 401 513**	16.11.2010	(11) **1 551 758**	18.11.2010	(11) **1 631 687**	18.11.2010
(11) **1 401 831**	17.11.2010	(11) **1 553 198**	19.11.2010	(11) **1 634 083**	24.11.2010
(11) **1 402 573**	17.11.2010	(11) **1 553 709**	20.11.2010	(11) **1 634 141**	18.11.2010
(11) **1 403 224**	18.11.2010	(11) **1 554 369**	04.11.2010	(11) **1 636 589**	24.11.2010
(11) **1 406 549**	17.11.2010	(11) **1 556 235**	02.11.2010	(11) **1 643 986**	12.11.2010
(11) **1 417 341**	18.11.2010	(11) **1 556 346**	19.11.2010	(11) **1 652 264**	02.01.2011
(11) **1 417 459**	23.11.2010	(11) **1 559 226**	13.11.2010	(11) **1 653 973**	19.10.2010
(11) **1 418 957**	16.11.2010	(11) **1 559 970**	03.08.2010	(11) **1 654 067**	23.11.2010
(11) **1 430 298**	19.11.2010	(11) **1 562 335**	01.10.2010	(11) **1 656 832**	19.11.2010
(11) **1 432 034**	19.11.2010	(11) **1 567 187**	19.11.2010	(11) **1 660 435**	17.11.2010
(11) **1 433 333**	20.11.2010	(11) **1 567 347**	13.11.2010	(11) **1 661 038**	19.11.2010
(11) **1 451 763**	23.11.2010	(11) **1 571 874**	17.11.2010	(11) **1 667 026**	17.11.2010
(11) **1 453 430**	09.11.2010	(11) **1 573 910**	16.11.2010	(11) **1 670 486**	22.11.2010
(11) **1 460 356**	01.09.2010	(11) **1 574 444**	22.11.2010	(11) **1 670 502**	19.11.2010
(11) **1 467 327**	12.11.2010	(11) **1 575 827**	27.10.2010	(11) **1 670 569**	13.11.2010
(11) **1 467 389**	18.11.2010	(11) **1 576 954**	01.10.2010	(11) **1 674 579**	17.11.2010
(11) **1 473 461**	03.11.2010	(11) **1 577 302**	03.11.2010	(11) **1 674 684**	10.11.2010
(11) **1 476 409**	09.11.2010	(11) **1 581 530**	12.11.2010	(11) **1 682 479**	19.11.2010
(11) **1 476 581**	22.11.2010	(11) **1 583 534**	15.12.2010	(11) **1 683 186**	18.11.2010
(11) **1 483 447**	20.11.2010	(11) **1 584 569**	10.11.2010	(11) **1 687 386**	19.11.2010
(11) **1 486 431**	20.11.2010	(11) **1 584 782**	02.11.2010	(11) **1 687 506**	26.10.2010
(11) **1 487 106**	30.11.2010	(11) **1 585 094**	03.11.2010	(11) **1 689 707**	09.11.2010
(11) **1 489 408**	20.11.2010	(11) **1 585 128**	20.11.2010	(11) **1 689 906**	16.11.2010
(11) **1 490 044**	18.11.2010	(11) **1 585 800**	24.11.2010	(11) **1 690 323**	29.10.2010
(11) **1 490 743**	01.10.2010	(11) **1 586 791**	20.11.2010	(11) **1 691 460**	20.11.2010
(11) **1 494 022**	16.11.2010	(11) **1 586 822**	03.11.2010	(11) **1 691 725**	25.08.2010
(11) **1 494 268**	22.10.2010	(11) **1 587 053**	03.11.2010	(11) **1 692 308**	18.11.2010
(11) **1 496 086**	19.11.2010	(11) **1 589 410**	03.11.2010	(11) **1 695 008**	23.11.2010
(11) **1 496 835**	12.11.2010	(11) **1 589 780**	24.11.2010	(11) **1 695 968**	12.01.2011
(11) **1 500 308**	18.11.2010	(11) **1 594 735**	09.11.2010	(11) **1 697 989**	18.11.2010
(11) **1 500 720**	17.11.2010	(11) **1 595 036**	17.11.2010	(11) **1 700 124**	23.11.2010
(11) **1 502 007**	03.11.2010	(11) **1 597 480**	04.11.2010	(11) **1 700 736**	13.11.2010
(11) **1 504 370**	17.11.2010	(11) **1 597 570**	16.11.2010	(11) **1 701 319**	17.11.2010
(11) **1 506 057**	03.11.2010	(11) **1 597 771**	23.11.2010	(11) **1 702 857**	09.11.2010
(11) **1 507 259**	19.11.2010	(11) **1 601 676**	16.11.2010	(11) **1 706 180**	08.10.2010
(11) **1 515 090**	19.11.2010	(11) **1 604 027**	13.11.2010	(11) **1 708 576**	20.11.2010
(11) **1 515 378**	23.11.2010	(11) **1 605 784**	23.11.2010	(11) **1 709 157**	29.10.2010
(11) **1 518 888**	16.11.2010	(11) **1 606 315**	09.11.2010	(11) **1 709 173**	08.11.2010
(11) **1 519 048**	03.11.2010	(11) **1 607 075**	09.11.2010	(11) **1 709 302**	03.08.2010
(11) **1 521 584**	24.11.2010	(11) **1 607 297**	23.11.2010	(11) **1 710 386**	02.11.2010
(11) **1 522 177**	23.11.2010	(11) **1 609 263**	01.10.2010	(11) **1 713 021**	23.11.2010
(11) **1 522 205**	19.11.2010	(11) **1 610 220**	17.11.2010	(11) **1 713 982**	26.10.2010
(11) **1 528 357**	16.11.2010	(11) **1 610 781**	01.10.2010	(11) **1 714 295**	20.11.2010
(11) **1 532 435**	20.11.2010	(11) **1 611 896**	01.10.2010	(11) **1 715 113**	03.11.2010

(11) **1 716 193**	19.11.2010	(11) **1 781 653**	18.11.2010	(11) **1 866 532**	01.10.2010
(11) **1 716 227**	13.11.2010	(11) **1 785 523**	23.11.2010	(11) **1 866 656**	01.10.2010
(11) **1 716 323**	05.11.2010	(11) **1 786 521**	12.11.2010	(11) **1 866 724**	23.11.2010
(11) **1 716 816**	02.11.2010	(11) **1 789 646**	24.11.2010	(11) **1 868 444**	09.11.2010
(11) **1 719 050**	17.11.2010	(11) **1 791 333**	20.11.2010	(11) **1 868 617**	01.10.2010
(11) **1 720 447**	16.11.2010	(11) **1 791 547**	19.10.2010	(11) **1 868 707**	13.11.2010
(11) **1 723 313**	01.11.2010	(11) **1 791 810**	18.11.2010	(11) **1 869 907**	01.10.2010
(11) **1 723 475**	20.10.2010	(11) **1 799 830**	26.10.2010	(11) **1 871 224**	03.11.2010
(11) **1 724 543**	24.11.2010	(11) **1 802 008**	23.11.2010	(11) **1 871 350**	02.11.2010
(11) **1 728 509**	19.11.2010	(11) **1 802 934**	18.11.2010	(11) **1 872 131**	03.11.2010
(11) **1 730 972**	10.11.2010	(11) **1 804 779**	22.11.2010	(11) **1 872 313**	26.10.2010
(11) **1 732 413**	01.10.2010	(11) **1 810 330**	17.11.2010	(11) **1 872 514**	02.11.2010
(11) **1 732 435**	03.11.2010	(11) **1 811 266**	19.11.2010	(11) **1 875 718**	02.11.2010
(11) **1 733 134**	06.02.2011	(11) **1 812 374**	10.11.2010	(11) **1 876 946**	03.11.2010
(11) **1 734 259**	03.11.2010	(11) **1 812 660**	03.06.2008	(11) **1 877 224**	16.11.2010
(11) **1 734 993**	19.11.2010	(11) **1 816 433**	23.11.2010	(11) **1 877 519**	01.11.2010
(11) **1 735 315**	01.10.2010	(11) **1 817 294**	19.11.2010	(11) **1 877 627**	02.11.2010
(11) **1 735 913**	03.11.2010	(11) **1 817 974**	10.11.2010	(11) **1 877 653**	01.10.2010
(11) **1 737 023**	12.11.2010	(11) **1 821 012**	22.10.2010	(11) **1 878 428**	03.11.2010
(11) **1 737 455**	01.10.2010	(11) **1 821 253**	20.11.2010	(11) **1 879 500**	03.11.2010
(11) **1 737 603**	03.11.2010	(11) **1 829 388**	18.11.2010	(11) **1 879 617**	09.11.2010
(11) **1 740 044**	03.11.2010	(11) **1 830 792**	10.11.2010	(11) **1 883 372**	02.11.2010
(11) **1 740 279**	16.10.2010	(11) **1 830 875**	19.11.2010	(11) **1 884 399**	29.10.2010
(11) **1 740 502**	01.11.2010	(11) **1 832 860**	18.11.2010	(11) **1 888 525**	17.11.2010
(11) **1 741 085**	03.11.2010	(11) **1 833 063**	19.11.2010	(11) **1 891 550**	11.11.2010
(11) **1 742 558**	18.11.2010	(11) **1 835 903**	19.10.2010	(11) **1 892 015**	09.11.2010
(11) **1 742 894**	01.11.2010	(11) **1 837 026**	13.10.2010	(11) **1 895 903**	05.11.2010
(11) **1 742 906**	02.11.2010	(11) **1 841 026**	13.11.2010	(11) **1 898 906**	01.10.2010
(11) **1 743 071**	16.11.2010	(11) **1 841 436**	22.09.2010	(11) **1 899 558**	01.11.2010
(11) **1 744 535**	12.11.2010	(11) **1 841 465**	11.11.2010	(11) **1 901 500**	17.11.2010
(11) **1 744 646**	01.11.2010	(11) **1 842 544**	02.11.2010	(11) **1 902 199**	31.12.2010
(11) **1 744 741**	03.11.2010	(11) **1 843 450**	02.11.2010	(11) **1 904 527**	11.11.2010
(11) **1 745 161**	18.11.2010	(11) **1 844 013**	09.11.2010	(11) **1 906 068**	16.11.2010
(11) **1 747 327**	04.11.2010	(11) **1 844 818**	09.11.2010	(11) **1 906 247**	16.11.2010
(11) **1 748 124**	06.11.2010	(11) **1 846 210**	03.11.2010	(11) **1 911 354**	11.11.2010
(11) **1 751 353**	02.11.2010	(11) **1 846 444**	13.11.2010	(11) **1 911 491**	17.11.2010
(11) **1 751 578**	23.11.2010	(11) **1 847 538**	13.11.2010	(11) **1 913 327**	16.11.2010
(11) **1 754 622**	11.11.2010	(11) **1 848 505**	11.11.2010	(11) **1 917 240**	23.11.2010
(11) **1 754 884**	17.11.2010	(11) **1 849 214**	15.12.2010	(11) **1 919 525**	16.11.2010
(11) **1 755 126**	16.11.2010	(11) **1 849 726**	03.11.2010	(11) **1 921 597**	06.11.2010
(11) **1 755 287**	01.10.2010	(11) **1 854 848**	23.11.2010	(11) **1 921 657**	06.11.2010
(11) **1 756 161**	13.11.2010	(11) **1 855 141**	23.11.2010	(11) **1 925 969**	04.11.2010
(11) **1 764 482**	06.11.2010	(11) **1 856 496**	18.11.2010	(11) **1 927 579**	05.11.2010
(11) **1 765 555**	18.11.2010	(11) **1 857 617**	06.11.2010	(11) **1 929 639**	17.11.2010
(11) **1 766 605**	16.11.2010	(11) **1 858 908**	23.11.2010	(11) **1 932 331**	20.11.2010
(11) **1 768 660**	17.11.2010	(11) **1 859 545**	01.10.2010	(11) **1 932 529**	02.11.2010
(11) **1 770 656**	18.11.2010	(11) **1 859 556**	19.11.2010	(11) **1 935 401**	18.11.2010
(11) **1 771 808**	17.11.2010	(11) **1 859 781**	03.11.2010	(11) **1 935 454**	16.11.2010
(11) **1 771 933**	23.11.2010	(11) **1 859 819**	01.12.2009	(11) **1 936 195**	01.10.2010
(11) **1 773 228**	18.11.2010	(11) **1 863 356**	20.11.2010	(11) **1 937 477**	16.11.2010
(11) **1 774 523**	23.11.2010	(11) **1 863 714**	05.11.2010	(11) **1 940 882**	20.11.2010
(11) **1 774 762**	17.11.2010	(11) **1 864 909**	11.11.2010	(11) **1 941 700**	17.11.2010
(11) **1 775 967**	23.11.2010	(11) **1 865 319**	19.10.2010	(11) **1 944 884**	20.11.2010

(11) **1 948 175**	29.09.2010	(11) **2 007 786**	07.11.2010	(11) **2 055 972**	08.10.2010
(11) **1 948 367**	17.11.2010	(11) **2 007 820**	01.10.2010	(11) **2 069 107**	17.11.2010
(11) **1 951 890**	17.11.2010	(11) **2 007 955**	02.10.2010	(11) **2 071 063**	01.10.2010
(11) **1 952 325**	23.11.2010	(11) **2 009 780**	03.11.2010	(11) **2 074 042**	11.11.2010
(11) **1 952 717**	23.11.2010	(11) **2 011 305**	02.11.2010	(11) **2 075 279**	17.11.2010
(11) **1 952 797**	17.11.2010	(11) **2 012 518**	06.11.2010	(11) **2 075 308**	15.10.2010
(11) **1 953 246**	17.11.2010	(11) **2 012 590**	03.11.2010	(11) **2 076 261**	18.11.2010
(11) **1 956 056**	13.11.2010	(11) **2 012 775**	02.11.2010	(11) **2 076 623**	13.11.2010
(11) **1 957 372**	16.11.2010	(11) **2 012 781**	02.11.2010	(11) **2 076 817**	18.11.2010
(11) **1 958 284**	13.11.2010	(11) **2 012 790**	02.11.2010	(11) **2 077 210**	26.10.2010
(11) **1 958 667**	12.11.2010	(11) **2 012 801**	18.10.2010	(11) **2 077 584**	06.11.2010
(11) **1 959 675**	23.11.2010	(11) **2 012 882**	01.10.2010	(11) **2 077 752**	18.11.2010
(11) **1 959 872**	17.11.2010	(11) **2 013 320**	03.11.2010	(11) **2 078 752**	23.11.2010
(11) **1 963 613**	17.11.2010	(11) **2 014 881**	29.10.2010	(11) **2 080 665**	16.11.2010
(11) **1 963 769**	19.11.2010	(11) **2 015 883**	31.10.2008	(11) **2 081 317**	13.11.2010
(11) **1 964 851**	09.11.2010	(11) **2 016 487**	02.11.2010	(11) **2 082 105**	15.10.2010
(11) **1 965 404**	23.11.2010	(11) **2 016 879**	06.11.2010	(11) **2 082 270**	23.11.2010
(11) **1 967 661**	01.10.2010	(11) **2 016 928**	06.11.2010	(11) **2 083 046**	17.11.2010
(11) **1 968 563**	23.11.2010	(11) **2 018 118**	03.11.2010	(11) **2 083 996**	18.11.2010
(11) **1 968 946**	18.11.2010	(11) **2 019 454**	29.10.2010	(11) **2 086 323**	28.09.2010
(11) **1 972 512**	03.11.2010	(11) **2 023 886**	03.11.2010	(11) **2 089 012**	16.11.2010
(11) **1 973 800**	18.11.2010	(11) **2 023 956**	23.11.2010	(11) **2 089 340**	19.10.2010
(11) **1 976 256**	01.10.2010	(11) **2 026 798**	02.11.2010	(11) **2 089 807**	13.11.2010
(11) **1 977 480**	23.11.2010	(11) **2 027 334**	20.11.2010	(11) **2 090 053**	16.11.2010
(11) **1 977 988**	16.11.2010	(11) **2 028 525**	23.11.2010	(11) **2 092 055**	08.07.2010
(11) **1 979 054**	11.11.2010	(11) **2 029 808**	18.11.2010	(11) **2 093 157**	18.11.2010
(11) **1 979 891**	23.11.2010	(11) **2 030 893**	11.11.2010	(11) **2 095 545**	23.11.2010
(11) **1 980 651**	29.10.2010	(11) **2 033 500**	17.11.2010	(11) **2 095 572**	18.11.2010
(11) **1 982 774**	02.11.2010	(11) **2 034 545**	01.11.2010	(11) **2 099 310**	12.11.2010
(11) **1 983 046**	17.11.2010	(11) **2 034 816**	02.11.2010	(11) **2 100 536**	23.10.2010
(11) **1 983 494**	06.11.2010	(11) **2 036 199**	20.11.2010	(11) **2 100 766**	09.11.2010
(11) **1 984 371**	17.11.2010	(11) **2 036 497**	17.11.2010	(11) **2 100 897**	19.11.2010
(11) **1 985 564**	03.05.2010	(11) **2 038 284**	20.11.2010	(11) **2 101 003**	06.11.2010
(11) **1 986 255**	29.10.2010	(11) **2 038 366**	05.11.2010	(11) **2 101 048**	10.11.2010
(11) **1 986 604**	19.11.2010	(11) **2 038 367**	05.11.2010	(11) **2 101 059**	03.11.2010
(11) **1 987 094**	17.11.2010	(11) **2 039 617**	18.11.2010	(11) **2 102 209**	18.11.2010
(11) **1 987 777**	01.10.2010	(11) **2 042 382**	13.11.2010	(11) **2 102 342**	11.11.2010
(11) **1 987 921**	01.09.2010	(11) **2 042 826**	01.10.2010	(11) **2 103 684**	26.10.2010
(11) **1 988 542**	03.11.2010	(11) **2 042 996**	23.11.2010	(11) **2 105 134**	23.11.2010
(11) **1 990 074**	18.11.2010	(11) **2 043 833**	18.11.2010	(11) **2 105 603**	28.09.2010
(11) **1 991 227**	01.10.2010	(11) **2 044 086**	20.11.2010	(11) **2 106 985**	23.11.2010
(11) **1 992 040**	17.11.2010	(11) **2 044 988**	19.11.2010	(11) **2 107 118**	23.11.2010
(11) **1 992 463**	27.10.2010	(11) **2 046 387**	10.11.2010	(11) **2 107 542**	17.11.2010
(11) **1 993 552**	06.11.2010	(11) **2 046 747**	11.11.2010	(11) **2 107 849**	17.11.2010
(11) **1 998 112**	06.11.2010	(11) **2 046 828**	16.11.2010	(11) **2 108 812**	19.11.2010
(11) **1 998 377**	02.11.2010	(11) **2 049 069**	16.11.2010	(11) **2 109 110**	16.11.2010
(11) **1 998 742**	01.10.2010	(11) **2 049 466**	11.11.2010	(11) **2 111 781**	02.11.2010
(11) **1 998 957**	18.11.2010	(11) **2 049 497**	17.11.2010	(11) **2 112 316**	06.11.2010
(11) **1 999 837**	19.11.2010	(11) **2 049 659**	17.11.2010	(11) **2 113 608**	20.11.2010
(11) **2 001 519**	02.11.2010	(11) **2 051 584**	06.11.2010	(11) **2 115 946**	05.11.2010
(11) **2 007 200**	03.11.2010	(11) **2 052 147**	19.11.2010	(11) **2 123 018**	12.11.2010
(11) **2 007 573**	01.10.2010	(11) **2 052 646**	04.11.2010	(11) **2 124 013**	29.10.2010
(11) **2 007 575**	01.11.2010	(11) **2 054 061**	04.11.2010	(11) **2 124 085**	24.11.2010

(11) **2 127 575** 10.11.2010
(11) **2 127 628** 12.11.2010
(11) **2 129 437** 18.11.2010
(11) **2 133 425** 13.11.2010
(11) **2 135 818** 19.11.2010
(11) **2 136 167** 01.10.2010
(11) **2 136 171** 06.11.2010
(11) **2 137 406** 01.10.2010
(11) **2 141 616** 18.11.2010
(11) **2 145 046** 16.11.2010
(11) **2 148 230** 20.11.2010
(11) **2 152 577** 13.01.2011
(11) **2 153 757** 18.08.2010
(11) **2 154 157** 29.10.2010
(11) **2 155 154** 17.11.2010
(11) **2 157 893** 03.11.2010
(11) **2 162 548** 16.11.2010
(11) **2 163 425** 18.09.2010
(11) **2 163 480** 18.09.2010
(11) **2 164 530** 14.09.2010
(11) **2 166 501** 28.09.2010
(11) **2 166 900** 04.11.2010
(11) **2 169 131** 29.10.2010
(11) **2 169 534** 01.10.2010
(11) **2 172 330** 08.10.2010
(11) **2 172 333** 08.10.2010
(11) **2 173 062** 08.10.2010
(11) **2 173 078** 08.10.2010
(11) **2 174 989** 15.10.2010
(11) **2 175 607** 15.10.2010
(11) **2 177 098** 22.10.2010
(11) **2 177 103** 22.10.2010
(11) **2 177 104** 22.10.2010
(11) **2 177 202** 22.10.2010
(11) **2 177 203** 22.10.2010
(11) **2 177 204** 22.10.2010
(11) **2 177 205** 22.10.2010
(11) **2 177 206** 22.10.2010
(11) **2 177 245** 22.10.2010
(11) **2 177 586** 23.11.2010
(11) **2 177 802** 22.10.2010
(11) **2 178 337** 22.10.2010
(11) **2 179 673** 29.10.2010
(11) **2 179 717** 29.10.2010
(11) **2 180 009** 29.10.2010
(11) **2 180 042** 29.10.2010
(11) **2 180 058** 29.10.2010
(11) **2 180 087** 29.10.2010
(11) **2 180 137** 29.10.2010
(11) **2 180 469** 29.10.2010
(11) **2 180 470** 29.10.2010
(11) **2 180 509** 29.10.2010
(11) **2 180 590** 08.11.2010
(11) **2 180 654** 29.10.2010
(11) **2 180 876** 11.11.2010
(11) **2 181 674** 06.11.2010
(11) **2 181 711** 06.11.2010
(11) **2 181 757** 06.11.2010
(11) **2 181 896** 06.11.2010
(11) **2 182 059** 06.11.2010
(11) **2 182 084** 06.11.2010
(11) **2 182 115** 09.11.2010
(11) **2 182 128** 06.11.2010
(11) **2 182 170** 06.11.2010
(11) **2 182 220** 06.11.2010
(11) **2 182 278** 06.11.2010
(11) **2 182 285** 06.11.2010
(11) **2 182 384** 06.11.2010
(11) **2 182 555** 06.11.2010
(11) **2 182 674** 06.11.2010
(11) **2 182 701** 06.11.2010
(11) **2 182 925** 17.11.2010
(11) **2 183 251** 20.11.2010
(11) **2 184 239** 13.11.2010
(11) **2 184 292** 13.11.2010
(11) **2 184 334** 13.11.2010
(11) **2 184 442** 13.11.2010
(11) **2 184 443** 13.11.2010
(11) **2 184 445** 13.11.2010
(11) **2 184 449** 13.11.2010
(11) **2 184 491** 13.11.2010
(11) **2 184 565** 13.11.2010
(11) **2 184 861** 13.11.2010
(11) **2 186 448** 13.11.2010
(11) **2 186 724** 22.11.2010
(11) **2 187 358** 20.11.2010
(11) **2 187 364** 20.11.2010
(11) **2 187 477** 20.11.2010
(11) **2 187 655** 22.11.2010
(11) **2 189 114** 27.11.2010
(11) **2 190 417** 19.11.2010
(11) **2 206 434** 19.11.2010
(11) **2 215 839** 09.09.2010
(11) **2 229 569** 12.11.2010
(11) **2 234 697** 05.10.2010
(11) **2 240 596** 03.11.2010
(11) **2 247 411** 17.11.2010
(11) **2 254 518** 16.11.2010

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 945 542** 31.03.2011
(11) **1 972 740** 25.03.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 287 463** 12.04.2011
gewährt, granted, accepté

(11) **1 332 118** 06.04.2011
gewährt, granted, accepté

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 689 419** 28.03.2011

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

(11) **1 554 228** 01.07.2011

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 718 183** 01.06.2011

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **2 030 863**
IT 08.02.2011

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 734 814** (51) ***A01K 67/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 880 246**
(51) *H04N 7/24*

(11) **0 917 385**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 031 599**
(51) *C08J 7/04* *B29C 43/36*
B29C 33/64 *B32B 25/20*

(11) **1 069 713**
(51) *H04B 17/00* *H04B 7/02*
H01Q 3/26 *H04W 24/00*
H04B 7/04

(11) **1 108 316**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 140 123**
(51) *A61K 36/00*

(11) **1 188 164**
(51) *G11B 27/031* *G11B 27/11*
G11B 27/28 *G06F 17/30*
H04N 5/222 *H04H 60/04*

(11) **1 206 893**
(51) *H04W 8/12*

(11) **1 230 344**
(51) *C12N 15/82* *C07K 14/415*
A01H 5/00

(11) **1 244 902**
(51) *G01N 21/75* *G03H 1/18*
G03H 1/28

(11) **1 281 693**
(51) *C04B 28/02*

(11) **1 286 760**
(51) *B01J 19/00* *B01L 3/00*

(11) **1 297 716**
(51) *H04W 28/18*

(11) **1 298 041**
(51) *B62D 61/00* *B62K 17/00*
B60K 31/00 *B62D 6/00*

(11) **1 312 379**
(51) *A61K 45/00* *A61K 31/416*
A61P 7/02

(11) **1 317 622**
(51) *F01L 7/10*

(11) **1 348 261**
(51) *H04W 74/04* *H04L 12/56*

(11) **1 348 817**
(51) *E04B 1/80*

(11) **1 350 277**
(51) *H01L 51/00* *H01L 51/05*
B82Y 10/00

(11) **1 353 631**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 5/00*

(11) **1 356 407**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 391 499**
(51) *C10M 111/02* *C10M 169/04*
C10M 171/00

(11) **1 396 096**
(51) *H04B 7/00* *H03M 13/27*

(11) **1 397 737**
(51) *H05K 7/14*

(11) **1 399 108**
(51) *A61K 35/20* *A61K 38/04*
A61K 38/16 *A61K 31/7052*

(11) **1 401 099**
(51) *H03H 9/64* *H03H 9/145*
H03H 9/25

(11) **1 414 149**
(51) *H03H 3/08* *H03H 9/145*
G01B 21/08

(11) **1 414 175**
(51) *H04B 7/005* *H04W 52/54*
H04W 52/32 *H04W 52/50*

(11) **1 419 591**
(51) *H04W 52/40*

(11) **1 420 529**
(51) *H04B 17/00* *H04B 7/08*
H04B 7/04 *H04B 7/06*

(11) **1 425 938**
(51) *A61N 1/05*

(11) **1 426 032**
(51) *A61K 8/42* *A61K 8/87*
A61K 8/34 *A61Q 5/10*

(11) **1 434 597**
(51) *A61K 38/20* *A61P 3/10*

(11) **1 436 952**
(51) *H04L 12/50* *H04L 12/28*
H04L 25/14

(11) **1 440 470**
(51) *H01L 21/60*

(11) **1 445 908**
(51) *H04W 28/18*

(11) **1 453 354**
(51) *H04R 9/02* *H04R 1/00*
B23K 26/20 *H04R 9/06*

(11) **1 468 121**
(51) *C13B 20/14*

(11) **1 477 118**
(51) *A61B 8/00*

(11) **1 488 507**
(51) *G06F 15/00* *G06K 1/00*
H04N 1/40 *H04N 1/46*
B41J 29/38 *B41J 2/205*
B41J 2/045

(11) **1 518 158**
(51) *G06F 21/02* *G06F 21/00*

(11) **1 527 451**
(51) *G11B 27/32* *G11B 20/12*
G11B 7/0045

(11) **1 528 473**
(51) *G06F 12/08* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 529 541**
(51) *A61L 15/58* *A61L 15/20*

(11) **1 531 778**
(51) *A61K 6/08*

(11) **1 533 524**
(51) *F04B 49/00* *F04B 49/06*
F02D 29/04

(11) **1 536 499**
(51) *H01M 4/62* *H01M 4/134*
H01M 4/66

(11) **1 536 648**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/24*

(11) **1 542 536**
(51) *C12N 5/0789*

(11) **1 542 997**
(51) *A61K 31/428*

(11) **1 548 985**
(51) *H04L 12/56* *H04W 84/20*

(11) **1 560 705**
(51) *B32B 5/12* *B32B 3/00*
B32B 25/02 *C08K 9/00*
C08K 3/00 *C08K 5/00*
C08L 3/04 *C08L 61/22*
C09J 101/00 *C09J 5/02*
C08L 67/07 *C09J 4/00*
C09J 4/06

(11) **1 561 450**
(51) *A61K 8/37* *A61K 8/38*
A61K 8/06 *A61K 8/55*
A61K 8/81 *A61Q 19/10*
A61Q 1/14

(11) **1 572 265**
(51) *G06F 17/30* *A61M 16/06*

(11) **1 575 255**
(51) *H04M 3/00* *H04Q 11/04*
H04Q 1/02 *H04M 11/06*
H04L 5/14 *H04M 3/12*

(11) **1 575 310**
(51) *H04M 3/00* *H04Q 11/04*
H04Q 1/02 *H04M 11/06*
H04L 5/14

(11) **1 578 266**
(51) *A61B 5/05* *A61N 1/37*

(11) **1 579 463**
(51) *H01L 39/24*

(11) **1 579 872**
(51) *A61K 31/4245* *A61K 31/4439*
A61K 45/00 *A61P 3/04*

(11) **1 583 460**
(51) *A61B 1/00* *A61B 17/00*

(11) **1 585 429**
(51) *G06F 15/16* *G06F 19/00*

(11) **1 585 503**
(51) *A61K 9/28* *A61K 9/30*
A61K 38/02 *A61K 38/09*
A61K 38/23 *A61K 38/26*
A61K 38/28 *A61K 38/29*

A61P 3/10 *A61P 19/08*

(11) **1 587 477**
(51) *A61K 31/185* *A61K 45/06*
A61K 31/255 *A61K 31/095*
A61Q 11/00 *A61Q 19/00*
A61Q 19/10 *A61K 8/46*
C07C 303/32 *C07C 309/42*
C07C 303/06 *A61K 9/00*
A61P 1/02 *A61P 17/00*
A61P 17/02 *A61P 43/00*

(11) **1 590 738**
(51) *G06F 12/10*

(11) **1 595 722**
(51) *B60C 19/12* *B29C 73/22*

(11) **1 599 058**
(51) *H04B 7/26* *H04W 88/08*

(11) **1 602 786**
(51) *B66D 1/60* *B66D 1/28*
B66C 1/36 *B66C 1/06*
E02F 9/20 *E01H 4/02*
E01H 5/06

(11) **1 604 148**
(51) *F23K 3/02*

(11) **1 605 205**
(51) *F23N 5/16* *F02C 9/00*
F02C 9/28

(11) **1 608 192**
(51) *H04W 68/02*

(11) **1 612 260**
(51) *C11C 3/02* *C11B 3/00*
C12P 7/64

(11) **1 614 241**
(51) *H03M 13/00* *H04L 1/00*
H03M 13/31 *H03M 13/29*

(11) **1 618 913**
(51) *A61M 21/02*

(11) **1 623 319**
(51) *G06F 9/44* *G06F 11/34*

(11) **1 628 048**
(51) *F16H 63/34* *F16H 61/22*
B60T 1/06

(11) **1 628 049**
(51) *F16H 63/34* *F16H 61/22*
B60T 1/06

(11) **1 632 947**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/10*
G11B 27/11 *G11B 27/28*
G11B 27/32 *G06F 17/30*

(11) **1 633 136**
(51) *G11B 27/034* *G11B 27/11*
G11B 27/28 *G06F 17/30*

(11) **1 633 275**
(51) *A61F 2/00*

(11) **1 633 758**
(51) *C07D 498/04* *C07D 513/04*

(11) **1 634 951**
(51) *C12N 5/07* *C12N 15/09*
C12N 1/15 *C12N 1/19*
C12N 1/21 *C07K 14/47*
C07K 16/18 *C12Q 1/68*
A61K 38/22 *A61K 39/395*
A61K 31/7088 *A61P 19/00*
A61P 3/10 *A61P 3/06*
A61P 43/00 *G01N 33/15*
G01N 33/50

(11) **1 639 803**
(51) *H04N 7/10* *G11B 27/00*
G11B 27/034 *G11B 27/28*
G11B 27/32

(11) **1 649 875**
(51) *A61L 27/38* *A61L 27/12*
A61L 27/56 *C12N 5/07*

(11) **1 651 161**
(51) *A61K 38/22* *C07K 14/575*
A61K 38/18 *A61K 38/19*

(11) **1 653 466**
(51) *G11B 27/00* *G11B 27/034*
G11B 27/10 *G11B 27/11*
G11B 27/32 *G06F 17/30*

(11) **1 653 469**
(51) *G11B 27/10* *G11B 27/11*
G11B 27/36 *G11B 19/02*

(11) **1 654 892**
(51) *H04W 72/04*

(11) **1 657 349**
(51) *D06F 58/02* *D06F 25/00*
D06F 58/24 *D06F 58/28*

(11) **1 660 630**
(51) *A61L 17/06*

(11) **1 661 334**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 665 880**
(51) *H01L 41/08* *H04R 17/00*

(11) **1 666 227**
(51) *B29C 43/02* *B29C 43/08*
B29C 43/34

(11) **1 668 951**
(51) *H04W 8/20*

(11) **1 678 959**
(51) *G06F 17/10*

(11) **1 689 069**
(51) *H02M 3/158* *H02M 3/156*

(11) **1 692 600**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 693 319**
(51) *B65G 1/137* *B65G 57/03*

(11) **1 695 566**
(51) *H04W 64/00*

(11) **1 696 042**
(51) *C22C 29/04* *C22C 29/16*

(11) **1 703 292**
(51) *G01R 31/34* *G01R 25/00*

(11) **1 705 101**
(51) *B62D 6/00* *B62D 5/04*

(11) **1 705 407**
(51) *F16H 61/70*

(11) **1 706 961**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/26*

(11) **1 712 362**
(51) *B41F 33/00* *B65H 19/18*

(11) **1 716 457**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 721 445**
(51) *H04M 3/42* *H04M 3/436*

(11) **1 726 832**
(51) *F04D 29/30* *F04D 29/28*

(11) **1 731 533**
(51) *C08F 4/64*

(11) **1 731 900**
(51) *G01N 27/16* *H05B 3/18*

(11) **1 732 046**
(51) *G07D 9/00* *B65H 7/06*
G07D 11/00

(11) **1 732 347**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 733 438**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/20*
B23K 26/06 *B23K 26/40*

(11) **1 734 360**
(51) *G01N 21/71* *G01N 21/67*
G01N 21/73 *G01N 1/00*

(11) **1 735 352**
(51) *C08F 4/80* *C08G 61/06*

(11) **1 738 485**
(51) *H04W 4/10* *H04L 29/06*

(11) **1 741 308**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 745 858**
(51) *B05B 13/02* *B05B 13/04*
B25J 9/00 *B25J 21/00*

(11) **1 749 488**
(51) *A61B 17/225* *A61B 8/00*
A61N 7/00 *G01S 15/00*

(11) **1 750 208**
(51) *G06F 17/28* *G06F 9/44*

(11) **1 754 800**
(51) *C23C 16/40* *H01L 21/316*
C23C 16/44 *B01D 43/00*

(11) **1 758 697**
(51) *B21D 28/20* *B21D 28/02*
B23D 15/00 *B23D 35/00*

(11) **1 767 589**
(51) *C09B 67/22* *C09B 23/04*
C09D 11/02 *B41M 5/385*

(11) **1 768 855**
(51) *B42D 3/00*

(11) **1 776 300**
(51) *H01L 21/00* *B65G 51/00*
B24B 37/04

(11) **1 777 528**
(51) *G01P 15/12* *G01C 19/56*
G01P 9/04 *G01P 15/08*

(11) **1 778 747**
(51) *C08F 110/10* *C08F 8/26*
C08F 8/48

(11) **1 784 150**
(51) *A61K 9/00* *A61F 13/00*

(11) **1 785 202**
(51) *B09C 1/06* *B09B 3/00*
F26B 25/00

(11) **1 785 791**
(51) *G05B 19/05* *G05B 9/02*

(11) **1 786 099**
(51) *H03H 9/02* *H03H 3/08*
H03H 9/145

(11) **1 788 078**
(51) *C12N 5/0784*

(11) **1 788 470**
(51) *G05D 16/00* *G05D 16/06*
F02M 37/00

(11) **1 792 860**
(51) *D21G 9/00* *B65H 20/06*

(11) **1 793 424**
(51) *H01L 27/10* *H01L 27/24*
H01L 45/00

(11) **1 794 836**
(51) *H01M 10/46* *H01L 35/30*

(11) **1 794 966**
(51) *H03C 5/00* *H04L 27/227*

(11) **1 796 194**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*

(11) **1 797 757**
(51) *A01N 43/64* *A01N 25/22*
A01N 25/32 *A01N 59/00*

(11) **1 798 367**
(51) *E21B 33/043* *E21B 33/04*

(11) **1 799 000**
(51) *H04W 24/02*

(11) **1 800 651**
(51) *A61K 8/35* *A61K 8/97*
A61Q 19/08 *A61K 36/906*

(11) **1 803 906**
(51) *F01M 1/02* *F02B 75/06*
F16F 15/26

(11) **1 807 263**
(51) *A41D 27/24* *B29C 65/50*

(11) **1 807 628**
(51) *B21D 39/00* *B21D 39/03*
B23P 11/00

(11) **1 812 116**
(51) *A61Q 1/12* *A61Q 19/00*
A61K 8/25 *A61Q 15/00*

(11) **1 813 426**
(51) *B41F 33/00* *B41F 21/10*
B41F 33/14

(11) **1 814 596**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*

(11) **1 816 157**
(51) *C08L 23/04* *C08L 23/08*
C08L 53/02 *B32B 27/30*
B32B 27/32

(11) **1 818 730**
(51) *G03G 15/08*

(11) **1 829 400**
(51) *H04M 1/2745*

(11) **1 830 267**
(51) *G11B 20/24*

(11) **1 832 075**
(51) *H04L 27/26* *H04L 5/00*

(11) **1 833 180**
(51) *H04J 14/02* *H04B 10/08*

(11) **1 833 263**
(51) *H04N 5/217* *H04N 5/335*

(11) **1 834 771**
(51) *B41F 13/00* *B41F 13/10*
B41F 27/06

(11) **1 834 772**
(51) *B41F 13/02* *B41F 33/14*
B41F 13/004

(11) **1 840 121**
(51) *C07D 239/42* *A61K 31/335*
A61K 31/351 *A61K 31/505*
A61K 31/506 *C07D 239/46*
C07D 401/12 *C07D 405/12*
C07D 417/12 *C07D 313/04*

(11) **1 840 415**
(51) *F16H 59/42*

(11) **1 840 830**
(51) *G06T 5/20*

(11) **1 842 558**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*
A61K 9/127 *A61K 47/44*

(11) **1 846 179**
(51) *B21D 22/00* *B21D 51/26*

(11) **1 847 944**
(51) *G06K 15/10*

(11) **1 848 804**
(51) *C07K 16/30* *C12N 15/12*
C07K 14/47 *C07K 14/705*
C07K 16/18 *G01N 33/566*
A61K 38/17 *A61K 47/48*

(11) **1 849 755**
(51) *C05B 13/00* *C05F 15/00*
B09B 3/00 *C02F 11/10*
C05G 3/00

(11) **1 850 026**
(51) *F16D 23/14* *F16D 13/75*
F16D 23/12

(11) **1 852 616**
(51) *F16B 35/04* *F16B 35/06*
F16B 37/14

(11) **1 854 855**
(51) *C09J 7/02* *B32B 3/02*
G09F 3/02 *G11B 7/24*

(11) **1 855 549**
(51) *A23L 1/30* *A23L 1/221*
A23L 1/314 *A23C 9/13*
A23C 9/152

(11) **1 855 579**
(51) *A61K 8/34* *A61Q 17/00*

(11) **1 858 058**
(51) *H01L 21/673*

(11) **1 859 223**
(51) *F42B 3/18* *F42D 1/055*
F42D 1/02 *F42D 5/04*
F42B 3/113

(11) **1 861 399**
(51) *C07D 471/04* *C07D 401/14*
C07D 409/14 *C07D 405/14*
C07D 471/20 *A61K 31/4545*
A61P 25/06

(11) **1 862 544**
(51) *C12N 15/09* *C12N 1/15*
C12N 1/19 *C12N 1/21*
C12N 5/10 *C12N 9/12*
C12Q 1/68 *A61K 31/7088*
A61K 35/14 *A61K 38/00*
A61K 38/17 *A61K 39/00*
A61K 45/00 *A61K 47/42*
A61K 48/00 *A61P 35/00*
A61P 43/00 *C07K 14/435*

(11) **1 866 593**
(51) *F41B 11/00* *F41B 11/34*

(11) **1 868 250**
(51) *H01L 31/05*

(11) **1 869 578**
(51) *G06F 7/60* *G06F 17/10*
H04B 17/00

(11) **1 869 924**
(51) *G06F 9/445* *H04L 29/08*

(11) **1 870 255**
(51) *B60B 21/00* *B60B 21/06*

(11) **1 872 700**
(51) *A47K 3/28* *A47B 57/26*
A47F 5/06

(11) **1 872 907**
(51) *B25D 11/12* *B25D 17/26*
F16C 3/14

(11) **1 873 771**
(51) *G11B 7/24*

(11) **1 876 253**
(51) *C22C 38/00*

(11) **1 876 926**
(51) *A61G 7/05*

(11) **1 877 113**
(51) *A61L 27/34* *A61L 27/54*
A61L 29/08 *A61L 29/16*
A61L 31/16

(11) **1 882 599**
(51) *B42F 13/00*

(11) **1 883 824**
(51) *G01N 29/04* *G01N 29/06*
G01B 9/02 *G01S 17/00*
G01S 17/58 *G01N 29/22*
G01N 29/12 *G01N 29/24*

(11) **1 887 171**
(51) *E05B 65/20*

(11) **1 887 445**
(51) *G05B 19/19*

(11) **1 889 206**
(51) *G03B 19/18* *G03B 21/32*

(11) **1 890 446**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 890 838**
(51) *B23P 15/00*

(11) **1 892 514**
(51) *G01M 17/007*

(11) **1 892 899**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 894 866**
(51) *B65H 3/02* *B65H 7/18*
G06K 13/103

(11) **1 895 576**
(51) *G03F 7/40* *H01L 21/3065*

(11) **1 897 176**
(51) *H01R 13/00* *H01R 13/518*

(11) **1 898 198**
(51) *G01M 1/22*

(11) **1 899 661**
(51) *A61F 7/02*

(11) **1 899 759**
(51) *G02B 27/10* *G02B 3/00*
G02F 1/1335 *G02F 1/13357*
G03B 21/62 *G02B 6/00*

(11) **1 900 519**
(51) *B41F 13/00* *B41F 5/00*

(11) **1 902 357**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **1 902 967**
(51) *B65D 17/50* *B65D 5/40*
B65D 5/74 *B32B 27/32*

(11) **1 904 101**
(51) *A61K 39/395* *A61K 39/00*
A61P 37/06

(11) **1 905 140**
(51) *H01S 3/23* *H01S 3/098*

(11) **1 906 088**
(51) *F23G 7/06* *F23N 5/02*

(11) **1 907 367**
(51) *C07D 239/38* *C07D 239/34*
A61K 31/505 *A61K 31/38*
A61K 31/404 *A61K 31/4152*

(11) **1 907 767**
(51) *F24J 2/44* *F04B 17/00*
F04B 47/08

(11) **1 908 665**
(51) *B62D 6/00*

(11) **1 912 443**
(51) *H04N 7/50* *H04N 7/26*

(11) **1 913 509**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 914 899**
(51) *H04B 1/26* *G01R 23/16*
H04B 17/00

(11) **1 916 449**
(51) *F16H 25/24* *F16H 25/22*

(11) **1 918 090**
(51) *B29D 35/12* *B29D 35/06*
A43B 7/12 *A43B 9/02*
B29C 45/26

(11) **1 919 825**
(51) *C01B 15/01* *C01B 15/022*

(11) **1 924 007**
(51) *H04W 52/22* *H04W 52/24*
H04W 52/56

(11) **1 924 969**
(51) *G06T 7/20* *H04N 5/232*

(11) **1 925 040**
(51) *H01L 39/14*

(11) **1 931 086**
(51) *H04W 16/14*

(11) **1 931 095**
(51) *H04B 10/158* *H04L 25/03*
H03G 3/30 *H04L 25/06*

(11) **1 933 697**
(51) *A61B 5/022* *A61B 5/026*
A61B 5/103

(11) **1 935 866**
(51) *C07C 29/09* *C07C 33/46*
C07C 67/08 *C07C 69/80*
C07B 57/00

(11) **1 936 123**
(51) *F01D 25/18* *F02C 7/06*
F01D 9/06 *F16C 33/66*
F16N 31/00

(11) **1 936 224**
(51) *F16D 48/06* *B60K 20/00*
F16H 59/58 *B60W 10/10*
F16D 48/04

(11) **1 938 371**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 21/311*
H01L 21/762

(11) **1 939 242**
(51) *C08J 9/28* *A61K 8/88*
A61Q 1/00

(11) **1 942 541**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/04*
H01M 8/10

(11) **1 944 594**
(51) *G01N 25/20* *G01K 17/10*

(11) **1 949 125**
(51) *G01S 19/09*

(11) **1 950 446**
(51) *F16D 25/12* *F16D 25/08*

(11) **1 951 184**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/22*
A61Q 11/00

(11) **1 953 032**
(51) *B60N 2/02* *B60R 16/02*
G07C 5/08 *G11B 20/10*

(11) **1 953 712**
(51) *G07F 19/00* *G06K 5/00*

(11) **1 955 821**
(51) *B25B 27/14* *F16C 29/08*

(11) **1 956 265**
(51) *F16F 15/139*

(11) **1 958 766**
(51) *D21H 13/26* *B32B 27/10*
B32B 27/12 *B32B 27/36*
B32B 38/00

(11) **1 960 000**
(51) *A01K 15/02*

(11) **1 960 240**
(51) *B60R 21/30*

(11) **1 960 952**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 961 196**
(51) *H04M 1/2745*

(11) **1 961 618**
(51) *B60R 11/02* *G09G 5/14*
H04N 5/445 *G06F 3/041*
B60W 50/08

(11) **1 962 547**
(51) *H04R 3/00* *H04M 3/56*
H04R 1/40 *H04R 27/00*

(11) **1 964 279**
(51) *H04W 52/34*

(11) **1 964 945**
(51) *C25D 17/06* *C25D 5/04*
C25D 5/02

(11) **1 966 716**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 15/16*

(11) **1 966 851**
(51) *C23C 16/00* *H01Q 1/08*
H01Q 15/00

(11) **1 967 195**
(51) *A61K 33/30* *A61P 1/02*
A61P 1/04 *A61P 3/12*
A61P 7/06 *A61P 25/02*
A61P 25/24 *A61P 37/04*
C01F 7/00

(11) **1 967 620**
(51) *D01H 1/115* *D01H 4/02*
D01H 15/00

(11) **1 969 078**
(51) *C09J 133/06*

(11) **1 969 201**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 17/30*

(11) **1 969 217**
(51) *F02M 43/00*

(11) **1 969 972**
(51) *A47C 23/00*

(11) **1 970 179**
(51) *B28B 23/00* *B28B 23/02*
B28B 19/00 *E04C 2/54*

(11) **1 970 422**
(51) *C09J 7/00* *H01L 25/065*

(11) **1 971 697**
(51) *C22B 3/20* *C22B 3/44*
C22B 3/06 *C22B 23/00*

(11) **1 972 381**
(51) *B05B 1/10* *B05B 1/28*
B05B 7/06 *B01F 3/04*

(11) **1 972 589**
(51) *B65H 67/06*

(11) **1 973 365**
(51) *H04W 74/08*

(11) **1 975 107**
(51) *B65H 75/14* *B65H 75/22*
B65H 75/20

(11) **1 977 062**
(51) *E05B 37/00*

(11) **1 979 299**
(51) *C07C 31/24* *C07C 29/38*

(11) **1 982 207**
(51) *G01S 19/25*

(11) **1 984 556**
(51) *C09D 11/00* *D06M 15/227*
D06M 15/233 *D06M 15/568*
C09D 125/04 *D06M 13/148*
D06M 15/564 *D06M 23/12*
D06M 15/263

(11) **1 986 194**
(51) *G11B 27/032* *G11B 27/034*
G11B 27/30 *H04N 7/24*
H04N 9/804 *H04N 9/82*

(11) **1 988 432**
(51) *G04B 19/08*

(11) **1 989 942**
(51) *A23C 9/123* *C12N 1/20*

(11) **1 990 680**
(51) *G03B 17/08* *G08B 13/196*
G03B 17/56 *F16M 11/06*
H04N 5/225

(11) **1 992 703**
(51) *C12Q 1/68* *C12N 15/09*

(11) **1 993 002**
(51) *G03G 15/08*

(11) **1 993 007**
(51) *G05B 13/02*

(11) **1 997 077**
(51) *G06T 7/60* *A01K 29/00*

(11) **1 998 078**
(51) *F16H 3/66*

(11) **1 998 420**
(51) *H01S 5/18* *H01S 5/125*

(11) **2 001 364**
(51) *A61B 5/06* *A61N 1/37*
A61B 5/053

(11) **2 004 113**
(51) *A61F 7/08* *A61H 37/00*

(11) **2 004 813**
(51) *C12N 9/02* *C12Q 1/66*
G01N 33/573 *C12N 15/53*

(11) **2 007 748**
(51) *C07D 401/04* *A61K 31/4439*
A61K 31/4545 *C07D 471/04*
C07D 491/04 *C07D 498/04*
C07D 413/14 *C07D 409/14*
C07D 405/14 *C07D 401/14*
C07D 417/14 *A61P 25/00*

(11) **2 009 724**
(51) *H01M 8/02* *H01B 1/06*
H01B 13/00 *H01M 8/10*

(11) **2 010 289**
(51) *A61P 1/18* *A61P 3/06*
A61P 3/10 *A61K 31/55*
C07D 223/16 *C07D 417/06*
C07D 409/06 *C07D 413/06*
C07D 403/06 *C07D 405/06*
C07D 401/06

(11) **2 010 334**
(51) *B05B 9/08*

(11) **2 011 013**
(51) *G06F 13/00* *G06F 17/30*
G06F 15/00 *H04N 7/18*
H04L 29/08

(11) **2 014 500**
(51) *B60K 7/00* *B66F 9/075*
B60K 17/04 *B60K 17/30*

(11) **2 014 934**
(51) *F16B 41/00* *F16B 37/14*

(11) **2 015 903**
(51) *B26B 13/26* *B26B 17/02*
A01G 3/02

(11) **2 015 963**
(51) *B60Q 1/26* *F21V 5/00*
G02B 3/08 *B60Q 3/02*

(11) **2 017 415**
(51) *E05C 9/20* *E05C 9/04*

(11) **2 020 569**
(51) *F21V 31/03* *F21S 8/10*

(11) **2 021 373**
(51) *C07K 16/46*

(11) **2 021 818**
(51) *G01S 19/30*

(11) **2 025 987**
(51) *F16L 25/00* *B29C 45/14*

(11) **2 028 853**
(51) *H04N 5/775* *H04N 21/4363*
H04N 21/41 *G09G 5/00*

(11) **2 029 746**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*

(11) **2 031 340**
(51) *F41B 11/02* *F41A 9/73*

(11) **2 033 739**
(51) *B24B 9/06* *B24B 49/03*
B24B 49/18 *H01L 21/304*

(11) **2 034 130**
(51) *E21B 41/00* *E21B 43/00*

(11) **2 034 794**
(51) *H04W 48/18*

(11) **2 035 992**
(51) *G06F 19/00* *G08B 29/24*

(11) **2 036 090**
(51) *G11C 7/10* *G06F 13/16*

(11) **2 036 814**
(51) *B63B 21/26* *B63B 21/50*
E02D 27/52

(11) **2 038 958**
(51) *H01M 6/16* *H01M 6/22*

(11) **2 039 672**
(51) *C07C 49/467* *C07C 67/14*
C07C 69/653 *C08F 20/22*

(11) **2 040 020**
(51) *F26B 3/347* *F26B 3/34*
F26B 23/08

(11) **2 045 309**
(51) *C09K 19/38* *C09K 19/54*
G02F 1/13 *G02F 1/1334*
C09K 19/58

(11) **2 046 287**
(51) *A61K 9/00* *A61P 27/02*

(11) **2 048 352**
(51) *F02M 37/00* *F02M 5/12*

(11) **2 050 772**
(51) *C08F 283/06* *C08G 18/66*
C09J 151/08 *C09K 3/10*

(11) **2 052 238**
(51) *G01V 9/00* *G01N 33/24*
G01N 21/35 *G01N 25/72*

(11) **2 053 206**
(51) *F01D 25/18* *F02C 7/06*
F16N 39/04

(11) **2 053 781**
(51) *H04W 28/08*

(11) **2 055 266**
(51) *A61F 2/24*

(11) **2 055 638**
(51) *B65B 9/08* *B65B 55/02*
B65B 55/10 *B65B 61/18*
B65B 59/00

(11) **2 055 666**
(51) *B67D 7/42* *B67D 7/46*
B67D 7/48 *B67D 7/52*

(11) **2 055 933**
(51) *F02N 11/00* *F02M 39/02*
F02M 59/42 *F02M 59/10*
F04B 17/05

(11) **2 057 213**
(51) *H01L 51/52* *C08K 3/08*
C08L 69/00 *C08L 83/00*
C08L 23/06

(11) **2 058 353**
(51) *C08G 69/26* *A61L 27/00*
A61L 33/00 *C07F 9/09*
C08G 18/32 *C08G 73/10*

(11) **2 059 311**
(51) *A63C 9/00* *A63C 9/08*
A63C 9/081 *A63C 9/082*

(11) **2 059 468**
(51) *B65H 9/10* *B65H 5/08*
B65H 11/00 *B65H 29/04*

(11) **2 060 769**
(51) *F02K 1/60* *F02K 1/11*

(11) **2 061 065**
(51) *H01J 17/49*

(11) **2 062 508**
(51) *A47F 3/00*

(11) **2 064 033**
(51) *B25D 9/14* *E21B 1/26*
F15B 1/14 *F15B 1/20*

(11) **2 067 172**
(51) *H01L 51/48* *H01L 27/30*
H01L 31/048

(11) **2 068 280**
(51) *G06T 5/00* *G06T 7/00*

(11) **2 069 191**
(51) *A63C 17/12* *B62M 1/04*

(11) **2 070 513**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/35*
A61K 31/353 *A61K 31/122*
A61P 17/18 *A61Q 19/08*

(11) **2 071 173**
(51) *F02M 35/02* *F02M 35/024*
F02M 35/08

(11) **2 071 968**
(51) *A42B 3/10* *A42B 3/28*
A42B 3/06

(11) **2 072 582**
(51) *C08L 83/00* *C08L 85/00*
C09D 183/00 *C09D 185/00*
C09J 183/00 *C09J 185/00*

(11) **2 074 805**
(51) *H04M 1/02* *H04M 1/23*
G06F 1/16

(11) **2 074 949**
(51) *A61B 10/02*

(11) **2 075 428**
(51) *F01N 3/36* *F01N 3/28*
F01N 13/08 *F01N 3/035*
F01N 3/08 *F01N 3/20*
B01F 5/00

(11) **2 075 848**
(51) *H01L 31/02* *H01L 31/042*
H02N 6/00 *G01D 5/26*
H04B 10/00

(11) **2 076 603**
(51) *C12N 15/85* *A61K 39/155*
C07K 14/115 *C07K 14/135*
C12N 15/86 *C12N 7/02*

(11) **2 077 401**
(51) *F16D 48/06*

(11) **2 079 071**
(51) *G09G 3/288*

(11) **2 079 535**
(51) *A63F 9/24*

(11) **2 080 177**
(51) *G08B 17/10* *H02H 3/04*

(11) **2 081 789**
(51) *B60K 6/365* *B60K 6/547*
F16H 37/04 *B60W 10/10*
F16H 3/72

(11) **2 082 865**
(51) *B29D 23/00* *B29B 13/02*
A01G 25/02 *B29C 47/10*
B29C 47/78 *F16L 11/04*

(11) **2 087 447**
(51) *G06F 17/30* *H04M 3/493*

(11) **2 087 881**
(51) *A61K 8/72* *A61Q 1/00*
C08J 3/09 *C08L 33/00*

(11) **2 088 159**
(51) *C07K 16/22* *C07K 16/32*
A61K 39/395 *A61P 35/00*
A61P 35/04 *A61P 37/00*
C12N 5/10 *C12P 21/08*
C12N 15/02 *C12N 15/09*
A61P 25/28

(11) **2 088 981**
(51) *A61F 13/49* *A41D 31/02*
B29C 55/02 *B32B 27/12*
D03D 17/00 *A61F 13/15*

(11) **2 089 901**
(51) *H01L 23/14* *H01L 23/492*

(11) **2 090 444**
(51) *B60C 13/00* *B60C 13/02*

(11) **2 090 910**
(51) *G02B 6/00* *G02B 6/036*

(11) **2 092 262**
(51) *F28B 1/00*

(11) **2 092 743**
(51) *G09G 1/00* *G06F 17/00*
G06K 9/32

(11) **2 093 953**
(51) *H04L 12/56* *H04L 5/00*

(11) **2 095 286**
(51) *G06F 19/00* *G06Q 10/00*

(11) **2 097 835**
(51) *G06F 19/00*

(11) **2 098 156**
(51) *A61B 1/00* *A61B 1/04*
G01N 21/64

(11) **2 098 481**
(51) *C01B 21/076* *C01D 15/04*

(11) **2 099 881**
(51) *B01J 19/18* *C11C 3/12*

(11) **2 100 281**
(51) *G06K 19/00* *G08B 13/14*

(11) **2 102 058**
(51) *B63H 21/16* *F17C 3/02*

(11) **2 103 873**
(51) *G05D 11/13* *F23D 14/72*
F23N 5/24 *F23N 5/18*

(11) **2 104 130**
(51) *H01J 23/12* *H01J 25/587*

(11) **2 104 736**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/713*

(11) **2 107 040**
(51) *B81C 1/00* *B01D 67/00*

(11) **2 109 262**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*

(11) **2 109 520**
(51) *B25F 5/00* *A01D 34/90*
B27B 17/00 *B23D 47/00*

(11) **2 110 862**
(51) *H01L 31/055* *H01L 31/0216*

(11) **2 110 958**
(51) *H04B 3/54* *G01D 4/00*
H04Q 9/00

(11) **2 112 544**
(51) *G02B 26/02* *G09F 9/37*

(11) **2 112 950**
(51) *B01D 17/00* *B01D 21/26*
B01D 53/24 *B01D 59/18*
B01D 59/20

(11) **2 113 105**
(51) *G06F 17/00* *G06F 15/02*
G06F 3/00 *H04M 19/04*

(11) **2 113 348**
(51) *B26F 3/00* *B24C 1/00*

(11) **2 114 153**
(51) *A01N 43/04* *A01N 63/00*
A01N 65/00 *A61K 31/70*
A61K 48/00 *A61K 39/00*

(11) **2 114 408**
(51) *A61K 31/505*

(11) **2 114 843**
(51) *B01J 19/18* *B01F 13/10*
C10G 2/00

(11) **2 116 714**
(51) *B64C 15/02* *F02K 1/78*
B64D 33/00 *F02C 7/20*
F02K 1/44

(11) **2 116 761**
(51) *F21S 8/00* *F21K 99/00*

(11) **2 118 716**
(51) *G05D 23/00* *G05B 19/042*

(11) **2 118 735**
(51) *G06F 7/00* *G06Q 50/00*

(11) **2 119 491**
(51) *B01D 53/86* *B01D 53/94*
B01J 23/63 *B01J 23/66*
B01J 23/68 *B01J 23/72*
B01J 23/89 *B01J 23/90*
B01J 37/08 *B01J 38/02*
F01N 3/02 *B22F 1/02*
B22F 9/24

(11) **2 119 940**
(51) *F16H 1/32* *F24J 2/54*

(11) **2 120 014**
(51) *G01C 21/26*

(11) **2 123 411**
(51) *B26D 5/02* *B26F 1/12*
B42C 5/04

(11) **2 123 476**
(51) *B44C 5/04* *B44C 1/24*
B44B 5/02 *E04F 15/00*

(11) **2 125 367**
(51) *F41H 5/04* *F41H 7/04*
F42D 5/045 *C09J 7/02*
B32B 25/10

(11) **2 125 904**
(51) *C08F 279/02* *C08F 4/52*

(11) **2 125 917**
(51) *C08F 220/06* *C08J 3/24*
C08L 33/02

(11) **2 126 991**
(51) *H01L 41/04* *H01L 41/24*
H01L 41/083

(11) **2 127 667**
(51) *A61K 38/44* *A23L 1/30*
A61K 31/19 *A61K 31/194*
A61K 31/198 *A61K 31/7004*
A61P 1/02 *A61P 31/04*

(11) **2 127 697**
(51) *A61N 5/10*

(11) **2 128 156**
(51) *C07D 413/12* *C07D 413/14*
C07D 417/12 *C07D 417/14*
A61K 31/4439 *A61K 31/4709*
A61K 31/506 *A61K 31/5377*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 17/06 *A61P 19/02*
A61P 27/02 *A61P 29/00*
A61P 35/00

(11) **2 131 382**
(51) *H01J 5/48* *H01K 1/34*
H01K 1/46

(11) **2 131 736**
(51) *A61B 5/06*

(11) **2 132 319**
(51) *C12N 9/10*

(11) **2 132 958**
(51) *H04L 5/00*

(11) **2 133 413**
(51) *C12H 1/07* *C12H 1/04*
B01D 35/02 *B01D 35/16*
B01D 35/04

(11) **2 133 522**
(51) *F01N 3/02* *B01D 39/20*
B01D 46/00 *B01D 53/94*
B01J 35/04 *B28B 11/02*
F01N 3/022 *C04B 38/00*

(11) **2 133 693**
(51) *G01N 33/50* *A23L 1/30*
A61K 35/64 *A61K 36/18*
A61K 45/00 *A61P 37/02*
G01N 33/15

(11) **2 134 500**
(51) *B23K 9/20* *F16L 41/08*

(11) **2 134 967**
(51) *F04B 49/06* *H02P 6/08*

(11) **2 136 788**
(51) *A61K 9/14* *B82B 1/00*
A61P 35/00 *A61K 9/51*
A61K 31/337

(11) **2 138 283**
(51) *B26B 19/14*

(11) **2 139 468**
(51) *A61K 31/33* *A61K 31/415*
C07D 231/54 *A61P 25/00*

(11) **2 140 954**
(51) *B21D 28/10* *B21D 28/16*
B21D 45/00

(11) **2 141 560**
(51) *G05B 17/02* *G05B 19/4065*
G05B 23/02

(11) **2 141 725**
(51) *H01J 1/312* *H01J 3/14*
H01J 37/305 *H01L 21/027*
H01J 37/073

(11) **2 141 870**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 143 285**
(51) *H04W 64/00* *G01S 5/12*

(11) **2 144 780**
(51) *G07C 5/08* *B60Q 5/00*
B60W 50/08

(11) **2 145 783**
(51) *B60H 1/00*

(11) **2 147 399**
(51) *G06K 17/00* *G06K 19/07*
G07F 7/10 *G06F 12/02*
G11C 17/16 *G11C 17/18*
G06F 9/445

(11) **2 148 115**
(51) *F16H 61/02* *F16H 59/72*

(11) **2 148 136**
(51) *F23J 13/08*

(11) **2 149 539**
(51) *C02F 1/28* *B01J 20/22*
C07C 235/06 *C07C 235/10*

(11) **2 151 131**
(51) *H04W 64/00*

(11) **2 151 882**
(51) *H01M 10/42* *H01M 10/0525*

(11) **2 152 762**
(51) *C08F 8/46* *C08F 10/10*

(11) **2 153 998**
(51) *B41J 2/17* *B41J 2/175*
B41J 2/18

(11) **2 154 519**
(51) *G01N 27/00* *G01N 29/02*
B01L 3/00

(11) **2 154 536**
(51) *G01N 33/564* *G01N 33/573*
C07K 16/40

(11) **2 155 045**
(51) *A61B 5/145*

(11) **2 155 712**
(51) *C07D 401/00* *A61K 31/4745*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **2 155 762**
(51) *C07F 9/48*

(11) **2 156 369**
(51) *G06K 7/10* *G09F 3/02*
G06Q 10/00

(11) **2 156 948**
(51) *B32B 25/04* *B60C 1/00*
B60C 5/14 *C08L 23/16*
C08L 23/28 *F16L 11/08*

(11) **2 157 043**
(51) *B67D 1/04* *B65D 21/02*

(11) **2 157 249**
(51) *E03F 5/04*

(11) **2 157 390**
(51) *F28D 7/10* *F28D 7/16*
F28F 9/26 *A23C 3/033*
A23L 3/22

(11) **2 157 868**
(51) *B67C 11/02*

(11) **2 158 223**
(51) *C08B 31/08* *A61K 47/36*
A61K 9/22 *C08B 30/06*
C08B 30/14 *C08J 3/12*

(11) **2 158 620**
(51) *C09K 9/00*

(11) **2 158 751**
(51) *H04M 3/42* *G06Q 30/00*

(11) **2 159 333**
(51) *E02F 3/36* *F16L 37/56*

(11) **2 159 960**
(51) *H04L 12/26* *H04L 12/14*

(11) **2 161 101**
(51) *B24B 41/06* *B24B 3/34*

(11) **2 161 660**
(51) *G06F 9/50* *G06F 9/455*
H04L 29/08

(11) **2 161 865**
(51) *H04J 13/00* *H04B 7/26*

(11) **2 162 566**
(51) *C23C 18/16* *H05K 3/18*

(11) **2 163 298**
(51) *B01J 3/00* *G02B 7/00*

(11) **2 165 771**
(51) *B05B 17/06*

(11) **2 165 798**
(51) *B23Q 3/06* *B23Q 7/02*
B23Q 11/08

(11) **2 166 235**
(51) *F16B 12/20* *F16B 5/00*

(11) **2 166 595**
(51) *H01M 2/02* *H01M 10/04*
H01M 2/34

(11) **2 167 247**
(51) *B09B 3/00* *B09B 1/00*
B03B 9/06

(11) **2 168 506**
(51) *A61B 17/16* *A61B 17/17*

(11) **2 168 949**
(51) *C07D 213/89* *C12Q 1/68*
G01N 33/53

(11) **2 169 220**
(51) *F03D 7/02* *H02K 7/18*
H02K 7/102 *H02K 11/00*

(11) **2 169 274**
(51) *F16H 61/32*

(11) **2 169 826**
(51) ***H03H 1/00*** ***H03H 7/01***

(11) **2 169 966**
(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/22***

(11) **2 171 948**
(51) ***H04W 68/00***

(11) **2 172 526**
(51) ***C09J 7/02***

(11) **2 174 436**
(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/08***
H04W 56/00

(11) **2 175 361**
(51) ***G06F 3/12*** ***G06F 9/445***

(11) **2 175 418**
(51) ***A61F 2/46***

(11) **2 175 943**
(51) ***A62B 35/00***

(11) **2 177 287**
(51) ***B21D 7/02*** ***B21D 7/022***
B21D 7/024 ***B21D 7/04***
B21D 11/12

(11) **2 179 678**
(51) ***A47B 88/04***

(11) **2 181 397**
(51) ***G06F 9/44***

(11) **2 181 481**
(51) ***H01M 10/50*** ***H01M 2/12***
H02H 7/18 ***H02J 7/00***
H01M 10/48

(11) **2 182 209**
(51) ***F03D 11/04*** ***E04H 12/02***
E04H 12/16

(11) **2 182 249**
(51) ***F16H 21/44*** ***B25B 5/14***

(11) **2 182 260**
(51) ***F16K 11/074*** ***F16K 31/04***
F16K 31/53

(11) **2 182 355**
(51) ***G01N 33/487*** ***C12Q 1/00***

(11) **2 182 380**
(51) ***G01S 7/493*** ***G01S 13/93***
G01S 13/00

(11) **2 182 719**
(51) ***H04N 5/77*** ***H04N 5/232***

(11) **2 182 963**
(51) ***A61K 36/235*** ***A61K 36/75***
A61K 36/47 ***A61P 27/06***
A61K 36/185 ***A61P 27/12***

(11) **2 186 454**
(51) ***A47J 31/44*** ***A47J 31/46***

(11) **2 186 460**
(51) ***A47K 10/38***

(11) **2 186 463**
(51) ***A47L 9/28*** ***A47L 15/42***
D06F 39/00

(11) **2 186 510**
(51) ***A61K 9/22***

(11) **2 186 573**
(51) ***B05B 7/16*** ***A23B 7/153***
A23B 7/158 ***B05B 7/24***

(11) **2 186 970**
(51) ***E04H 4/16*** ***B01D 29/00***

(11) **2 187 803**
(51) ***A61P 35/00*** ***A61K 41/00***
A61K 47/48 ***A61K 49/00***
A61K 51/00

(11) **2 188 166**
(51) ***B61L 23/00*** ***B61L 15/00***

(11) **2 189 135**
(51) ***A61F 2/34*** ***A61F 2/46***

(11) **2 189 264**
(51) ***B29C 45/02*** ***B29C 45/46***
B29C 45/53 ***B29B 13/02***
B29B 13/08 ***B29C 35/02***
B29C 45/56

(11) **2 189 401**
(51) ***B65G 57/08*** ***B42C 11/00***

(11) **2 191 798**
(51) ***A61F 9/007*** ***F04B 23/04***
F04B 43/12

(11) **2 191 802**
(51) ***A61G 7/057*** ***A61G 7/018***
A61H 1/00

(11) **2 192 277**
(51) ***F01L 1/34***

(11) **2 192 467**
(51) ***G05D 23/13*** ***F24D 17/00***

(11) **2 193 616**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/00***
H04W 48/12

(11) **2 193 658**
(51) ***H04N 21/482*** ***H04N 21/4788***

(11) **2 193 905**
(51) ***B29C 43/34*** ***B29B 11/12***
B29C 31/04

(11) **2 193 931**
(51) ***B60B 21/02***

(11) **2 194 300**
(51) ***F16K 15/02*** ***F16K 17/04***

(11) **2 194 752**
(51) ***H04W 88/02***

(11) **2 196 228**
(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 5/00***
A61M 25/00 ***A61B 5/00***
B65D 81/00

(11) **2 196 417**
(51) ***B65G 47/14***

(11) **2 196 493**
(51) ***C08J 9/12***

(11) **2 196 568**
(51) ***D04B 15/32***

(11) **2 197 143**
(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/07***
H03L 7/081 ***G06F 1/10***

(11) **2 199 034**
(51) ***B25G 1/00*** ***B25G 1/06***

(11) **2 199 117**
(51) ***B60C 27/08*** ***B21L 3/02***

(11) **2 199 345**
(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 9/04***

(11) **2 199 592**
(51) ***F02M 61/14***

(11) **2 199 877**
(51) ***G04G 21/06***

(11) **2 200 163**
(51) ***H02M 3/157***

(11) **2 200 690**
(51) ***A61M 35/00*** ***A61L 26/00***

(11) **2 200 831**
(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/175***

(11) **2 200 834**
(51) ***B41J 2/19*** ***B41J 2/175***

(11) **2 201 872**
(51) ***A47J 31/40*** ***A47J 31/06***
B65D 81/00

(11) **2 201 926**
(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/26***
A61K 8/34 ***A61K 8/92***
A61Q 15/00 ***A45D 34/04***

(11) **2 202 281**
(51) ***C09D 167/08*** ***C09D 7/12***

(11) **2 202 509**
(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 15/06***

(11) **2 202 632**
(51) ***G06F 3/14*** ***G06F 3/048***
G06F 3/147 ***G09G 3/34***

(11) **2 203 037**
(51) ***H05K 7/10*** ***H01R 12/57***
H01R 12/73 ***H01R 13/24***

(11) **2 203 441**
(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 235/28***

(11) **2 204 112**
(51) ***A47J 27/08***

(11) **2 204 875**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01B 1/06***
H01L 31/04

(11) **2 204 876**
(51) ***H01M 14/00*** ***H01B 1/06***
H01L 31/04

(11) **2 205 309**
(51) ***A61N 1/00*** ***A61B 18/14***

(11) **2 205 742**
(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 5/0781***

(11) **2 206 537**
(51) ***A63B 71/00*** ***A63B 71/02***

(11) **2 207 154**
(51) ***G08B 21/04***

(11) **2 207 170**
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 207 221**
(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/10***

H01M 2/20 *H01M 2/30*

(11) **2 208 349**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*
H04N 5/14 *H04N 17/00*

(11) **2 208 423**
(51) *A23L 1/228* *A23L 1/22*
A23L 1/229 *A23L 1/227*

(11) **2 208 815**
(51) *D04B 15/60*

(11) **2 210 393**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/56*
H04L 29/12

(11) **2 210 976**
(51) *D06F 58/20*

(11) **2 211 590**
(51) *H05B 3/50* *F24H 3/04*

(11) **2 212 431**
(51) *C12P 21/08* *C07K 16/28*
C07K 14/705

(11) **2 214 628**
(51) *A61K 8/24* *A61K 8/34*
A61K 8/37 *A61K 8/60*
A61K 8/73 *A61K 8/81*
A61K 8/92 *A61K 31/202*
A61Q 11/00 *A61K 8/36*
A23L 1/30 *A23L 1/22*

(11) **2 216 007**
(51) *A61H 33/06*

(11) **2 218 737**
(51) *C07K 16/00* *C07K 16/46*
C07K 16/22 *G06F 19/00*

(11) **2 218 927**
(51) *F16C 29/06*

(11) **2 220 975**
(51) *A47J 36/02*

(11) **2 221 024**
(51) *A61F 2/16*

(11) **2 221 377**
(51) *C12N 15/11* *C12N 15/113*
A61K 31/713

(11) **2 221 495**
(51) *F16D 7/04*

(11) **2 221 851**
(51) *H01J 61/36* *H01J 9/32*
H01J 5/38 *H01J 5/46*
H01J 9/18

(11) **2 221 977**
(51) *H04B 1/16* *H04W 76/04*

(11) **2 222 038**
(51) *H04L 12/56*

(11) **2 223 958**
(51) *C08L 7/00* *C08L 9/00*
C08K 5/00

(11) **2 223 971**
(51) *C09B 57/00* *C09B 23/10*
G01N 33/58

(11) **2 224 116**
(51) *F02D 41/02* *F02D 41/14*
F01N 3/08

(11) **2 224 330**
(51) *G06F 9/44* *G06F 9/45*

(11) **2 224 597**
(51) *H03M 7/30*

(11) **2 224 732**
(51) *H04N 5/60*

(11) **2 225 101**
(51) *B32B 9/00* *B22F 9/00*
B22F 3/10 *B22F 7/04*
B22F 1/00

(11) **2 225 365**
(51) *C12N 5/0783*

(11) **2 225 425**
(51) *E04F 21/00*

(11) **2 225 980**
(51) *A47J 42/04*

(11) **2 226 031**
(51) *A61B 18/22* *A61B 17/3211*

(11) **2 226 277**
(51) *B65G 47/84*

(11) **2 227 247**
(51) *A61K 38/56* *A61K 36/13*
A61P 17/18 *A61P 35/00*

(11) **2 228 410**
(51) *C09B 41/00* *C08K 5/00*
C09D 11/02 *C09D 5/00*

(11) **2 228 565**
(51) *F16H 55/56*

(11) **2 228 566**
(51) *F16H 61/662* *F16H 61/08*

(11) **2 228 568**
(51) *F16H 63/18* *F16H 3/089*
F16H 63/30

(11) **2 229 604**
(51) *G02B 27/18* *G02F 1/1335*
G03B 33/12 *G02B 26/08*
G02F 1/19 *G02B 27/10*
G03B 21/00 *G02B 13/00*

(11) **2 230 008**
(51) *B01J 8/10* *B01F 7/00*

(11) **2 230 189**
(51) *B65D 43/24*

(11) **2 230 837**
(51) *H04N 5/232* *H04N 5/14*

(11) **2 232 501**
(51) *G11C 16/34* *G06F 12/02*

(11) **2 232 858**
(51) *H04N 7/01* *H04H 20/86*
H04N 5/44 *H04N 7/26*

(11) **2 232 935**
(51) *H04W 72/04*

(11) **2 233 320**
(51) *B60C 9/28* *B60C 9/02*
B60C 9/18 *B60C 9/08*
B60C 11/01 *B60C 15/00*

(11) **2 234 381**
(51) *H04M 7/00* *H04L 29/06*

(11) **2 234 814**
(51) *B41M 5/00* *C09D 11/00*

(11) **2 235 195**
(51) *C12P 19/14* *C12P 19/02*
C12P 7/10

(11) **2 235 245**
(51) *D04H 1/42* *D04H 1/54*
D04H 1/70 *D04H 1/56*

(11) **2 236 399**
(51) *B62J 25/00* *B62K 19/38*
B62K 23/08 *B62L 3/02*

(11) **2 237 153**
(51) *G06F 9/45* *G06F 9/44*
G06F 9/445

(11) **2 237 635**
(51) *H04B 1/707* *H04B 1/00*
H04W 84/00 *H04J 11/00*

(11) **2 239 371**
(51) *D21H 21/30* *D06L 3/12*
D06M 13/358

(11) **2 240 326**
(51) *B41J 2/165* *B41J 2/01*
B41J 2/175

(11) **2 241 283**
(51) *A61C 17/34* *A46B 9/04*
A61C 17/22

(11) **2 241 595**
(51) *C08L 27/00* *C08K 5/58*
C08L 101/04 *C08J 3/00*
C08J 3/18

(11) **2 241 780**
(51) *F16H 1/28* *F16H 57/08*

(11) **2 242 190**
(51) *H04B 7/26* *H04W 4/06*
H04W 52/32 *H04W 52/16*
H04W 52/00 *H04W 4/00*
H04W 48/20

(11) **2 243 388**
(51) *A43B 5/04* *A63C 9/08*
A63C 9/086

(11) **2 243 433**
(51) *A61B 17/072* *H01H 9/06*

(11) **2 245 043**
(51) *C07K 1/18* *A61K 38/00*
C07K 1/20 *B01D 15/32*
B01D 15/36 *C07K 1/36*
C07K 7/06 *C07K 14/57*
C07K 14/58

(11) **2 246 310**
(51) *C03C 3/087* *H01J 17/16*
H01J 17/49 *H01J 5/04*

(11) **2 246 997**
(51) *H04B 7/26* *H04W 4/06*
H04W 52/32 *H04W 52/16*

(11) **2 247 146**
(51) *H04W 52/02*

(11) **2 248 680**
(51) *B60B 35/18* *B60B 35/02*
B60B 35/14 *F16C 19/18*
F16C 33/62

(11) **2 248 699**
(51) ***B60K 17/346***

(11) **2 248 932**
(51) ***C30B 29/06*** ***C30B 15/20***
C30B 15/10 ***C30B 35/00***
C30B 15/12

(11) **2 249 431**
(51) ***H01P 1/20***

(11) **2 249 438**
(51) ***H01R 13/506*** ***B60D 1/64***
H01R 107/00

(11) **2 251 000**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61K 31/4439***
A61K 31/506 ***A61P 17/00***
A61Q 19/02

(11) **2 251 197**
(51) ***B41F 13/04*** ***B41F 13/44***
B41F 33/02 ***B65H 23/00***

(11) **2 251 198**
(51) ***B41F 13/04*** ***B41F 13/44***
B65H 23/00

(11) **2 251 293**
(51) ***B66B 1/34***

(11) **2 253 124**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/46***
H04L 12/28

(11) **2 253 655**
(51) ***C08G 77/50***

(11) **2 255 691**
(51) ***A45C 11/20***

(11) **2 257 092**
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 257 159**
(51) ***A01N 25/34*** ***A61K 9/00***

(11) **2 257 495**
(51) ***C01B 21/086*** ***C01B 21/088***
C07C 311/48 ***C07C 303/40***

(11) **2 259 233**
(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 11/00***

(11) **2 259 278**
(51) ***H01H 9/26***

(11) **2 260 040**
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 261 122**
(51) ***B64F 1/20*** ***G08G 5/00***

(11) **2 261 545**
(51) ***F16L 55/163*** ***F16L 55/165***
E03F 3/06

(11) **2 262 180**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04B 7/15***

(11) **2 262 591**
(51) ***B05D 1/00*** ***B05B 13/02***
B60R 19/50

(11) **2 262 918**
(51) ***C22C 38/22*** ***C22C 38/32***
C21D 1/673 ***C21D 9/46***
C22C 38/00 ***C22C 38/02***
C22C 38/04 ***B21D 37/16***

(11) **2 263 679**
(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/712***

(11) **2 263 848**
(51) ***B29C 43/34*** ***B29B 11/12***
B29C 31/04 ***B29C 43/08***
B29K 101/12 ***B29L 31/56***

(11) **2 264 515**
(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13***

(11) **2 264 521**
(51) ***G03B 21/58***

(11) **2 264 873**
(51) ***H02K 15/02*** ***H02K 1/28***
H02K 1/30 ***B22C 9/10***

(11) **2 265 272**
(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 31/513***
A61K 31/4745

(11) **2 265 579**
(51) ***C07D 207/48*** ***C07D 277/04***
C07D 277/10 ***C07D 277/22***
A01N 43/36 ***A01N 43/78***
A01P 17/00

(11) **2 268 376**
(51) ***B01D 33/00*** ***B01D 33/327***
F03B 3/12

(11) **2 270 410**
(51) ***F27B 17/02*** ***C03B 5/06***
F27B 14/08

(11) **2 270 544**
(51) ***G01V 1/00*** ***G01V 1/26***

(11) **2 272 869**
(51) ***C07K 16/22*** ***C07K 16/00***
C07K 16/46 ***A61K 39/385***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
C12N 5/20 ***G01N 33/577***
C12N 15/13 ***A61K 47/48***
G01N 33/68

(11) **2 272 873**
(51) ***C12N 15/13*** ***C12N 5/16***
A61K 39/395

(11) **2 274 910**
(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/765***

(11) **2 275 280**
(51) ***B42F 15/02*** ***B42F 15/04***

(11) **2 275 860**
(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/1339***
H01L 51/52 ***G02F 1/13***

(11) **2 276 606**
(51) ***B23P 15/26***

(11) **2 276 991**
(51) ***F25C 1/00***

(11) **2 277 732**
(51) ***B60K 17/344*** ***F16D 3/22***

(11) **2 278 253**
(51) ***F28F 9/013*** ***F28D 1/047***
F28D 7/02

(11) **2 278 339**
(51) ***G01P 13/04*** ***H02P 6/00***
H02P 6/18 ***H02P 7/00***

(11) **2 278 568**
(51) ***G08B 17/107*** ***G08B 29/24***

(11) **2 280 186**
(51) ***F16F 9/04*** ***F16F 9/05***

(11) **2 283 155**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11***
G01N 33/68

(11) **2 283 785**
(51) ***A61B 17/3203*** ***B41J 2/045***

(11) **2 284 300**
(51) ***D01H 4/48*** ***D01H 15/00***
B65H 51/22 ***B65H 67/08***

(11) **2 284 496**
(51) ***G01D 3/08*** ***G01J 1/44***
G01J 1/18 ***G01J 3/28***

(11) **2 284 604**
(51) ***G02F 1/1347*** ***G02F 1/13357***
H04M 1/22 ***G02F 1/1333***

(11) **2 284 633**
(51) ***G05B 23/02*** ***B60R 16/02***
G01M 17/00 ***G01R 31/00***
G06F 9/445

(11) **2 284 871**
(51) ***H01L 21/301*** ***B28D 5/00***
H01L 31/04 ***H01L 27/142***
C03B 33/07

(11) **2 286 999**
(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/02***
H04N 1/60

(11) **2 287 377**
(51) ***D04H 18/00***

(11) **2 287 548**
(51) ***F25B 41/06*** ***F16K 1/02***
F16K 31/04

(11) **2 291 248**
(51) ***B09B 3/00*** ***B01J 19/08***
C04B 18/02 ***C04B 7/46***
C04B 40/02

(11) **2 292 670**
(51) ***G03G 9/097*** ***C08F 20/58***
C08F 246/00 ***C08F 212/08***
C08F 220/14 ***C08F 8/34***
C08F 8/14 ***G03G 13/20***
G03G 15/08 ***G03G 15/20***

(11) **2 295 296**
(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 19/34***
B60K 11/08

(11) **2 295 718**
(51) ***E21B 43/26*** ***E21B 41/00***

(11) **2 296 002**
(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/42***

(11) **2 297 121**
(51) ***C07D 279/18*** ***A61Q 17/04***
A61Q 19/00 ***A61Q 17/00***
A61K 8/49 ***A61K 31/5415***

(11) **2 297 663**
(51) ***G06F 19/00*** ***H04L 29/08***
H04W 48/10 ***G07C 5/08***

(11) **2 298 322**
(51) ***C07C 237/26*** ***A61K 31/65***

(11) **2 298 323**
(51) ***C07C 237/26*** ***A61K 31/65***

(11) **2 302 626**
(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/006***
G11B 7/004 ***H03L 7/081***

(11) **2 305 498**
(51) ***B60H 3/02*** ***B60H 1/00***

(11) **2 305 975**
(51) ***F01M 11/02*** ***F01M 9/10***
F01M 5/00 ***F01M 5/02***
F02B 39/00 ***F01N 13/00***

(11) **2 308 778**
(51) ***B65G 1/06*** ***B66F 7/06***
B60S 5/06

(11) **2 308 894**
(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/46***
C07K 16/22 ***G06F 19/00***

(11) **2 309 499**
(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 3/00***
H04B 1/12

(11) **2 312 309**
(51) ***G01N 30/34*** ***B01D 15/38***
A61K 38/44 ***A61K 31/555***

(11) **2 313 903**
(51) ***H01H 13/06*** ***H01H 9/02***

(11) **2 313 984**
(51) ***H04B 7/005*** ***H04H 20/44***
H04H 20/65 ***H04H 20/86***

(11) **2 314 453**
(51) ***B41F 13/06*** ***B41F 13/58***
B41F 7/26 ***B65H 20/00***
B65H 45/00

(11) **2 314 627**
(51) ***A61K 35/30*** ***A61K 39/00***
A61K 39/395 ***C07K 16/28***

(11) **2 314 691**
(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/713***
C12N 15/11

(11) **2 314 833**
(51) ***F01M 13/00*** ***F01M 13/02***

(11) **2 315 316**
(51) ***H01R 13/646*** ***H01R 13/719***

I.12(2)
• Verfahrenssprache
• Procedure language
• Langue de procédure

(11) **2 041 009** (51) ***B65H 11/00***
FR

(11) **2 177 788** (51) ***F16H 55/08***
DE

I.12(3)
• Anmeldetag
• Date of filing
• Date de dépôt

(11) **2 083 014** (51) ***C07K 5/023***
(22) 20.12.1996

(11) **2 295 442** (51) ***C07K 5/023***
(22) 20.12.1996

I.12(4)
• Sprache der Einreichung
• Language of filing
• Langue de dépôt

(11) **1 986 934** (51) ***B65D 85/804***
(25) NL

(11) **2 273 025** (51) ***E04B 9/18***
(25) ES

I.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 711 144** (51) ***A61F 7/10***
(30) 05.02.2004 CH 1722004

(11) **1 885 008** (51) ***H01L 51/50***
(30) 17.05.2005 JP 2005143569
27.04.2006 JP 2006124450

(11) **2 029 381** (51) ***B60J 7/14***
(30) 21.06.2006 DE 102006028548

(11) **2 111 693** (51) ***H04B 7/005***
(30) 25.01.2007 EP 07290099
29.06.2007 US 771672

(11) **2 169 461** (51) ***G03B 15/00***
(30) 04.09.2008 DE 102008045928

(11) **2 177 142** (51) ***A47K 5/12***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 205 621** (51) ***C07K 1/00***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 228 349** (51) ***C03B 23/24***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 238 157** (51) ***C07K 14/01***
(30) 10.01.2008 US 20197 P

(11) **2 250 787** (51) ***H04L 29/06***
(30) 06.02.2008 US 26712 P
07.02.2008 US 26981 P
14.03.2008 US 36585 P
04.02.2009 US 365592

(11) **2 252 150** (51) ***A01N 43/42***
(30) 14.02.2008 US 28780 P
08.08.2008 US 87295 P

(11) **2 253 117** (51) ***H04L 29/06***
(30) 14.01.2008 US 20982 P
15.01.2008 US 21163 P
13.01.2009 US 353183

(11) **2 254 576** (51) ***A61K 31/425***
(30) 22.02.2008 US 30860 P

(11) **2 257 548** (51) ***C07D 409/12***
(30) 07.03.2008 US 34866 P
27.02.2009 US 394647

(11) **2 260 651** (51) ***H04W 4/06***
(30) 02.04.2008 US 41680 P
26.03.2009 US 412105

(11) **2 260 663** (51) ***H04W 52/02***
(30) 25.03.2008 US 39207 P

(11) **2 260 665** (51) ***H04W 60/00***
(30) 26.03.2008 US 39480 P

(11) **2 260 666** (51) ***H04W 68/02***
(30) 06.03.2008 US 34236 P
16.01.2009 US 355606

(11) **2 266 345** (51) ***H04W 36/08***
(30) 20.03.2008 US 38234 P

(11) **2 266 348** (51) ***H04W 36/30***
(30) 21.03.2008 US 38656 P

(11) **2 268 416** (51) ***B05C 5/00***
(30) 26.03.2008 US 39637 P

(11) **2 271 329** (51) ***A61K 31/165***
(30) 11.03.2008 US 69018 P

(11) **2 272 269** (51) ***H04W 8/06***
(30) 28.03.2008 US 40563 P

(11) **2 274 880** (51) ***H04L 12/56***
(30) 12.03.2008 US 35850 P

(11) **2 274 931** (51) ***H04W 36/08***
(30) 28.11.2008 US 118564 P
13.11.2008 US 114460 P
04.04.2008 US 98156

(11) **2 276 991** (51) ***F25C 1/00***
(30) 19.03.2008 US 37949 P
20.10.2008 PCT/US2008/080435

(11) **2 277 122** (51) ***G06F 17/50***
(30) 14.04.2008 US 44620 P
13.04.2009 US 422368

(11) **2 279 477** (51) ***G06F 17/50***
(30) 14.04.2008 US 44612 P
13.04.2009 US 422399

(11) **2 281 409** (51) ***H04W 36/02***
(30) 21.03.2008 US 38560 P
18.03.2009 US 406812

(11) **2 285 686** (51) ***B65B 3/02***
(30) 19.06.2008 US 073854 P

(11) **2 286 357** (51) ***G06F 17/50***
(30) 14.04.2008 US 44671 P
14.04.2008 US 44622 P
13.04.2009 US 422410

(11) **2 288 719** (51) ***C12Q 1/04***
(30) 15.05.2008 US 127757 P

(11) **2 296 703** (51) ***A61K 39/395***
(30) 15.05.2008 US 53427 P
25.03.2009 US 163180 P
09.05.2008 US 51956 P

(11) **2 300 036** (51) ***A61K 38/00***
(30) 09.06.2008 US 59910 P

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 095 917** (51) ***C04B 35/468***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 181 001** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 248 870** (51) ***D01D 5/30***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 342 377** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 357 357** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE

(11) **1 377 222** (51) ***A61B 17/115***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 431 229** (51) ***B66B 5/06***
(84) DE FR NL

(11) **1 491 646** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR SE

(11) **1 503 332** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 539 606** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 576 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 903** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 588 867** (51) ***B60B 21/02***
(84) DE

(11) **1 672 722** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 687 085** (51) ***B01J 27/32***
(84) DE FR IT LU NL

(11) **1 788 290** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE

(11) **1 799 662** (51) ***C07D 279/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 857 909** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 973** (51) ***D06P 1/642***
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR

(11) **1 867 564** (51) ***B63C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 902 626** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 163** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 948** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 692** (51) ***B32B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 693** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 696** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 700** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 701** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 702** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 278** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 324** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 974** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 615** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 785** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 442** (51) ***A61K 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 919 523** (51) ***A61L 2/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 919 963** (51) ***C08L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 924 543** (51) ***C07C 45/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 925 636** (51) ***C08L 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 926 461** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 262** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 447** (51) ***G07F 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 097** (51) ***B22C 9/10***
(84) DE FR

(11) **1 931 806** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 850** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 866** (51) ***C07C 29/09***
(84) DE FR IT

(11) **1 936 270** (51) ***F23C 6/04***

(11) **1 937 402** (51) ***B01J 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 371** (51) ***H01L 21/8247***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 939 234** (51) ***C08G 59/18***
(84) DE

(11) **1 940 804** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 207** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 942 132** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 939** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 991** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **1 947 002** (51) ***B62K 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 948 833** (51) ***C21B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 411** (51) ***H01H 9/10***
(84) DE ES FI FR GB

(11) **1 955 870** (51) ***B43K 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 084** (51) ***C12N 9/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 161** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 398** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 758** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 959 787** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 434** (51) ***C04B 26/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 964 435** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 641** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 947** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 969 794** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 045** (51) ***C12P 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 491** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 931** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 994** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 299** (51) ***C07C 31/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 632** (51) ***F16B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 771** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 981 772** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 572** (51) ***E02D 27/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 142** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 153** (51) ***H04R 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 748** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 331** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 693** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 644** (51) ***C10M 111/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 991 742** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 554** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 669** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 115** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 998 999** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 532** (51) ***G05F 1/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 898** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 351** (51) ***B23B 31/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 983** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 165** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 778** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 886** (51) ***G01N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 174** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 233** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 645** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 980** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 177** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 016 626** (51) ***H01L 31/0392***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 254** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 964** (51) ***B41F 13/22***
(84) FR GB IT

(11) **2 018 996** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 686** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 360** (51) ***C07K 14/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 023 775** (51) ***A47B 77/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 613** (51) ***F01N 1/16***
(84) DE FR

(11) **2 025 363** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 785** (51) ***D04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 401** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 649** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 200** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 035 601** (51) ***C25D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 631** (51) ***D04B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 465** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS

(11) **2 049 090** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 049 270** (51) ***B05C 17/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 666** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 052 017** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 239** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 971** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 220** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 548** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 632** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 279** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 782** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 070 180** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 683** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 271** (51) ***A61K 31/702***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 490** (51) ***C07C 317/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 895** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 710** (51) ***C07C 249/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 079 706** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR RS

(11) **2 082 894** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 332** (51) ***H04N 1/54***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 494** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 367** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 210** (51) ***A47C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 529** (51) ***G02C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 129** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 423** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 011** (51) ***C23G 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 123 152** (51) ***A01K 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 659** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 183** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 227** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 413** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 395** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 431** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 147 110** (51) ***C12N 15/867***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 067** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 095** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 096** (51) ***F16K 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 799** (51) ***H04B 10/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 818** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 315** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 899** (51) ***A47B 96/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 987** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 380** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 934** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 359** (51) ***H01L 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 433** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 550** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 256** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 680** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 084** (51) ***D02J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 180 758** (51) ***H04W 92/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 736** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 182 723** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 128** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 280** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 089** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 184 563** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 190** (51) ***H03D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 576** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 186 665** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE GB

(11) **2 187 391** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 760** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 190 290** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 023** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 193 860** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 194 851** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 131** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 233** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 687** (51) ***G01V***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 638** (51) ***B26D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 197 736** (51) ***B63C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 199 802** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 201 391** (51) ***G01R 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 203 970** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 204 920** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 084** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 653** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 914** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 995** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 207 976** (51) ***F16C 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 209 279** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 210 206** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 741** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 214 744** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 361** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 215 877** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 294** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 663** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 218 250** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 105** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 220 338** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 222 809** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 799** (51) ***A01G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 224 972** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 419** (51) ***E02D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 225 902** (51) ***H04W 36/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 622** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 623** (51) ***G01N 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 995** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 227 498** (51) ***C08F 220/58***
(84) DE FR GB

(11) **2 229 036** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 146** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 229 424** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 799** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 230 802** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 850** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 232 008** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 086** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 434** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 435** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 558** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 612** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 651** (51) ***A61L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 757** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 839** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 234 862** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 043** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 264** (51) ***E01C 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 306** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 456** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 475** (51) ***G01C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 531** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 686** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 735** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 814** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 857** (51) ***H04H 20/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 988** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 235 997** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 402** (51) ***B62J 37/00***
(84) DE FR IT

(11) **2 236 490** (51) ***C07C 235/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 236 777** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 311** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 438** (51) ***H04B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 498** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 575** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 585** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 595** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 610** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 702** (51) ***A46B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 713** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 723** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 730** (51) ***A61B 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 739** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 754** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 766** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 801** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 802** (51) ***A61K 49/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 808** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 820** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 848** (51) ***B01D 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 879** (51) ***B01J 20/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 885** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 890** (51) ***B02C 18/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 900** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 923** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 937** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 938** (51) ***B28B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 942** (51) ***B29C 65/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 237 972** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 052** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 054** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 056** (51) ***B65G 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 070** (51) ***B66C 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 071** (51) ***B66C 23/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 081** (51) ***C02F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 092** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 094** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 096** (51) ***C07C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 101** (51) ***C07C 233/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 106** (51) ***C07C 407/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 113** (51) ***C07D 233/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 114** (51) ***C07D 233/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 115** (51) ***C07D 233/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 116** (51) ***C07D 233/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 120** (51) ***C07D 241/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 121** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 125** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 137** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 143** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 191** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 192** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 193** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 200** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 210** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 217** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 259** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 268** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 273** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 283** (51) ***D04H 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 295** (51) ***E01B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 297** (51) ***E01C 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 322** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 334** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 340** (51) ***F02P 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 341** (51) ***F02P 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 351** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 352** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 356** (51) ***F16B 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 364** (51) ***F16D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 380** (51) ***F16L 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 391** (51) ***F24H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 392** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 395** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 412** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 416** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 417** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 428** (51) ***G01Q 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 429** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 434** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 442** (51) ***G01N 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 460** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 465** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 469** (51) ***G01S 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 470** (51) ***G01S 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 471** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 497** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 516** (51) ***G03H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 525** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 528** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 540** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 556** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 557** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 568** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 574** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 579** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 592** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 593** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 594** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 595** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 602** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 627** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 649** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 651** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 665** (51) ***H02J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 669** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 677** (51) ***H02M 7/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 694** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 736** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 744** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 750** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 779** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 781** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 786** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 793** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 794** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 799** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 238 903** (51) ***A61B 5/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 103** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 136** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 137** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 184** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 228** (51) ***C01B 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 253** (51) ***C07D 207/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 261** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 277** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 278** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 279** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 280** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 282** (51) ***C08F 14/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 347** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 491** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 492** (51) ***F21S 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 587** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 604** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 611** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 622** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 625** (51) ***G02F 1/13363***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 802** (51) ***H01M 2/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 239 805** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 880** (51) ***H04L 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 883** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 891** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 894** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 931** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 935** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 239 945** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 014** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 016** (51) ***A01N 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA

(11) **2 240 036** (51) ***A23L 1/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 039** (51) ***A41B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 046** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 048** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 056** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 061** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 062** (51) ***A47L 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 084** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 086** (51) ***A61B 17/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 092** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 095** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 100** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 113** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 124** (51) ***A61F 2/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 154** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 159** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 179** (51) ***A61K 31/5025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 185** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 187** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 203** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 204** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 207** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 224** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 228** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 248** (51) ***A63B 53/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 267** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 283** (51) ***B05C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 284** (51) ***B05C 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 288** (51) ***B21D 28/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 295** (51) ***B23Q 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 310** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 312** (51) ***B29C 63/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 316** (51) ***B31B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 322** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 323** (51) ***B41F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 324** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 329** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 331** (51) ***B41M 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 333** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 344** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 351** (51) ***B60T 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 352** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 360** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 363** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 364** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 375** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 380** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 387** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 404** (51) ***C01B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 405** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 436** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 449** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 458** (51) ***C07D 295/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 461** (51) ***C07D 307/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 471** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 476** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 488** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 489** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 496** (51) ***C07F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 515** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 519** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 524** (51) ***C08F 226/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 525** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 527** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 528** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 529** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 530** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 533** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 537** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 539** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 543** (51) ***C08L 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 548** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 551** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 584** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 594** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 611** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 612** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 613** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 650** (51) ***E04F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 659** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 240 664** (51) ***E06C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 675** (51) ***F02C 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 676** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 677** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 678** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 680** (51) ***F02M 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 682** (51) ***F02M 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 686** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 688** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 691** (51) ***F04B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 692** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 693** (51) ***F04B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 694** (51) ***F04C 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 700** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 704** (51) ***F16F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 709** (51) ***F16H 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 714** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 723** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 725** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 732** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 737** (51) ***F41B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 743** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 747** (51) ***G01F 23/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 748** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 753** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 755** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 759** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 761** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 763** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 765** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 768** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 776** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 782** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 783** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 794** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 800** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 801** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 810** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 822** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 827** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 834** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 836** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 839** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 841** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 842** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 845** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 846** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 849** (51) ***G06F 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 850** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 852** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 869** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 883** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 889** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 893** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 894** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 908** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 914** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 919** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 922** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 923** (51) ***G09F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 926** (51) ***G09G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 931** (51) ***G11B 5/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 934** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 944** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 948** (51) ***H01H 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 958** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 970** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 982** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 985** (51) ***H02B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 986** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 988** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 993** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 994** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 240 997** (51) ***H02K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 001** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 009** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 013** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 014** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 021** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 027** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 041** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 047** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 050** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 055** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 056** (51) ***H04W 84/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 057** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 062** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 065** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 070** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 079** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 091** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 095** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 097** (51) ***H04M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 114** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 115** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 123** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 127** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 138** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 143** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 144** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 154** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 155** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 162** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 163** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 164** (51) ***H05H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 169** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 339** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 374** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 385** (51) ***B21C 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 436** (51) ***B32B 15/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 437** (51) ***B32B 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 444** (51) ***B41J 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 459** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 462** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 468** (51) ***B60K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 469** (51) ***B60K 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 485** (51) ***B60S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 566** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 581** (51) ***C08F 14/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 588** (51) ***C08J 3/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 603** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 615** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 645** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 708** (51) ***E05F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 770** (51) ***F16C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 800** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 825** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 879** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 898** (51) ***G01R 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 899** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 241 918** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 003** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 020** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 042** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 065** (51) ***H01B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 084** (51) ***H01J 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 090** (51) ***H01L 21/301***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 100** (51) ***H01L 23/473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 107** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 111** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 119** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 130** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 131** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 132** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 133** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 137** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 154** (51) ***H01T 4/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 162** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 168** (51) ***H02K 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 186** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 188** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 194** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 195** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 196** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 197** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 211** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 236** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 253** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 256** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 266** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 291** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 293** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 297** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 303** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 304** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 305** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 310** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 311** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 322** (51) ***H04W 80/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 355** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 357** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 384** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 400** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 407** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 411** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 449** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 468** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 488** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 575** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 580** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 602** (51) ***B22F 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 624** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 632** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 635** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 640** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 649** (51) ***B32B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 650** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 666** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 671** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 678** (51) ***B63B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 706** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 739** (51) ***C07D 207/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 740** (51) ***C07D 209/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 745** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 746** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 747** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 749** (51) ***C07D 401/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 754** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 766** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 775** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 777** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 778** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 780** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 815** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 855** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 870** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 883** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 902** (51) ***E21C 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 913** (51) ***F01N 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 956** (51) ***F24C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 976** (51) ***F27D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 986** (51) ***F42B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 987** (51) ***F42B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 988** (51) ***F42B 39/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 242 989** (51) ***F42D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 012** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 049** (51) ***G02B 6/287***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 053** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 089** (51) ***G06F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 100** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 161** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 170** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 225** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 229** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 230** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 243** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 245** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 255** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 264** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 270** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 271** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 272** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 276** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 297** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 298** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 311** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 315** (51) ***H04W 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 319** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 324** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 334** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 407** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 417** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 428** (51) ***A61B 5/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 431** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 616** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 651** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 815** (51) ***C10K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 959** (51) ***F04C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 243 988** (51) ***F16J 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 012** (51) ***F23C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 013** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 070** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 082** (51) ***G01M 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 111** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 132** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 323** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 341** (51) ***H01S 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 359** (51) ***H02K 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 399** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 406** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 493** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 564** (51) ***A01K 97/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 566** (51) ***A01M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 567** (51) ***A01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 607** (51) ***A47C 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 616** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 625** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 644** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 648** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 673** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 688** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 705** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 709** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 755** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 790** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 791** (51) ***A62C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 795** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 845** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 854** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 878** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 950** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 955** (51) ***B65D 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 964** (51) ***B65H 75/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 244 966** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 017** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 026** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 245 043** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 058** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 060** (51) ***C07K 14/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 070** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 071** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 074** (51) ***C08B 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 100** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 101** (51) ***C09D 123/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 116** (51) ***C10B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 120** (51) ***C10L 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 121** (51) ***C10L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 130** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 167** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 171** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 178** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 181** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 194** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 196** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 207** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 267** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 299** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 345** (51) ***F16K 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 355** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 380** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 408** (51) ***F41A 21/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 412** (51) ***F41G 1/387***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 423** (51) ***G01B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 425** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 467** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 475** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 488** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 489** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 497** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 498** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 502** (51) ***G02C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 544** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 549** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 571** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 599** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 612** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 627** (51) ***G10L 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 646** (51) ***H01J 37/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 655** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 656** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 661** (51) ***H01L 27/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 665** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 670** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 673** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 674** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 245 675** (51) ***H01L 31/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 706** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 720** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 736** (51) ***H03F 3/191***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 757** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 779** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 792** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 794** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 795** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 797** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 802** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 870** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 887** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 888** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 889** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 896** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 902** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 245 922** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 020** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 299** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 302** (51) ***C01G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 373** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 378** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 383** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 414** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 428** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 560** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 570** (51) ***F04C 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 591** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 706** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 733** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 797** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 896** (51) ***H01L 31/0248***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 898** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 900** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 246 980** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 013** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 112** (51) ***H04N 9/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 177** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 196** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 219** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 226** (51) ***A47G 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 229** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 234** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 248** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 257** (51) ***A61D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 258** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 261** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 270** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 274** (51) ***A61J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 279** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 287** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 311** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 314** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 330** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 353** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 383** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 384** (51) ***B01J 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 394** (51) ***B08B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 427** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 445** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 455** (51) ***B60G 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 457** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 467** (51) ***B60N 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 475** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 484** (51) ***B60W 40/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 488** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 498** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 500** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 501** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 502** (51) ***B64D 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 527** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 528** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 532** (51) ***C01B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 540** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 600** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 659** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 660** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 661** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 662** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 675** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 715** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 722** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 728** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 734** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 737** (51) ***C12P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 741** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 750** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 751** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 752** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 753** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 760** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 762** (51) ***C21D 1/667***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 809** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 822** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 852** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 862** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 871** (51) ***F16F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 881** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 893** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 895** (51) ***F23D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 898** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 907** (51) ***F41A 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 938** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 940** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 953** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 957** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 958** (51) ***G01S 7/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 959** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 247 985** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 006** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 054** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 063** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 072** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 073** (51) ***G06K 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 075** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 100** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 101** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 123** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 125** (51) ***G11B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 129** (51) ***G11C 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 182** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 198** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 199** (51) ***H01L 51/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 222** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 227** (51) ***H01R 13/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 233** (51) ***H01S 3/063***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 234** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 237** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 252** (51) ***H02M 7/537***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 256** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 270** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 274** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 276** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 280** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 293** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 302** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 303** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 312** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 329** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 341** (51) ***H04N 5/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 343** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 362** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 368** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 369** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 373** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 374** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 379** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 385** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 386** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 399** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 400** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 405** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 438** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 522** (51) ***A61K 31/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 582** (51) ***B01J 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 644** (51) ***B28B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 681** (51) ***B60C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 682** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 683** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 703** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 707** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 776** (51) ***C03B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 784** (51) ***C04B 35/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 795** (51) ***C07C 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 813** (51) ***C07D 473/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 818** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 248 894** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 000** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 053** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 082** (51) ***F23D 14/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 098** (51) ***F24H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 143** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 149** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 247** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 293** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 306** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 310** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 323** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 396** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 425** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 429** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 490** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 496** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 512** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 534** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 591** (51) ***H04W 4/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 599** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 602** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 605** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 630** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 631** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 637** (51) ***A01M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 640** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 643** (51) ***A01N 37/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 646** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 649** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 667** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 672** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 690** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 700** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 707** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 711** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 715** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 724** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 726** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 727** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 729** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 750** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 757** (51) ***A61F 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 766** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 775** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 779** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 780** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 798** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 800** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 802** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 807** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 812** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 821** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 830** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 833** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 838** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 846** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 847** (51) ***A61K 36/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 873** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 882** (51) ***A61L 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 885** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 886** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 893** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 897** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 899** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 905** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 906** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 907** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 909** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 920** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 933** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 934** (51) ***A63F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 937** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 938** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 939** (51) ***B01D 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 940** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 949** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 963** (51) ***B01J 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 984** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 987** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 989** (51) ***B23D 45/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 990** (51) ***B23D 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 249 993** (51) ***B25B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 003** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 005** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 006** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 016** (51) ***B32B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 037** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 041** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 046** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 050** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 058** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 063** (51) ***B61D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 067** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 068** (51) ***B62D 5/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 070** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 071** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 072** (51) ***B62J 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 073** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 075** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 081** (51) ***B63H 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 090** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 091** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 101** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 103** (51) ***B65D 75/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 106** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 118** (51) ***B66C 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 119** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 120** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 122** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 123** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 124** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 169** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 182** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 186** (51) ***C07K 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 187** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 197** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 199** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 216** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 223** (51) ***C09B 67/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 232** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 233** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 234** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 254** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 270** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 277** (51) ***C12P 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 295** (51) ***C22C 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 307** (51) ***D04B 15/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 313** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 316** (51) ***D21F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 318** (51) ***E01B 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 323** (51) ***E04B 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 325** (51) ***E04C 1/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 329** (51) ***E04F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 336** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 337** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 338** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 341** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 355** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 364** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 368** (51) ***F03B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 378** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 389** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 392** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 394** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 425** (51) ***F17C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 431** (51) ***F21V 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 438** (51) ***F23D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 452** (51) ***F25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 474** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 494** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 508** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 533** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 554** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 588** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 611** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 615** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 625** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 633** (51) ***G08B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 649** (51) ***G21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 668** (51) ***H01L 23/049***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 679** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 682** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 683** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 690** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 691** (51) ***H01M 4/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 722** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 747** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 749** (51) ***H04H 20/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 750** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 757** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 763** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 769** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 770** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 774** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 776** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 798** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 799** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 805** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 826** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 827** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 836** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 842** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 843** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 846** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 849** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 854** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 856** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 250 860** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 002** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 052** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 070** (51) ***A63H 17/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 403** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 431** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 436** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 449** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 546** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 559** (51) ***F16D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 616** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 617** (51) ***F24F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 621** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 758** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 251 880** (51) ***H01G 9/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 145** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 166** (51) ***A23L 1/237***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 177** (51) ***A46B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 183** (51) ***A47J 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 186** (51) ***A47J 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 242** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 243** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 268** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 279** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 297** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 304** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 310** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 312** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 316** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 326** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 332** (51) ***A61L 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 339** (51) ***A61L 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 341** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 349** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 362** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 369** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 373** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 376** (51) ***A62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 432** (51) ***B24B 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 467** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 472** (51) ***B44D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 511** (51) ***B64D 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 530** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 541** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 542** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 552** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 557** (51) ***C03C 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 569** (51) ***C07C 46/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 580** (51) ***C07C 303/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 583** (51) ***C07D 207/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 584** (51) ***C07D 207/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 591** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 592** (51) ***C07D 233/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 596** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 597** (51) ***C07D 241/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 603** (51) ***C07D 277/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 625** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 633** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 694** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 697** (51) ***C12P 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 719** (51) ***C23C 10/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 725** (51) ***C23F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 729** (51) ***C40B 40/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 730** (51) ***D01H 5/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 733** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 739** (51) ***E01B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 740** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 741** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 747** (51) ***E04C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 748** (51) ***E04F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 749** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 757** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 758** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 759** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 777** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 778** (51) ***F01N 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 781** (51) ***F01P 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 804** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 816** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 850** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 871** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 937** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 938** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 945** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 946** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 953** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 954** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 252 963** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 003** (51) ***H01C 1/148***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 030** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 058** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 060** (51) ***H02K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 106** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 164** (51) ***H04W 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 168** (51) ***H04W 52/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 169** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 171** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 185** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 395** (51) ***B21D 51/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 424** (51) ***B23Q 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 446** (51) ***B29C 45/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 253 558** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 078** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 095** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 419** (51) ***A01N 57/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 458** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 473** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 488** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 489** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 494** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 509** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 510** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 517** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 572** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 584** (51) ***A61K 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 596** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 600** (51) ***A61K 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 608** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 613** (51) ***A61M 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 621** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 626** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 663** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 709** (51) ***B08B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 733** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 746** (51) ***B29C 53/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 756** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 795** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 811** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 848** (51) ***C04B 28/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 050** (51) ***E04H 12/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 079** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 091** (51) ***F04C 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 189** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 196** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 197** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 208** (51) ***G01P 5/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 288** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 292** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 329** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 441** (51) ***H03L 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 545** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 568** (51) ***H04W 28/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 255 586** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 054** (51) ***B65D 25/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 067** (51) ***B65D 90/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 165** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 501** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 030** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 088** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 187** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 199** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 270** (51) ***A61K 8/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 276** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 283** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 257 284** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 329** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 379** (51) ***B03C 3/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 471** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 556** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 624** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 657** (51) ***C25C 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 842** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 860** (51) ***G06F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 863** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 868** (51) ***G06F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 872** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 883** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 900** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 902** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 913** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 918** (51) ***G06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 919** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 921** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 922** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 980** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 257 990** (51) ***H01L 31/0264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 258 065** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 694** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 710** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 711** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 788** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 807** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 830** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 857** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 876** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 930** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 952** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 259 969** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 021** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 022** (51) ***C07D 209/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 048** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 220** (51) ***F16H 61/664***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 420** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 452** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 260 979** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 210** (51) ***C07D 211/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 287** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 363** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 389** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 502** (51) ***A61K 31/4515***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 602** (51) ***B23D 45/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 832** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 902** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 931** (51) ***C30B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 006** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 048** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 309** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 263 432** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 294** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 295** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 396** (51) ***B21D 51/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 440** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 447** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 475** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 582** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 265 600** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 627** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 799** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 856** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 265 941** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 266 380** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 279** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 284** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 324** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 331** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 380** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 631** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 638** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 731** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 793** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 885** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 268 989** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 269 293** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 213** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 287** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 316** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 317** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 330** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 359** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 271 376** (51) ***A61L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 211** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 624** (51) ***B23Q 1/66***
(84) DE FR GB

AL BA RS

(11) **2 273 253** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 273 486** (51) ***G09G 5/02***
(84) GB

(11) **2 274 016** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 274 018** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 020** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 118** (51) ***B21H 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 135** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 376** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 441** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 485** (51) ***D21H 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 550** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 564** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 670** (51) ***B65B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 693** (51) ***C01B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 895** (51) ***E03C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 276 934** (51) ***F04D 29/046***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 135** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 136** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 277 144** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 890** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 278 977** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 559** (51) ***H03K 17/687***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 627** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 280 854** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 233** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 251** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 286** (51) ***F25D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 283 309** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 624** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 793** (51) ***C07D 307/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 916** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 285 944** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 020** (51) ***D06P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 115** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 154** (51) ***F24F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 286 603** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 893** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 149** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 441** (51) ***C08J 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 726** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 739** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 940** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 293 791** (51) ***A61K 31/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 070** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 294 270** (51) ***E04H 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL RS

(11) **2 294 556** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 294 557** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 296 480** (51) ***A01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 296 541** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 296 699** (51) ***A61K 39/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 113** (51) ***A63C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 614** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 300 863** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 012** (51) ***A01N 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 267** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 303 661** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 306 877** (51) ***A47K 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 307 063** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 374** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 310 293** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 311 969** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 313 370** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 315 561** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 315 747** (51) ***C07D 207/456***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 917 210** (51) ***H01L 31/042***
(54)
- *Methode zur Anordnung von Solarzellenmodulen*
- *Solar battery module arranging method*
- *Procédé d'installation de modules de cellules solaires*

(11) **0 939 405** (51) ***G11B 27/11***
(54)
- *Uebertragung von einem Script als Playlist auf Schnittebene von empfangenen Rundfunkprogrammen.*

(11) **0 999 729** (51) ***B23K 1/005***
(54)
- *Verfahren zum Laserlöten und zur Temperaturüberwachung von Halbleiterchips sowie nach diesem Verfahren hergestellte Chipkarte*

(11) **1 031 934** (51) ***G06F 17/15***
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von Skalarprodukten*
- *Procédé et dispositif de calcul de produit scalaire*

(11) **1 034 277** (51) ***C12N 15/31***
(54)
- *Extrazelluläre Matrix-bindende Proteine von Staphylococcus aureus*
- *Extracellular matrix-binding proteins from Staphylococcus aureus*
- *Proteines liant la matrice extracellulaire issues du Staphylococcus aureus*

(11) **1 037 523** (51) ***A01H 4/00***
(54)
- *Gentechnisch hergestellte Wasserlinse*
- *Genetically engineered duckweed*
- *Lentille d'eau génétiquement obtenue*

(11) **1 054 442** (51) ***H01L 21/20***
(54)
- *Gruppe III-Nitrid-Halbleiter auf Silizium und Epitaxieverfahren*
- *Group III nitride compound semiconductor on silicon and an epitaxial method of manufacturing the same*
- *Semi-conducteur composé de nitrure du groupe III sur silicium et procédé de croissance epitaxiale*

(11) **1 075 160** (51) ***H04W 36/34***
(54)
- *Verfahren für mobilunterstütztes Weiterreichen*
- *Mobile assisted handoff method*
- *Procédé pour transfert d'appel assisté par mobile*

(11) **1 091 239** (51) ***G02F 1/39***
(54)
- *Generator zur Erzeugung eines Photonenanzahlzustandes*
- *Generator for producing photon number state*
- *Générateur utilise pour produire un état du nombre de photons*

(11) **1 119 053** (51) ***H01L 29/786***
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines TFT-Halbleiterbauelementes*

(11) **1 136 257** (51) ***B41F 13/02***
(54)
- *Verfahren zur Steuerung der Bahnspannung und Rollenrotationsoffsetdruckmaschine.*

- *Method for controlling web tension and offset rotary web printing press.*
- *Procédé de commande de la tension d'une bande et machine rotative offset d'impression pour bandes.*

(11) **1 144 751** (51) ***D06M 15/53***
(54) • *Fibrous substrates with soil-resistant spin finish compositions*

(11) **1 205 728** (51) ***G01B 11/02***
(54) • *Procédé de mise en service d' un dispositif de mesure de position*

(11) **1 205 979** (51) ***H01L 29/66***
(54) • *TRANSISTOR A UN ELECTRON A STRCTURE MULTICOUCHE*

(11) **1 211 563** (51) ***G03F 7/42***
(54) • *Fotolackentfernerzusammensetzung*
- *Resist stripper composition*
- *Composition de décapant pour couches de photoréserve*

(11) **1 230 344** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Gene im Zusammenhang mit der Biochemie von Pflanzen*
- *Plant biochemistry-related genes*
- *Gènes lies à la biochimie des végétaux*

(11) **1 234 847** (51) ***C08J 3/28***
(54) • *Verfahren zur Härtung eines Gemischs, umfassend ein mittels ionisierender Strahlung härtbares Harz, und Oberflächenmodifizierungsverfahren*

(11) **1 253 661** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *PILE À COMBUSTIBLE, SÉPARATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(11) **1 266 278** (51) ***G06F 3/023***
(54) • *MULTIMEDIAKONSOLE MIT ALPHANUMERISCHEN TASTATUR UND MUSIKTASTENBETT*
- *MULTIMEDIA CONSOLE WITH ALPHANUMERIC KEYBOARD AND MUSICAL KEYBED.*
- *CONSOLE MULTIMÉDIA AVEC CLAVIER ALPHANUMÉRIQUE ET TABLE DE CLAVIER MUSICAL*

(11) **1 281 693** (51) ***C04B 28/02***
(54) • *Angemachte Mörtelmischung für einen Mittelbettmörtel zum Verlegen großformatiger Bodenplatten*
- *Ready-made mortar mix for a mid-bed mortar for laying a large format floor covering*
- *Mélange de mortier prêt-à-l'emploi pour un mortier de collage moyen pour poser un revêtement de sol de grand format*

(11) **1 290 735** (51) ***H01L 29/78***
(54) • *SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 295 871** (51) ***C07C 401/00***
(54) • *VITAMIN D DERIVATE MIT EINEM 22-OXA- ODER 22-THIA- ATOM, EINER SAUER-, ESTER- ODER AMID- SUBSTITUTIERTEN C17-SEITENKETTE UND EINER 16(17)-DOPPELBINDUNG*

(11) **1 299 648** (51) ***A61H 23/04***
(54) • *EINRICHTUNG, UM EINEN KÖRPER MIT RYTHMISCHEN STÖSSEN ZU STIMULIEREN*
- *BODY PULSATING APPARATUS*
- *APPAREIL D'APPLICATION D'IMPULSIONS SUR UN CORPS*

(11) **1 316 651** (51) ***A47C 7/02***
(54) • *Bauteil zur Aufnahme von Kräften, mit einer flexiblen Aussenhaut und seine Verwendung*
- *Load-carrying element with flexible outer skin and its use*
- *Elément de support de charges avec enveloppe extérieure souple et son usage.*

(11) **1 325 988** (51) ***E02F 9/16***
(54) • *KABINE FÜR EINE BAUMASCHINE*

(11) **1 333 628** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Eine skalierbare, hochauflösende Verkehrsformungseinrichtung für asynchronen Übertragungsmodus und Verfahren*

(11) **1 337 125** (51) ***H04W 12/02***
(54) • *Verfahren zum SRNS-Wechsel und entsprechende Funknetzsteuerung*
- *Method of SRNS relocation and corresponding Radio Network Controller*
- *Procédé de changenment de SRNS et contrôleur de réseau radio correspondant*

(11) **1 338 064** (51) ***H01T 4/06***
(54) • *KOMPAKTANORDNUNG FÜR MEHRPOLIGE STOSSSTROMFESTE ÜBERSPANNUNGABLEITER SOWIE GEKAPAELTER ÜBERSPANNUNGSABLEITER HIERFÜR*

(11) **1 350 277** (51) ***H01L 51/00***
(54) • *METHODE FÜR DEN ELEKTRISCH INDUZIERTEN DURCHBRUCH VON NANOSTRUKTUREN*
- *METHOD FOR ELECTRICALLY INDUCED BREAKDOWN OF NANOSTRUCTURES*
- *PROCEDE DE FRAGMENTATION PAR INDUCTION ELECTRIQUE DE NANOSTRUCTURES*

(11) **1 365 209** (51) ***G01B 11/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG Des Plattenabstands EINER FLÜSSIGKRISTALLZELLE*

(11) **1 382 331** (51) ***A61K 9/24***
(54) • *A pharmaceutical tablet characterized by showing a high volume increase when coming into contact with biological fluids*

(11) **1 389 317** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *TEXTSUCHMASCHINE*

(11) **1 391 499** (51) ***C10M 111/02***
(54) • *SCHMIERMITTELBASISÖLZUSAMMENSETZUNG*
- *LUBRICANT BASE OIL COMPOSITION*

(11) **1 403 410** (51) ***D04B 21/00***
(54) • *ISOLIERTES GESTRICK*

(11) **1 409 748** (51) ***C12Q 1/70***
(54) • *Rekombinante Adenoviren mit Affen-Adenovirus Proteinen und Verwendung davon.*
- *Recombinant Adenoviruses comprising simian adenovirus proteins and uses thereof.*
- *Adénovirus recombinants comprenant des protéines d'adénovirus simiens et leurs utilisations*

(11) **1 419 300** (51) ***E01F 15/14***
(54) • *BARRIERE*
- *BARRIER*
- *BARRIERE*

(11) **1 440 470** (51) ***H01L 21/60***
(54) • *VERFAHREN ZUM DRAHTBONDEN EINES MIKROELEKTRONISCHEN HALBLEITERCHIPS*
- *METHOD OF WIRE BONDING A MICROELECTRONIC DIE*
- *PROCEDE DE SOUDAGE DE FILS A UNE PUCE MICRO-ELECTRONIQUE*

(11) **1 446 422** (51) ***C07K 14/35***
(54) • *METHYLIERTES REKOMBINANTES MYKOBAKTERIELLES ANTIGEN, DASS EINEM HEPARIN-BINDENDEN HÄMAGGLUTININ (HBHA) ENTSPRICHT*

(11) **1 454 207** (51) ***H04W 8/24***
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur automatischen bereitstellung von Terminals*
- *Method and apparatuses for automatic provisioning of terminals*
- *Procédé et dispositifs de fourniture automatique des terminaux*

(11) **1 463 822** (51) ***C12N 15/867***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLINIEN MIT LATENTEM IMMUNSCHWÄCHEVIRUS*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CELL LINES WITH LATENT IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES LIGNEES CELLULAIRES A VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE LATENT*

(11) **1 464 456** (51) ***B25J 19/00***
(54) • *Roboter mit einem Roboterarm and einer Leitungsanordnung zum Führen einer Leitung*
- *Robot comprising a robot arm and a line laying arrangement for guiding a line element*
- *Robot muni d'un bras et d'un agencement de conduite destiné à guider cetter conduite*

(11) **1 469 150** (51) ***E05C 9/02***
(54) • *Treibstangenbeschlag und Fenster, Tür oder dergleichen mit einem derartigen Treibstangenbeschlag*
- *Espagnolette fitting and window, door, or similar with such an espagnolette fitting*
- *Ferrure à crémone et fenêtre, porte, ou similaire avec une telle ferrure à crémone*

(11) **1 472 329** (51) ***C10M 159/20***
(54) • *VERWENDUNG GEMISCHTER SALICYLATEN ZUR ERHÖHUNG DER REINIGUNGSWIRKUNG VON SCHMIERÖLEN.*
- *USE OF MIXED SALICYLATES FOR IMPROVING CLEANLINESS OF LUBRICATING OILS.*
- *USAGE DES MELANGES DE SALICYLATES POUR AMELIORER L'EFFET NETTOYANT DES HUILES LUBRIFIANTS.*

(11) **1 489 666** (51) ***H01L 31/18***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Dünnfilm-Verbundsolarzelle*

(11) **1 490 395** (51) ***C07K 1/00***
(54) • *MUTANTEN DES P4-PROTEINS VON NICHTTYPISIERBAREN HAEMOPHILUS INFLUENZAE MIT REDUZIERTER ENZYMATISCHER AKTIVITÄT*

(11) **1 498 829** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Procédé et système informatique pour l'agrégation d'informations*

(11) **1 503 332** (51) ***G06T 3/40***
(54) • *Umsetzung der Bildauflösung.*
- *Conversion of image data resolution.*
- *Conversion de la résolution des images.*

(11) **1 516 015** (51) ***C08K 5/00***
(54) • *PHOSPHATESTER MIT NIEDRIGEM SÄUREGEHALT*

(11) **1 523 498** (51) ***C07K 14/36***
(54) • *AN DER SYNTHESE VON DERIVATEN DES DIKETOPIPERAZINS BETEILIGTE POLYPEPTIDE UND POYNUKLEOTIDE, DIE FÜR DIESE KODIEREN*

(11) **1 525 515** (51) ***G04B 19/26***
(54) • *DISPLAY DEVICE*

(11) **1 527 346** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *MODULATION DER BLUTPLÄTTCHEN-ADHÄSION BASIEREND AUF DEM OBERFLÄCHEN-EXPONIERTEN BETA-SWITCH LOOP DES BLUTPLÄTTCHEN-GLYCOPROTEINS IB-ALPHA*

(11) **1 536 717** (51) ***A47B 23/04***
(54) • *Halter*

(11) **1 540 578** (51) ***G06K 15/12***
(54) • *Verfahren zur Belichtung eines lichtempfindlichen Materials*
• *Method of exposing a light sensitive medium*
• *Procédé pour exposer un matériel photosensible*

(11) **1 541 165** (51) ***A61K 38/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PROTEINLÖSUNGSREZEPTUREN*
• *METHOD OF STABILIZING PROTEIN SOLUTION FORMULATIONS*

(11) **1 542 077** (51) ***G03F 7/38***
(54) • *PROZESS ZUR VERHINDERUNG VON ENTWICKLUNGSDEFEKTEN*
• *PROCESS FOR PREVENTING DEVELOPMENT DEFECT*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LES DEFAUTS DE DEVELOPPEMENT*

(11) **1 542 997** (51) ***A61K 31/428***
(54) • *DERIVES DE PYRAZOLYLBENZOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU' AGENTS THERAPEUTIQUES*

(11) **1 545 363** (51) ***A61B 18/18***
(54) • *KRYOCHIRURGISCHES GERÄT*
• *CRYO-SURGICAL APPARATUS*
• *APPAREIL DE CRYOCHIRURGIE*

(11) **1 545 625** (51) ***A61K 48/00***
(54) • *FLEXLIBLER AUFBAU- UND DARREICHUNGS-PLATTFORM VON IMPFSTOFFEN*
• *PLATEFORME FLEXIBLE D' ASSEMBLAGE ET D' ADMINISTRATION DE VACCINS*

(11) **1 552 900** (51) ***B23K 9/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHWEISSEN EINES MOTORRAD-TANKES*
• *METHOD AND SYSTEM OF WELDING A FUEL TANK FOR A MOTORCYCLE*
• *METHODE ET SYSTEME DE SOUDAGE D'UN RESERVOIR DE CARBURANT DE MOTOCYCLETTE*

(11) **1 553 214** (51) ***B07B 13/04***
(54) • *Fliessfähige Späne und Verfahren zu iher Verwendung*
• *Flowable chips and methods for using them*
• *Copeaux sous forme fluide et procédés pour leur utilisation*

(11) **1 562 021** (51) ***G01C 21/00***
(54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN SOWIE COMPUTERPROGRAMM*
• *NAVIGATION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *METHODE DE NAVIGATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(11) **1 567 460** (51) ***C03C 17/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES GLASGEGENSTANDES MIT EINSCHLUSS EINES FENSTERS*
• *METHOD FOR DECORATING A GLASS OBJECT, INCLUDING A WINDOW*
• *PROCEDE DE DECORATION D UN OBJET EN VERRE, INCLUANT UN FENETRAGE*

(11) **1 579 463** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DES VERHÄLTNISSES VON KUPFER ZU SUPERLEITER IN EINEM SUPRALEITENDEN DRAHT*

(11) **1 581 014** (51) ***H04W 4/06***
(54) • *Verfahren zur Übertragung einer Information in Bezug auf einen Multicast-Dienst in einem Mobiltelekommunikationsnetz*

(11) **1 587 198** (51) ***H02G 3/14***
(54) • *Verfahren zum Abdecken von unter Putz installierten und in Dosen mit variablem wechselseitigen Abstand eingesetzten elektrischen Geräten*
• *Procedure for covering electrical equipments placed at variable mutual distances and installed in concealed boxes*
• *Procédure de recouvrement d'équipements électriques placés à des distances mutuelles variables et installés dans des boîtes encastrées*

(11) **1 587 477** (51) ***A61K 31/185***
(54) • *FORMULATION NON ODORANTE POUR LE TRAITEMENT DES DISCONTINUITES DES MUQUEUSES*

(11) **1 587 552** (51) ***A61L 2/20***
(54) • *MIKROTOM-KRYOSTAT UND VERFAHREN ZU SEINER DESINFEKTION*
• *MICROTOME CRYOSTAT AND METHOD FOR DISINFECTING IT*
• *CRYOSTAT DE MICROTOME ET PROCEDE DE SA DESINFECTION*

(11) **1 593 917** (51) ***F24H 9/12***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Rohrmuffenverbindung in einem Stahlbehälter eines Wassererhitzers*
• *Method for establishing a pipe sleeve connection in a water heater steel storage tank*
• *Procédé de fabrication d'un raccord à manchon de tuyau dans un réservoir en acier d'un chauffe-eau*

(11) **1 595 894** (51) ***C08F 4/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENDEN RADIKALISCHEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF LIVING RADICAL POLYMERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES A RADICAUX VIVANTS*

(11) **1 602 946** (51) ***G02B 5/128***
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Mikrolinsenanordnung auf einem Fertigteil und dann zur Aufzeichnung von einem zusammengesetztenen Bilds, das den Eindruck einer Bewegung hervorruft*
• *Method for attaching a microlens sheeting to a finished article then recording a composite image so that it appears to float upon viewing*
• *Procédé de fixation d'un revêtement à réseau de microlentille à un produit fini puis d'enregistrement d'une image composite apparaissant comme flottante*

(11) **1 610 335** (51) ***G11C 16/28***
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher und Ausleseverfahren*

(11) **1 615 193** (51) ***H05K 9/00***
(54) • *FLACH-BILDSCHIRM ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *FLAT-PANEL DISPLAY UNIT*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ECRAN PLAT*

(11) **1 615 234** (51) ***G21C 13/02***
(54) • *Komponente eines Kernreaktors einschliesslich einer Vorrichtung zur Abschwächung von Schwingungen*
• *Nuclear reactor component including a vibration mitigating device*
• *Composant d'un réacteur nucléaire incluant un dispositif d'atténuation des vibrations*

(11) **1 620 002** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *NICHTINVASIVE BLUTANALYSE DURCH OPTISCHE SONDIERUNG DER VENEN UNTER DER ZUNGE*

(11) **1 620 035** (51) ***A61C 15/04***
(54) • *SPENDER FÜR FADENFÖRMIGE MATERIALIEN*
• *DISPENSER FOR FILAMENTARY MATERIALS*
• *DISTRIBUTEUR POUR MATERIAUX FILIFORME*

(11) **1 624 122** (51) ***E04B 1/82***
(54) • *Anordnung eines an der Innenseite einer Gebäudeaußenwand aufgebrachten Elements und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Arrangement of a sound absorbing element attached to the inner side of an external wall of a building and method of its manufacture.*
• *Agencement d'un élément d'absorption acoustique sur la face intérieure d'une paroi extérieure d'un bâtiment et son procédé de fabrication*

(11) **1 628 606** (51) ***A61F 9/008***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄZISEN BEARBEITEN VON MATERIAL*
• *HIGH-PRECISION MATERIAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PRECIS D'UN MATERIAU*

(11) **1 641 468** (51) ***A61K 31/661***
(54) • *SCREENING VON ARZNEISTOFFEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *METHODS OF SCREENING PHARMACEUTICALS FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(11) **1 644 033** (51) ***A61K 38/55***
(54) • *USE OF INHIBITORS OF DP IV AND APN FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF DERMATOLOGICAL DISEASES INVOLVING THE HYPERPROLIFERATION AND MODIFIED DIFFERENTIATION CONDITIONS OF FIBROBLASTS*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE LA DP IV ET DE L'APN POUR LA THERAPIE DES MALADIES DERMATOLOGIQUES AVEC HYPERPROLIFERATION ET ETATS DE DIFFERENCIATION MODIFIES DES FIBROBLASTES*

(11) **1 646 199** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Kanalumschaltung in einer Mobilstation*

(11) **1 646 235** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Bewegtbildaufnahme- und Wiedergabevorrichtung und -Verfahren*
• *Moving picture recording and reproducing apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction d'images animées*

(11) **1 646 265** (51) ***H04S 1/00***
(54) • *Tonwiedergabekopfhörer*
• *Sound playback headphone*
• *Ecouteur de reproduction du son*

(11) **1 648 953** (51) ***C08G 63/68***
(54) • *COPOLYESTERS ALIPHATIQUES-AROMATIQUES SULFONES ET ARTICLES FAÇONNES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI*

(11) **1 651 207** (51) ***A61K 31/27***
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN DES MENSCHEN MIT FETTSÄURE-STOFFWECHSEL-HEMMERN UND GLYKOLYTISCHEN HEMMERN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING HUMAN PROLIFERATIVE DISEASES WITH FATTY ACID METABOLISM INHIBITORS AND GLYCOLYTIC INHIBITORS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES HUMAINES AVEC DES INHIBITEURS DU METABOLISME DES ACIDES GRAS ET INHIBITEURS GLYCOLYTIQUES*

(11) **1 651 378** (51) ***B23K 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM NON-VAKUUM-ELEKTRONENSTRAHLSCHWEISSEN VON METALLISCHEN WERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR NON-VACUUM ELECTRON BEAM WELDING METALLIC MATERIALS*
• *PROCEDE POUR SOUDER PAR FAISCEAUX D'ELECTRONS SANS VIDE DES MATERIAUX METALLIQUES*

(11) **1 656 496** (51) ***F01L 1/46***
(54) • *PRÜFSTAND ZUR SIMULATION DER AUSLASSSTRÖMUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*

(11) **1 661 334** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERBINDUNGSZULASSUNGS-STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTERPRETIEREN VON ZEICHENGABENACHRICHTEN UND ZUR STEUERUNG DER VERKEHRSLAST IN NETZWERKEN MIT DIFFERENZIERTEN DIENSTEN DES INTERNETPROTOKOLLS*

(11) **1 664 797** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *FRÜHERKENNUNGSMETHODEN FÜR PRÄEKLAMPSIE*
• *SCREENING FOR PREECLAMPSIA*
• *CRIBLAGE DESTINE A PRÉ-ÉCLAMPSIE*

(11) **1 668 135** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Nichtdenaturierendes Verfahren zur Aufreinigung rekombinanter Proteine aus Pflanzen*
• *A non-denaturing process to purify recombinant proteins from plants*
• *Processus de non dénaturation pour la purification de protéines recombinantes provenant de végétaux*

(11) **1 670 812** (51) ***C07J 9/00***
(54) • *PRODUITS D'OZONATION DU CHOLESTEROL POUR LE TRAITEMENT ET PREVENTION DE L'ATHEROSCLEROSE ET/OU DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*

(11) **1 671 044** (51) ***F16D 3/224***
(54) • *GLEICHLAUFFESTGELENK MIT GEKREUZTEN KUGELLAUFBAHNEN, GELENKWELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT HAVING CROSSED RACEWAYS, UNIVERSAL JOINT SHAFT AND METHOD FOR PRODUCING IT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE FIXE POURVU DE CHEMINS DE ROULEMENT A BILLES CROISES, ARBRE ARTICULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU MÊME*

(11) **1 671 649** (51) ***A61K 45/00***
(54) • *Dipeptidylpeptidase-IV-Inhibitoren zur Behandlung von Diabetes-Patienten mit Sekundärversagen durch Sulfonylharnstoffe*
• *Dipeptidyl peptidase IV inhibitors for treating diabetic patients with sulfonylurea secondary failure*
• *Inhibiteurs de la dipeptidyl peptidase IV pour le traitement de patients diabétiques souffrant d'une défaillance secondaire dûe aux sulfonylurées*

(11) **1 672 137** (51) ***E04F 11/18***
(54) • *Gelenkverbinder für Röhre*
• *Articulation coupling member for tubes*
• *Élément de connexion à joint articulé pour tuyaux*

(11) **1 672 849** (51) ***H04L 12/46***
(54) • *Verfahren für die Benutzung eines LANs verbunden an ein entferntes privates Netz durch einen IPsec Tunnel*

(11) **1 675 903** (51) ***C08L 23/00***
(54) • *HOCHGEFÜLLTE HALOGENFREIE FLAMMWIDRIGE WICKELFOLIE*

(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR KRAFTFAHRZEUGKÜHLER*

(11) **1 678 959** (51) ***G06F 17/10***
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CODAGE DE SIGNAUX COMPACTS*

(11) **1 679 580** (51) ***G06F 3/033***
(54) • *Rechnerimplementiertes Verfahren und System zum Scrollen von Daten mittels sukzessive abnehmender Scrollschrittlängen*
• *Computer-implemented method and system for scrolling of data using successively decreasing scrolling step sizes*
• *Procédé et système implémenté par ordinateur pour le défilement de données utilisant des étapes successives de défilement de longueur décroissante*

(11) **1 680 054** (51) ***A61F 5/00***
(54) • *GASTROÖSOPHAGEALEN IMPLANTAT*
• *GASTRO-ESOPHAGEAL IMPLANT*
• *IMPLANT GASTROESOPHAGIEN*

(11) **1 690 944** (51) ***C12P 7/10***
(54) • *Production of cellulase enzymes using the distillation residues from ethanolic fermentation of enzymatic hydrolysates from (ligno-)cellulosic materials*

(11) **1 692 976** (51) ***A47D 13/06***
(54) • *Infant enclosure kit and its assemby*

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***
(54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURE A PARTIR D'UN ALCANE*

(11) **1 703 212** (51) ***F24C 15/02***
(54) • *Türschlossvorrichtung für ein Haushaltsgerät, insbesondere Backofen*

(11) **1 703 292** (51) ***G01R 31/34***
(54) • *Verfahren zur Messung des Betriebszustands eines Synchronmotors durch Verwendung eines zusammengesetzten Leistungswinkelmessgeräts*
• *A method for measuring the operating state of a synchronous motor using composite power angle meter*
• *Procédé de mesure de l'état de fonctionnement d'un moteur synchrone en utilisant un moyen de mesure d'angle de puissance composite*

(11) **1 705 022** (51) ***B41J 11/00***
(54) • *Bildformungsgerät*
• *image forming apparatus*
• *dispositif de formation d'images*

(11) **1 705 849** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren zur Synchronisierung von Komponenten in einem Maschennetz*
• *Method for synchronizing components in a mesh network*
• *Procédé de synchronisation de composantes dans un réseau maillé*

(11) **1 710 066** (51) ***B29B 13/02***
(54) • *Verfahren zur Konditionierung und Kristallisation eines polymeren Materials*

(11) **1 712 362** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Process for automatically modificating a roll changer for production changeover on a rotary printing machine*

(11) **1 715 314** (51) ***G01J 5/06***
(54) • *Appareil de détection de rayonnement infrarouge, autodirecteur équipé d'un tel appareil et projectile autoguidé équipé d'un tel autodirecteur*

(11) **1 716 279** (51) ***D04H 3/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF NONWOVENS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NONTISSES*

(11) **1 716 457** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *Projektionssystem mit einem polarisationsmodulierenden optischen Element mit variabler Dicke*
• *Projection system with a polarization-modulating element having a variable thickness profile*
• *Système de projection avec un élément optique de modulation de la polarisation ayant une épaisseur variable*

(11) **1 720 199** (51) ***H01L 21/027***
(54) • *SYSTÈME OPTIQUE, SYSTÈME D'EXPOSITION, ET PROCÉDÉ D'EXPOSITION*

(11) **1 724 977** (51) ***H04W 28/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datensegmentierung in einem Mobilfunksystem*

(11) **1 732 137** (51) ***H01L 31/0224***
(54) • *Composition à base d'aluminium pour film épais et son procédé de fabrication*

(11) **1 740 205** (51) ***A61K 39/02***
(54) • *Präventive Melanomimpfung*
• *Preventive vaccination against melanoma*
• *Vaccination préventive contre le mélanome*

(11) **1 746 848** (51) ***H04Q 1/14***
(54) • *PROCEDE ET MOYEN POUR COMMUTER DES CIRCUITS DE MATRICES MEMS ET UN REPARTITEUR PRINCIPAL AUTOMATISE*

(11) **1 746 941** (51) ***A61B 17/11***
(54) • *Vorrichtungen für anastomose*
• *Devices for anastomosis*
• *Dispositifs d'anastomose*

(11) **1 752 367** (51) ***B62J 17/04***
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(11) **1 753 384** (51) ***A61F 13/26***
(54) • *APPAREIL POUR TEST IN VITRO D'ENSEMBLES TAMPON ET APPLICATEUR*

(11) **1 758 697** (51) ***B21D 28/20***
(54) • *VERFAHREN UND PRESSE ZUM SCHNEIDEN VON HOCHFESTEM BLECH*
• *METHOD AND PRESS FOR CUTTING HIGH-STRENGTH SHEET METAL*
• *PROCEDE ET PRESSE DE DECOUPE DE TOLE A HAUTE RESISTANCE*

(11) **1 759 794** (51) ***B23B 31/18***
(54) • *Spannfutter mit Kräfteausgleich, Spannvorrichtung und Verwendung*
• *Force balancing chuck, chuck device and use*
• *Mandrin de serrage avec équilibrage des forces, appareil de serrage et utilisation*

(11) **1 760 928** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *Hybrides ARQ-Verfahren mit Neuanordnung vom Abbildung der Signalkonstellation*
• *Hybrid ARQ method with mapping rearrangement of the signals constellation*
• *Procédé ARQ hybride avec réarrangement de mappage de la constellation de signaux*

(11) **1 763 162** (51) ***H04H 1/00***
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Software durch Fernladung im T-DMB Terminal*

(11) **1 767 589** (51) ***C09B 67/22***
(54) • *ENCRE DE TRANSFERT THERMIQUE, FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE ET PROCÉDÉ D`ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE AVEC CELLE-CI*

(11) **1 768 855** (51) ***B42D 3/00***
(54) • *TRENNBLATT FÜR EINEN HEFT UND HEFT MIT DERARTIGEM TRENNBLATT*
• *INTERLEAF FOR BOOKLET AND BOOKLET COMPRISING ONE SUCH LEAF*
• *FEUILLE INTERCALAIRE POUR LIVRET ET LIVRET COMPORTANT UNE TELLE FEUILLE*

(11) **1 771 700** (51) ***F42B 10/66***
(54) • *STRAHLRUDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLRUDERS*

(11) **1 777 243** (51) ***C08G 18/08***
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN AUS KATIONISCHEN POLYURETHANHARZEN, DIESE ENTHALTENDE TINTENSTRAHL AUFNEHMENDE MITTEL UND MIT DIESEN MITTELN HERGESTELLTE TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIEN*

(11) **1 778 903** (51) ***D01D 5/04***
(54) • *A METHOD OF MAKING A CELLULOSE ACETATE TOW*

(11) **1 779 396** (51) ***H01H 1/58***
(54) • *ELEKTRISCHER MIKROKONTAKTOR FÜR EINE PLATINE UND ELEKTRISCHER SCHALTER MIT EINEM SOLCHEN MIKROKONTAKTOR*

(11) **1 781 049** (51) ***H04W 4/10***
(54) • *Methods and apparatus for push to talk type service*

(11) **1 781 401** (51) ***B01D 61/00***
(54) • *Verfahren zum einbringen einer Lösung in eine Verdampfungs-Kühlanlage*
• *Process for introducing a solution into an evaporative cooling apparatus*
• *Procédé d'introduction d'une solution dans un appareil de refroidissement par évaporation*

(11) **1 788 078** (51) ***C12N 5/0784***
(54) • *AKTIVIERTE DENDRITISCHE ZELLEN, THERAPIEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER DENDRITISCHEN ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON GAMMA-DELTA-T-ZELLEN*

(11) **1 788 132** (51) ***D04B 15/56***
(54) • *Flachstrickmaschine mit einem Fadenführer*
• *Flat knitting machine with a yarn carrier*
• *Métier à tricoter rectiligne avec un guide-fil*

(11) **1 795 213** (51) ***A61L 27/20***
(54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von implantierbaren mikrobiellen Cellulosematerialien für verschiedene medizinische Anwendungen*

(11) **1 797 465** (51) ***G02B 5/08***
(54) • *SPIEGEL MIT CHROMNITRIDSCHICHT*
• *MIRROR WITH CHROMIUM NITRIDE LAYER*
• *MIROIR AVEC COUCHE DE NITRURE DE CHROME*

(11) **1 800 022** (51) ***F16H 21/00***
(54) • *TRANSMISSION AUTOMATIQUE POUR UN VEHICULE À MOTEUR ET PROCEDE POUR LA FAIRE FONCTIONNER*

(11) **1 801 512** (51) ***F24F 11/02***
(54) • *CONDENSATEUR INTERIEUR DE CLIMATISEUR*

(11) **1 824 977** (51) ***C12N 15/31***
(54) • *Aus Bakterien der Gattung Corynebacterium stammende Promoternukleinsäure , den Promoter umfassende Expressionskassette , den Vektor umfassende Wirtszelle sowie Verfahren zur Expression eines Gens unter Verwendung der Zelle .*

(11) **1 825 060** (51) ***E01B 9/30***
(54) • *ELASTISCHE SCHIENENBEFESTIGUNG FÜR GLEISANLAGEN*

(11) **1 830 267** (51) ***G11B 20/24***
(54) • *Unterabtastung der Firmwareaktualisierungsdaten durch den langsamen CPU während Wiedergabe des Audiosignals in einem DVD Wiedergabegerät.*
• *Subsampling firmware update data by the slow CPU while reproducing the audio in a DVD player.*
• *Sous échantillonage des données de rafraichissement de firmware par le CPU pendant l'écoute audio dans un lecteur de DVD.*

(11) **1 832 336** (51) ***B01F 11/00***
(54) • *Vorrichtung zum Mischen von Laborgefäß-Inhalten*
• *Device for mixing the contents of laboratory vessels*
• *Dispositif de mélange de contenus de récipients de laboratoire*

(11) **1 833 263** (51) ***H04N 5/217***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Korrekturinformationen für mehrfach unterteilte CCDs*
• *Method and apparatus for generating correction information for multi-divided CCD*
• *Procédé et appareil de génération d'information de correction pour un DTC divisé en parties*

(11) **1 833 971** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM SAATERTRAG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON*
• *PLANTS HAVING INCREASED SEED YIELD AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *VEGETAUX A RENDEMENT EN SEMENCES ET LEUR METHODE D'ELABORATION*

(11) **1 834 358** (51) ***H01L 27/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR hERSTELLUNG EINER GRUPPE ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE ARRAY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATRICE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*

(11) **1 835 983** (51) ***B01D 61/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG MAGNETISCHER PARTIKELFRAKTIONEN DURCH EINE SEMIPERMEABLE MEMBRAN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF MAGNETIC PARTICLE FRACTIONS THROUGH A SEMI-PERMEABLE MEMBRANE*
• *PROCEDE POUR SEPARE DES FRACTIONS DE PARTICULES MAGNETIQUES PAR UNE MEMBRANE SEMIPERMEABLE*

(11) **1 838 489** (51) ***B23K 26/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS*
• *METHOD FOR PRODUCING A HOLE*
• *PROCEDE POUR PRATIQUER UN TROU*

(11) **1 847 037** (51) ***H04B 7/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN*

(11) **1 848 346** (51) ***A61B 17/072***
(54) • *Versteifungsmaterial für chirurgische Befestigungsvorrichtungen*
• *Surgical fastener buttress materials*
• *Materiaux de renfort pour appareils chirurgicaux de fixation*

(11) **1 849 921** (51) ***E02F 3/36***
(54) • *Verschlusssystem für eine Schnittstelle einer hydraulischen Befestigung*

(11) **1 858 291** (51) ***H04R 25/00***
(54) • *Hörsystem und Verfahren zur Ermittlung von Informationen über eine akustische Szene*
• *Système auditif et méthode de déterminer information sur une scène sonore*

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(54) • *DÉTECTION D'ABZYMES D'OXYDATION DES LIPIDES DANS DES ÉCHANTILLONS*

(11) **1 864 722** (51) ***B05C 11/10***
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUFTRAGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNER*
• *LIQUID APPLYING APPARATUS AND INK-JET PRINTING APPARATUS*

(11) **1 865 383** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Bilderzeugungssystem und Blattzuführvorrichtung mit verbesserter Funktionalität*
• *Image forming system and sheet feed apparatus having enhanced functionality*
• *Système de formation d'images et appareil d'alimentation en feuilles doté d'une fonctionnalité améliorée*

(11) **1 869 832** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATING BORDER GATEWAY PROTOCOL CONVERGENCE*

(11) **1 873 987** (51) ***H04L 12/58***
(54) • *Verfahren zum Managen von Nachrichten zwischen zumindest zwei Teilnehmern*
• *Method for managing messages between at least two parties*
• *Procédé destinés à la gestion de messages entre au moins deux participants*

(11) **1 875 106** (51) ***F16H 7/12***
(54) • *TENSIONING DEVICE FOR A TRACTION DRIVE*

(11) **1 877 556** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-TNF ODER ANTI-IL1-RNAI ZUR UNTERDRÜCKUNG DER WIRKUNG ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDER CYTOKINE ZUR LOKALEN SCHMERZBEHANDLUNG*
• *USE OF ANTI-TNF OR ANTI-IL1 RNAI TO SUPPRESS PRO- INFLAMMATORY CYTOKINE ACTIONS LOCALLY TO TREAT PAIN*
• *UTILISATION DE RNAI ANTI-TNF OU ANTI-IL-1 POUR SUPPRIMER LOCALEMENT L'ACTIVITE DE CYTOKINES PRO-INFLAMMATOIRES AFIN DE TRAITER LA DOULEUR*

(11) **1 877 762** (51) ***G01N 15/12***
(54) • *MOLEKULARE CHARAKTERISIERUNG MIT KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN-STEUERUNG*

(11) **1 878 275** (51) ***H04W 4/06***
(54) • *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION DE SERVICE POINT-MULTI-POINT DANS UN SYSTEME MOBILE*

(11) **1 879 093** (51) ***G05G 1/08***
(54) • *Assemblage de bouton amélioré pour la commande de l'interrupteur d'une radio*

(11) **1 879 103** (51) ***G06F 9/30***
(54) • *Drahtlose Vorrichtung mit einem programmierbaren Allzweckmedienprozessor*
• *Wireless device including a general purpose, programmable processor*
• *Dispositif sans fil comprenant un processeur de média programmable à fonctionalité générale*

(11) **1 883 271** (51) ***H04R 19/01***
(54) • *Mikrofongehäuse und Kondensatormikrofon*

(11) **1 885 442** (51) ***A61N 1/362***
(54) • *GERÄT ZUR BEENDIGUNG VENTRIKULÄRER TACHYKARDIE DURCH PACING*
• *APPARATUS TO TERMINATE VENTRICULAR TACHYCARDIA VIA PACING*
• *APPAREIL SERVANT A ARRETER UNE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE PAR STIMULATION*

(11) **1 886 619** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *Endoskop und Verfahren zur Verbindung eines externen Gerätes mit dem Endoskop*
• *Endoscope and method of connecting external equipment to the endoscope*
• *Endoscope et procédé pour raccorder un équipement externe à l'endoscope*

(11) **1 889 826** (51) ***C07C 47/198***
(54) • *METHOD FOR PRODUCING A HEXAHYDROFUROFURANOL DERIVATIVE*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN DÉRIVÉ D'HEXAHYDROFUROFURANOL*

(11) **1 902 653** (51) ***A47J 31/52***
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Kaffeegetränkes mit einer Kaffeemaschine*
• *Method of preparing a coffee with a coffee machine*
• *Méthode de préparation de café avec une cafetière*

(11) **1 905 140** (51) ***H01S 3/23***
(54) • *DAUERSTICH-GEPUMPTER VERSTÄRKER MIT MEHRFACH-DURCHGÄNGEN FÜR EINE SELEKTIERTE FOLGE VON MODEN-GEKOPPELTEN LASERIMPULSEN*

(11) **1 907 150** (51) ***B21D 51/44***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSTÄRKUNGSWULST IN EINEM BEHÄLTERENDVERSCHLUSS*
• *METHOD FOR FORMING A REINFORCING BEAD IN A CONTAINER END CLOSURE*
• *PROCEDE DE FORMAGE D'UN BOURRELET DE RENFORT DANS UNE FERMETURE D'EXTREMITE DE RECIPIENT*

(11) **1 914 899** (51) ***H04B 1/26***
(54) • *Correction de la réponse à la fréquence pour un récepteur doté d'un dispositif de déplacement de la fréquence*

(11) **1 915 656** (51) ***G05B 19/05***
(54) • *AUTOMATISIERUNGSNETZ-FELDGERÄT MIT ULTRASCHALL-KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG*
• *DISPOSITIF DE TERRAIN DE RÉSEAU D'AUTOMATISATION UTILISANT UNE LIAISON DE COMMUNICATION A ULTRASON*

(11) **1 917 903** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

(11) **1 921 369** (51) ***F16M 11/32***
(54) • *Tripod*

(11) **1 923 121** (51) ***B01D 53/04***
(54) • *Verfahren zur thermo-chromatographischen Erwärmung von Feststoffbetten*
• *Method for thermo-chromatographic heating of beds containing solids*
• *Procédé destiné au réchauffement thermo-chromatographique de lits contenant des solides*

(11) **1 928 355** (51) ***A61F 2/24***
(54) • *PROTHESE FÜR EIN AUFSTEIGENDES AORTENSEGMENT*
• *PROSTHESIS FOR ASCENDING AORTIC SEGMENT*
• *PROTHESE POUR SEGMENT AORTIQUE ASCENDANT*

(11) **1 931 190** (51) ***H05K 9/00***
(54) • *Herstellungsmethode eines Fachbilschirmteils und eines Flachbildschirms*
• *Method for manufacturing a flat panel display member and methof for manufacturing a flat panel display*
• *Méthode de fabrication d'un élément d'écran plat, et d'un écran plat*

(11) **1 937 545** (51) ***B63C 9/13***
(54) • *FLOTTABILITE ET DISPOSITIF DE SAUVETAGE*

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren und Einrichtungen zur Benutzerauthentifikation*
• *Method and devices for user authentication*
• *Procédé et dispositifs pour l'authentification d'utilisateur*

(11) **1 942 541** (51) ***H01M 8/02***
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM REPARIEREN DESSEN ELEKTROLYTFILMS*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UN FILM ÉLECTROLYTIQUE DE CELUI-CI*

(11) **1 942 865** (51) ***A61K 8/34***
(54) • *Verwendung von 1,2-Alkandiolen zur Verbesserung des Hautgefühls von alkalischen Reinigungszubereitungen*
• *Use of 1,2-alkanediols for improving the feeling of alkaline cleansing preparations on skin*
• *Utilisation des 1,2-alcane-diols pour améliorer la sensation sur la peau des préparations de nettoyage alcalines*

(11) **1 943 952** (51) ***A61B 7/00***
(54) • *Medizinischer Schallsensor*
• *Medical sound wave sensor*
• *Capteur médical de sons*

(11) **1 947 008** (51) ***B64D 41/00***
(54) • *Verfahren zur Energieversorgung eines Luftfahrzeuges*
• *Power supply method for an aircraft*
• *Procédé d'alimentation en énergie d'un aéronef*

(11) **1 950 038** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *DRUCKVERWALTUNGSSYSTEM, UND VERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *PRINT MANAGEMENT SYSTEM, AND METHOD AND PROGRAM FOR THE SAME*
• *SYSTEME DE GESTION D'IMPRESSION, SON PROCEDE ET SON PROGRAMME*

(11) **1 950 783** (51) ***H01H 13/705***
(54) • *Steuervorrichtung für einen Schalter und Verfahren zur Steuerung des Schalters*

(11) **1 952 751** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES IN VIVO, DISPOSITIF DE RECEPTION, SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET METHODE LES EXPLOITANT*

(11) **1 955 662** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *Vorrichtung zum Nähen von Wunden*
• *Apparatus for suturing*
• *Appareil de suture*

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(54) • *Verfahren zur Anpassung von Parametern einer digitalen Datenübertragung an gemessenes sich wiederholendes Rauschen*
• *Method for adapting digital data transmission parameters to measured repetitive noise*
• *Procédé d'adaptation des parametres de transmission de données numériques à des mesures répétitives du bruit*

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ADAPTEE A UN CANAL DANS DES RESEAUX OPTIQUES*

(11) **1 975 470** (51) ***F16H 59/10***
(54) • *Fahrzeugsteuersystem*
• *Vehicle control system*
• *Système de contrôle pour véhicule*

(11) **1 978 915** (51) ***A61K 8/02***
(54) • *LINGETTES COMPRENANT DES VEHICULES DE DISTRIBUTION DE CHALEUR MICROENCAPSULES ET des MATERIAUX A CHANGEMENT DE PHASE*

(11) **1 979 299** (51) ***C07C 31/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM MONOPENTAERYTHRIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING MONOPENTAERYTHRITOL OF HIGH PURITY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MONOPENTAERYTHRITOL DE GRANDE PURETE*

(11) **1 979 684** (51) ***F24C 15/02***
(54) • *Haushaltsgerät*

- *Household Appliance*
- *Appareil Ménager*

(11) **1 982 738** (51) ***A61M 1/36***
(54)
- *BLUTFILTERVORRICHTUNG*
- *BLOOD FILTER DEVICE*
- *APPAREIL DE FILTRATION SANGUINE*

(11) **1 983 906** (51) ***A61B 17/064***
(54)
- *CLIP ZUR INTRALUMINALEN BEHANDLUNG VON GEWEBE, Z.B. HÄMORRHOIDEN*
- *A CLIP FOR THE INTRALUMINAL TREATMENT OF TISSUE, E.G. HEMORRHOIDS*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT INTRALUMINAL DE TISSU, PAR EXEMPLE D'HÉMORROÏDES*

(11) **1 985 593** (51) ***C03C 17/04***
(54)
- *Verstärkter Kieselglastiegel*
- *Reinforced silica glass crucible*
- *Creuset en verre de silice renforcé*

(11) **1 985 748** (51) ***D07B 1/06***
(54)
- *Reifen mit einem Stahlkord für oberseitige Reifenarmierung*

(11) **1 987 887** (51) ***B05B 11/00***
(54)
- *Kopfstück einer Flüssigkeitsspendervorrichtung*
- *Head of a fluid dispensing device*
- *Tête d'un dispositif de distribution de fluide*

(11) **1 992 703** (51) ***C12Q 1/68***
(54)
- *Verfahren zur Erkennung eines mutierten Gens*

(11) **1 993 002** (51) ***G03G 15/08***
(54)
- *Tonerzuführsystem*
- *Toner supply system*
- *Système d'alimentation en toner*

(11) **1 995 596** (51) ***G01N 33/68***
(54)
- *Mittel und Verfahren zum Beurteilen von Herzinsuffizienz bei Patienten mit Vorhofflimmern mittels GDF-15*
- *Means and methods for assessing heart failure in patients with atrial fibrillation using GDF-15*
- *Supports et procédés d'évaluation de défaillance cardiaque des patients avec une fibrillation auriculaire utilisant des peptides GDF-15*

(11) **1 997 115** (51) ***H01C 7/02***
(54)
- *KERAMISCHES KOMPONENTENELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 998 999** (51) ***B61D 27/00***
(54)
- *COMPOSANT D'ADMISSION D'AIR POUR DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN VEHICULE FERROVIAIRE ET VEHICULE FERROVIAIRE EQUIPE D'UN COMPOSANT D'ADMISSION D'AIR*

(11) **2 000 384** (51) ***B61K 5/00***
(54)
- *Service area for a rail vehicle*
- *Aire de maintenance pour un véhicule sur rail*

(11) **2 001 130** (51) ***H03K 17/0412***
(54)
- *Gate-Treiberschaltung für einen monolithisch integrierten Mikrowellenstromwandler*
- *Gate driver circuit for a monolithic microwave integrated circuit power converter*
- *Circuit de commande de grille pour un convertisseur de puissance à circuit intégré monolithique à microondes*

(11) **2 002 066** (51) ***E04B 9/18***
(54)
- *FASTENING DEVICE FOR STRUCTURAL CONSTRUCTION UNITS*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION*

(11) **2 002 072** (51) ***E04H 4/08***
(54)
- *ABGEDECKTES SCHWIMMBECKEN*

(11) **2 004 813** (51) ***C12N 9/02***
(54)
- *Permutierte und nichtpermutierte Luciferase-biosensoren die zyklischen Nukleotiden binden*
- *Permuted and nonpermuted luciferase biosensors binding cyclic nucleotides*
- *Biocapteurs a base de luciférase permutée et non-permutée capable de se lier à des nucléotides cyclique*

(11) **2 010 189** (51) ***A61K 31/5575***
(54)
- *DISPOSITIF OSMOTIQUE D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT COMPRENANT UN PROMOTEUR DE LA LIBÉRATION*

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***
(54)
- *PULVERISATEUR AVEC CARTOUCHE DE GAZ COMPRIME*

(11) **2 011 102** (51) ***G08C 19/00***
(54)
- *PRODUKT, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR STEUERUNG PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN*
- *PRODUCT, DEVICE AND SYSTEM FOR CONTROLLING PHYSICAL PROPERTIES*
- *PRODUIT, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR CONTROLER DES PROPRIETES PHYSIQUES*

(11) **2 012 373** (51) ***H01L 39/24***
(54)
- *Verfahren zum Herstellen eines beschichteten Leiters mit vereinfachter Schichtarchitektur*
- *Process for the production of a coated conductor with simplified layer architecture*
- *Procédé de préparation d'un conducteur recouvert avec une architecture de couche simplifiée*

(11) **2 013 207** (51) ***C07D 471/04***
(54)
- *IMIDAZO[4,5-B]PYRIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND ANALOGS THEREOF AS CANCER THERAPEUTIC COMPOUNDS*

(11) **2 014 231** (51) ***A61B 5/15***
(54)
- *Zählvorrichtung für die von einer Flüssigkeit in einer Leitung abgegebene Elementarteilchen*
- *Device for counting elementary particles emitted by a fluid in a pipe*
- *Dispositif de comptage de particules élémentaires émises par un fluide dans un conduit*

(11) **2 016 177** (51) ***C12N 15/11***
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN AUF HEPCIDIN GERICHTETE VERWENDUNGEN*

(11) **2 020 681** (51) ***H01L 21/336***
(54)
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur à grille en tranchée*

(11) **2 027 086** (51) ***C07D 207/12***
(54)
- *N-BENZOYPYRROLIDIN-3-YLAMINE ALS HISTAMIN-3 ANTAGONISTEN*
- *N-BENZOYL-PYRROLIDIN-3-YLAMINES AS HISTAMINE-3 ANTAGONISTS*
- *N-BENZOYL-PYRROLIDIN-3-YL AMINES COMME ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE-3*

(11) **2 028 526** (51) ***G02C 5/12***
(54)
- *Spectacle frame*

(11) **2 033 349** (51) ***H04J 14/02***
(54)
- *WDM-TRANSPORT VON MIT UNTERTRÄGERN MULTIPLEXTEN SIGNALEN ÜBER EINE OPTISCHE FASER IN SPEKTRALBEREICHEN MIT GERINGER STREUUNG*
- *WDM TRANSPORT OF SUB-CARRIER-MULTIPLEXED SIGNALS OVER AN OPTICAL FIBER IN LOW-DISPERSION SPECTRAL REGIONS*
- *TRANSPORT PAR WDM DE SIGNAUX MULTIPLEXÉS SUR DES SOUS-PORTEUSES PAR FIBRE OPTIQUE DANS DES RÉGIONS SPECTRALES DE FAIBLE DISPERSION*

(11) **2 033 739** (51) ***B24B 9/06***
(54)
- *Wafer production method*

(11) **2 033 821** (51) ***B60H 1/00***
(54)
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'APPAREIL MONTE SUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE REGLAGE D'APPAREIL MONTE SUR UN VEHICULE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 040 980** (51) ***B64C 9/02***
(54)
- *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER INTERNEN ZINKENVERBINDUNG*
- *METHOD OF FABRICATING AN INTERNAL FINGER JOINT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT A DENTS INTERNE*

(11) **2 041 297** (51) ***C12Q 1/04***
(54)
- *KOLORIMETRISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER BAKTERIENLAST*
- *COLORIMETRIC METHOD FOR BACTERIAL LOAD DETECTION*
- *PROCÉDÉ COLORIMÉTRIQUE DE DETECTION DE CHARGE BACTÉRIENNE*

(11) **2 043 860** (51) ***B32B 27/32***
(54)
- *ASYMMETRISCHE MEHRSCHICHTIGE POLYMERFOLIE, ETIKETTENROLLE SOWIE DAMIT HERGESTELLTES ETIKETT*
- *FILM POLYMÈRE MULTICOUCHES ASYMÉTRIQUE AINSI QUE MATÉRIAU POUR ÉTIQUETTES ET ÉTIQUETTES FORMÉES À PARTIR DUDIT FILM*

(11) **2 045 309** (51) ***C09K 19/38***
(54)
- *COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES, ELEMENT OPTIQUE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT OPTIQUE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*

(11) **2 048 510** (51) ***G01R 33/02***
(54)
- *Vorrichtung zum Testen der Funktionsfähigkeit eines Magnetfeldgenerators*

(11) **2 050 471** (51) ***A61L 2/20***
(54)
- *Procédé de décontamination et système le mettant en oeuvre*

(11) **2 054 596** (51) ***F02B 39/04***
(54)
- *SURCOMPRESSEUR A VITESSE VARIABLE GENERANT DE L'ENERGIE ELECTRIQUE*

(11) **2 056 477** (51) ***H03M 13/27***
(54)
- *Data processing apparatus and method*

(11) **2 065 073** (51) ***A61Q 5/10***
(54)
- *Zusammensetzung zum Oxidationsfärben von Keratinfasern enthaltend eine Cellulose mit hydrophobischen Gruppe, ein Oxidationsfarbmittel und ein fettes Alkohol*

(11) **2 066 429** (51) ***B01F 3/08***
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHMISCHEN EINER IN EINEM ABGESCHLOSSENEN BEHÄLTER BEFINDLICHEN FLÜSSIGKEIT BZW. MISCHUNG BESTEHEND AUS FLÜSSIGKEIT UND EINEM FEINTEILIGEN FESTSTOFF UNTER VERWENDUNG EINER EJEKTORSTRAHLDÜSE*
• *METHOD FOR MIXING A LIQUID OR A MIXTURE CONSISTING OF A LIQUID AND A FINE-PARTICLE SOLID STORED IN A SEALED CONTAINER, USING AN EJECTOR JET*
• *PROCÉDÉ POUR MÉLANGER, DANS UN CONTENANT FERMÉ, UN LIQUIDE OU BIEN UN MÉLANGE COMPOSÉ D'UN LIQUIDE ET DE FINES PARTICULES SOLIDES EN UTILISANT UN ÉJECTEUR*

(11) **2 067 172** (51) ***H01L 51/48***
(54) • *Verfahren zur Herstellung und zum Auftrag von mehrschichtigen photovoltaischen Anordnungen*
• *Process for Preparation and Application of a Multilayer Photovoltaic Device*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'APPLICATION D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE MULTICOUCHE*

(11) **2 070 513** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *Antioxidans-Kombinationen von Xanthophyllen dotiert mit 6,7-disubstituierten 2,2-Dialkylchromanen oder -chromenen*
• *Antioxidant combinations of xanthophylls doped with 6,7 disubstituted 2.2-dialkylchromanes or chromenes*
• *Combinaisons d'antioxydants des xanthophylles dotées de 2,2-dialkylchromanes ou chromènes 6,7-disubstitués*

(11) **2 087 608** (51) ***H04B 3/32***
(54) • *Verfahren, Anordnung und Einrichtung zur Prekompensation von übersprechen in einem DSL MIMO System*
• *Method, arrangement and device for the precompensation of crosstalk in a DSL MIMO system*
• *Procédé, disposition et module de précompensation de diaphonie dans un système MIMO DSL*

(11) **2 091 446** (51) ***A61B 17/16***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR LAMINA-OSTEOTOMIE UND LAMINOPLASTIE*
• *DEVICE FOR LAMINAR OSTEOTOMY AND LAMINOPLASTY*
• *DISPOSITIF POUR OSTÉOTOMIE LAMINAIRE ET LAMINOPLASTIE*

(11) **2 092 370** (51) ***G01V 1/20***
(54) • *NICHT AKUSTISCHE RAUSCHSCHÄTZUNG IN EINEM VEKTORMESSUNGSSTREAMER*
• *NON-ACOUSTIC NOISE ESTIMATION IN A VECTOR SENSING STREAMER*
• *ESTIMATION DE BRUIT DANS UNE FLÛTE MARINE À DÉTECTION VECTORIELLE*

(11) **2 094 683** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Bizyklische Verbindungen und ihre Verwendung als Antidiabetika*
• *Bicyclic compounds and use as antidiabetics*
• *Composés bicycliques et leurs utilisations comme agents antidiabétiques*

(11) **2 094 837** (51) ***C12N 5/0783***
(54) • *USE OF PI3K, M-TOR AND AKT INHIBITORS TO INDUCE FOXP3 EXPRESSION AND GENERATE REGULATORY T CELLS*

(11) **2 098 278** (51) ***B01D 53/50***
(54) • *Verteileranordnung für einen Sprühtrocknungsabsorber*
• *Agencement de disperseurs pour un absorbeur-sécheur à pulvérisation*

(11) **2 098 936** (51) ***G05D 1/02***
(54) • *Procédé et système de commande coordonnée de véhicules utilisant une communication sans fil*

(11) **2 099 680** (51) ***B64D 45/02***
(54) • *GROSSFLÄCHIGER SCHALTKREIS MIT APPLIKATIONEN*
• *LARGE AREA CIRCUITRY USING APPLIQUES*
• *CIRCUITS DE GRANDE SURFACE UTILISANT DES APPLIQUÉS*

(11) **2 101 137** (51) ***F28F 27/00***
(54) • *A rotary heat exchanger*

(11) **2 104 162** (51) ***H01M 4/02***
(54) • *Kathoden-Aktivmaterial auf der Basis von Lithium-Mangan-Zinnoxid und Lithium-Sekundärzelle, die dieses verwendet*

(11) **2 105 051** (51) ***A21C 5/00***
(54) • *Flexibles Auftragungssystem und -Verfahren*
• *Flexible depositing system and method*
• *Système et procédé de dépôt flexible*

(11) **2 105 240** (51) ***B23K 26/38***
(54) • *Procédé de percage d`un trou*

(11) **2 105 399** (51) ***B65H 54/32***
(54) • *Yarn winding device and yarn winding method*

(11) **2 109 262** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZUGEHÖRIGER KONTROLLBEZIEHUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING ASSOCIATION-CONTROL RELATIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR LA RELATION DE COMMANDE DE L'ASSOCIATION*

(11) **2 111 138** (51) ***A47C 1/034***
(54) • *SEATING FURNITURE COMPRISING A PIVOTABLE FOOT PART*
• *MEUBLE D'ASSISE AVEC UN ELEMENT POUR PIEDS PIVOTANT*

(11) **2 112 435** (51) ***F24C 15/10***
(54) • *An Unterteil eines Kochfelds befestigter Schaltkasten zur Aufnahme von Steuer- und Schaltelementen, welcher gegen an der Unterseite der Glasplatte befindlicher Dichtstreifen gepresst wird*
• *Box fixed to the lower part of a cooking hob and containing electric and/or electronic circuits and/or touch sensitive elements and cooperating with sealing strip means of the bottom side ofthe glass-plate of the cooking hob*
• *Récipient fixé à la partie inférieure d'une plaque de cuisson contenant les éléments de contrôle et coopérant avec une bande d'étanchéité prévue à la surface inférieure de la plaque supérieure.*

(11) **2 120 690** (51) ***A61B 5/03***
(54) • *INSTRUMENT DE MESURE DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES*

(11) **2 121 796** (51) ***C08G 61/08***
(54) • *Verwendung von KAMMCOPOLYMEREN*
• *Use of BRUSH COPOLYMERS*
• *Utilisation de COPOLYMÈRES EN BROSSE*

(11) **2 122 369** (51) ***G01N 35/00***
(54) • *APPAREIL D'ÉCHANTILLONNAGE AUTOMATIQUE POUR ANALYSES CHIMIQUES À DISPOSITIF GUIDE DE RECUEIL/INJECTION D'ÉCHANTILLONS*

(11) **2 125 476** (51) ***B61D 15/06***
(54) • *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR VÉHICULES COMPOSÉS DE PLUSIEURS UNITÉS*

(11) **2 125 492** (51) ***B62D 11/16***
(54) • *Antriebsanordnung für ein schlupfgelenktes Fahrzeug*
• *Drive configuration for a skid steered vehicle*
• *Configuration d'entraînement pour un véhicule à direction à glissement*

(11) **2 125 577** (51) ***B65D 88/52***
(54) • *ZUSAMMENFALTBARER GROSSTRANSPORTBEHÄLTER*
• *A LARGE-CAPACITY FOLDBLE TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE TRANSPORT PLIABLE DE GRANDE CAPACITÉ*

(11) **2 125 904** (51) ***C08F 279/02***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES MONOVINYLAROMATIQUES À HAUTE RÉSISTANCE AUX CHOCS EN PRÉSENCE D'UN COMPLEXE DU BORANE*

(11) **2 132 443** (51) ***F04B 1/04***
(54) • *PUMPE MIT EINEM MAGNETISCH ANGESTEUERTEN SCHALTVENTIL ZUR SAUGDROSSELUNG*

(11) **2 133 335** (51) ***C07D 213/22***
(54) • *COMPOSE DE SPHINGOSINE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET INHIBITEUR DE LA SPHINGOMYELINASE*

(11) **2 135 140** (51) ***G05B 13/02***
(54) • *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE ASSISTÉ PAR ORDINATEUR D'UN SYSTÈME TECHNIQUE*

(11) **2 137 064** (51) ***B64C 1/06***
(54) • *ELEMENT STRUCTUREL POUR FUSELAGE D'AVION*

(11) **2 141 271** (51) ***D04B 15/90***
(54) • *Flachstrickmaschine mit Gestrickabzugsvorrichtung*
• *Flat knitting machine with knitted fabric take-down device*
• *Métier à tricoter rectiligne avec dispositif d'étirage de tricot*

(11) **2 142 970** (51) ***G05D 7/06***
(54) • *REGULATION FLUID CONTROL*
• *CONTRÔLE D'UN FLUIDE SERVANT À LA RÉGULATION*

(11) **2 146 687** (51) ***A61K 8/898***
(54) • *COMPOSITION D'APRÈS-SHAMPOOING COMPRENANT UN POLYMÈRE DE SILICONE QUATERNISÉ, UN COPOLYOL DE SILICONE GREFFÉ ET UN AGENT TENSIOACTIF DIALKYLE CATIONIQUE*

(11) **2 147 773** (51) ***B29C 63/04***
(54) • *Coated decorative carrier plate (DPL) with bending edge and method of manufacturing the coated mounting plate*

(11) **2 152 323** (51) ***A61L 2/08***
(54) • *STERILISATIONSSYSTEM FÜR PET BEHÄLTER UND FLASCHEN*

(11) **2 152 762** (51) ***C08F 8/46***
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS D'ADDITION D'ÈNES AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT AVEC DES MICRO-ONDES*

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(54) • *ILLUMINATION DEVICE AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE UTILISANT CELUI-CI*

(11) **2 158 738** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN DETEKTION DER ZELLENGRUPPE UND DES ZYKLISCHEN PRÄFIXES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS CELL GROUP AND CYCLIC PREFIX DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION SIMULTANÉE DE GROUPE DE CELLULES ET DE PRÉFIXE CYCLIQUE*

(11) **2 159 004** (51) ***B24D 13/14***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung einer lackierten Oberfläche*
• *Method and device for treating a varnished surface*
• *Procédé et dispositif de traitement d'une surface laquée*

(11) **2 162 125** (51) ***A61K 31/136***
(54) • *Zusammensetzung zur rektalen Verabreichung kombiniert mit einer oralen Zusammentzung enthaltend alpha Liponsäure zur Behandlung von entzündlicher Darmerkrankung*
• *Composition for rectal administration combined with an oral alpha-lipoic acid composition for the treatment of inflammatory bowel disease*
• *Composition pour l'administration rectale en combinaison avec une composition orale de l' acide alpha-lipoique pour le traitment des maladies intestinales inflammatoires*

(11) **2 162 566** (51) ***C23C 18/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger Leiterplatten mit Löchern, die eine Oberflächenbeschichtung mit Kupfer erfordern*
• *Method of manufacturing multilayer printed wiring boards with holes requiring copper wrap plate*
• *Procédé de fabrication des cartes de circuits imprimés multicouches ayant des trous nécessitant une plaque de recouvrement en cuivre*

(11) **2 164 334** (51) ***A21C 11/00***
(54) • *LINE, METHOD AND PROCESSING STATION FOR FORMING DOUGH DISKS SUCH AS PIZZA BASES OR THE LIKE*

(11) **2 167 224** (51) ***B01F 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NASSCHEMISCHEN BEHANDLUNG VON PRODUKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE WET CHEMICAL TREATMENT OF PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT CHIMIQUE EN CONDITIONS HUMIDES DES PRODUITS*

(11) **2 170 890** (51) ***C07D 487/04***
(54) • *AGENTS CYTOTOXIQUES COMPRENANT DE NOUVEAUX DERIVES DE TOMAYMYCINE ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*

(11) **2 174 149** (51) ***G01R 31/12***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER AKTIVITÄT ELEKTRISCHER TEILENTLADUNGEN IN EINER MIT GLEICHSPANNUNG BETRIEBENEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER UNE ACTIVITÉ DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES PARTIELLES DANS UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR TENSION CONTINUE*

(11) **2 175 272** (51) ***G01N 33/542***
(54) • *Reagenzien, Kits und Verfahren zum Nachweis biologischer Moleküle mittels Energieübertragung von einem aktivierten Chemilumineszenzsubstrat auf einen Energieakzeptorfarbstoff*

(11) **2 179 081** (51) ***D01D 5/36***
(54) • *VLIESSTOFFE AUS MISCHFASERN*
• *NONWOVEN FABRICS MADE FROM MIXED FIBERS*
• *NON-TISSÉS FAITS DE FIBRES MELANGÉES*

(11) **2 192 120** (51) ***C07D 475/04***
(54) • *Sel cristallin stable de calcium de l'acide 5-méthyl-(6S)-tétrahydrofolique*

(11) **2 193 620** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *VERFAHREN UNE GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUS EINER INFRASTRUKTUR EINES FUNKKOMMUNIKATIONSNETZES ZU BENUTZERGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA FROM THE INFRASTRUCTURE OF A RADIO-COMMUNICATION NETWORK TO USER EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES DEPUIS L'INFRASTRUCTURE D'UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION VERS DES EQUIPEMENTS UTILISATEUR*

(11) **2 193 905** (51) ***B29C 43/34***
(54) • *APPARATUS FOR FEEDING MOLTEN RESIN*

(11) **2 194 057** (51) ***C07D 475/04***
(54) • *Sel cristallin stable de calcium de l'acide 5-méthyl-(6S)-tétrahydrofolique*

(11) **2 195 441** (51) ***C12P 7/56***
(54) • *Gewinnung von Milchsäure durch Fermentation und Extraktion mit alkylierten Aminen*
• *Production of lactic acid by fermentation and extraction using alkylated amines*
• *Récupération d'acide lactique par fermentation et extraction à l'aide d'amines alkylées*

(11) **2 195 822** (51) ***H01J 37/244***
(54) • *IONISATIONSDETEKTOR FÜR EIN ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*
• *DÉTECTEUR D'IONISATION POUR ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON MICROSCOPE*

(11) **2 198 950** (51) ***B01F 13/10***
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe einer Vielzahl von Flüssigkeiten*

(11) **2 200 357** (51) ***H04W 12/02***
(54) • *Méthode et appareil pour la mise à disposition d'information de localisation*

(11) **2 204 665** (51) ***G01S 3/808***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung einer Mündungsschuss*
• *Procédé d'identification d'une détonation*

(11) **2 206 537** (51) ***A63B 71/00***
(54) • *Lagerkarren für Rückwandaustauschsystem*
• *Storage cart for backboard replacement system*
• *Chariot de stockage pour système de remplacement de tableau noir*

(11) **2 210 393** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTORISIERUNG VON DIAMETER-PRÄFIXEN*

(11) **2 214 551** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *MESURE DE LA SATURATION EN OXYGENE DE L'HEMOGLOBINE SANGUINE*

(11) **2 219 819** (51) ***B23P 15/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTEGRALLY BLADED ROTOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ROTOR À AUBAGE INTÉGRAL*

(11) **2 222 531** (51) ***B62D 5/083***
(54) • *SERVOVALVE POUR UNE DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUE*

(11) **2 223 122** (51) ***G01N 33/94***
(54) • *ENDOGENES MORPHIN ODER NATÜRLICH VORKOMMENDER METABOLIT DAVON ALS MARKER FÜR SEPSIS*
• *ENDOGENOUS MORPHINE OR A NATURALLY OCCURING METABOLITE THEREOF AS A MARKER FOR SEPSIS*
• *MORPHINE ENDOGÈNE OU MÉTABOLITE D'ORIGINE NATURELLE DE CELLE-CI EN TANT QUE MARQUEUR POUR LA SÉPTICÉMIE*

(11) **2 223 413** (51) ***H02K 7/14***
(54) • *BETRIEBSEINRICHTUNG VORZUGSWEISE FÜR MASCHINEN ZUR KONTROLLE UND UNTERSUCHUNG VON CONTAINERN UND/ODER IHREN INHALTEN UND ENTSPRECHENDE MASCHINE*

(11) **2 225 049** (51) ***B07C 3/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON POSTSENDUNGEN MITTELS DYNAMISCHER ZUWEISUNG VON AUSGÄNGEN*

(11) **2 225 908** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Effiziente Direktzugriffssignalisierung auf der Basis von einem Ausdruck der Zuteilung von einem ersten, zu verwendenden Direktzugriffsressource in Bezug auf einen Uplink-Datenübertragungsunterblock*
• *Efficient random access signalling based on an expression of the allocation of a first random access resource to use in relation to an uplink subframe*
• *Signalisation d'accès aléatoire efficace basée sur une expression de l'attribution d'un premier ressource d'accès aléatoire à utiliser par rapport à une sous-trame de liaison montante*

(11) **2 226 881** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *Methode zur Detektierung einer Überflutung in einer Brennstoffzelle eines elektrischen brennstoffzellenbasierten Ersatzgenerators sowie Methode zur Wiederherstellung der überfluteten Brennstoffzelle*
• *Procédé de détection de l'inondation d'une pile à combustible dans un générateur de secours, et de récupération de ladite pile à combustible*

(11) **2 228 568** (51) ***F16H 63/18***
(54) • *Verfahren zum Modifizieren eines Fahrzeuggetriebes*
• *A method of modifying a vehicle gearbox*
• *Procédé pour modifier une boîte de vitesses de véhicule*

(11) **2 229 042** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *Gedruckte Leiterplatten aus zusammengesetzten Basiszellen*
• *Printed circuit boards produced by assembling unit cells*
• *Circuit imprimé réalisé par assemblage de cellules de base*

(11) **2 230 008** (51) ***B01J 8/10***
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Fluorierung von Partikeln*

(11) **2 234 260** (51) ***H02M 7/00***
(54) • *Convertisseur électronique de puissance*

(11) **2 235 192** (51) ***C12P 7/10***
(54) • *Komplementierung des Sekretoms von Trichoderma reesei zur Begrenzung mikrobiologischer Verunreinigungen bei der fermentativen Herstellung von Ethanol*
• *Complementation of the Trichoderma reesei secretome limiting microbiological contaminations in the context of the fermentative production of ethanol.*
• *Complémentation du sécrétome de Trichoderma reesei limitant les contaminations microbiologiques dans le cadre de la production d'éthanol par fermentation.*

(11) **2 235 195** (51) ***C12P 19/14***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zuckersafts aus Lignozellulose-haltiger Biomasse mit verbesserter Enzymrückgewinnung*
• *Method for producing a sugar juice from a lignocellulosic biomass with improved enzyme recycling*
• *Procédé de production de jus sucré à partir de biomasse lignocellulosique avec recyclage amélioré des enzymes*

(11) **2 244 094** (51) ***G01R 31/327***
(54) • *Dispositif et procédé de surveillance d'un processus de commutation d'un commutateur électrique*

(11) **2 244 960** (51) ***B65G 49/06***
(54) • *PORTIQUE DE TRANSFERT POUR PLAQUES DE VERRE DE GRANDE SURFACE*

(11) **2 245 792** (51) ***H04L 12/24***
(54) • *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR DÉTERMINER DES ROUTEURS DÉFECTUEUX DANS UN RÉSEAU*

(11) **2 248 823** (51) ***C07K 14/315***
(54) • *Nouveau peptide de stimulation de compétence*

(11) **2 251 428** (51) ***C12P 7/64***
(54) • *Procédé de préparation d'une composition de triglycérides*

(11) **2 254 777** (51) ***B60S 1/40***
(54) • *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ARTICULÉ D'UNE RACLETTE*

(11) **2 254 795** (51) ***B64D 33/02***
(54) • *VOLET D'ADMISSION DE SYSTEME DE PROPULSION A MONTER SUR UNE ENTREE D'AIR D'UN SYSTEME DE PROPULSION, SYSTEME DE PROPULSION MUNI D'UN TEL VOLET D'ADMISSION ET SYSTEME D'AERONEF*

(11) **2 258 810** (51) ***C10B 39/02***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER CO-KONZENTRIERUNG IN HOLZKOHLE TROCKEN-QUENCH EQUIPMENT*

(11) **2 259 472** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der Übertragungsrate aus der gemessenen Stärke des Pilotsignals und des von der Basisstation empfangenen Verhältnises der Stärke des Nutzdatenkanals zu der Stärke des Pilotsignals*
• *A method and an apparatus for determining a data rate in a variable rate packet data wireless communications system in dependence on a traffic to pilot ratio provided by a base station to a mobile station and a pilot signal power measured at the mobile station*
• *Procédé et l'appareil pour calculer d'un débit de connection sur la mesure de signal pilote et de la valeur de ratio entre le canal de données et le signal pilote, cette valeur mettre à la disposition par la station de base*

(11) **2 259 878** (51) ***B07C 3/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR SORTIERUNG VON POSTSENDUNGEN EINSCHLIESSLICH OPTIMIERTER VERWALTUNG DES NUTZUNGSRAUMS VON SENDUNGSKENNZEICHNUNGEN*

(11) **2 260 160** (51) ***E04F 10/06***
(54) • *ANORDNUNG MIT EINER SPANNVORRICHTUNG UND EINEM VON EINER WICKELWELLE ABZIEHBAREM SONNENSEGEL*
• *ARRANGEMENT WITH A TENSIONING DEVICE AND A SUN SHADE THAT CAN BE PULLED OFF A WINDING SHAFT*
• *AGENCEMENT AVEC UN DISPOSITIF TENDEUR ET UNE VOILE SOLAIRE POUVANT ÊTRE DÉROULÉE D'UN ARBRE D'ENROULEMENT*

(11) **2 260 220** (51) ***F16H 61/664***
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNG FÜR EIN CVT-GETRIEBE, EIN CVT-GETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES CVT-GETRIEBES*

(11) **2 261 658** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Diagnostique des infections sur la base de IP-10*

(11) **2 262 676** (51) ***B63B 22/16***
(54) • *AUTONOMOUS DATA RELAY BUOY*

(11) **2 265 076** (51) ***H04W 74/08***
(54) • *Procédé d'optimisation du canal d'accès aléatoire*

(11) **2 267 157** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Identification of surface-associated Antigenes used for the diagnosis and therapy of tumours*

(11) **2 269 919** (51) ***B65D 81/20***
(54) • *Vacuum sealing valve and vacuum pump*

(11) **2 271 523** (51) ***B60S 1/38***
(54) • *LAME EN CAOUTCHOUC POUR BALAIS D'ESSUIE-GLACE D'UN ESSUIE-GLACE*

(11) **2 272 666** (51) ***B32B 15/01***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Folien, Blechen und Formteilen aus einer Legierung mit den Hauptbestandteilen Aluminium und Titan.*
• *Ongles artificiels à changement rapide pour mains et pieds*

(11) **2 274 406** (51) ***C10L 5/44***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Brennstoff aus feuchter Biomasse*
• *Method and apparatus for producing fuel from moist biomass*
• *Procédé et dispositif pour la production de combustible à partir de biomasse humide*

(11) **2 275 829** (51) ***G01R 31/312***
(54) • *Optical information device, optical storage medium, optical storage medium inspection device, and optical storage inspection method*

(11) **2 275 860** (51) ***G02F 1/1345***
(54) • *Wiring and sealing scheme for an active matrix display device*

(11) **2 275 863** (51) ***G02F 3/00***
(54) • *Optische Vorrichtung und Schaltung mit Phasenmodulation und diesbezügliche Verfahren*
• *Dispositif optique et circuit utilisant la modulation de phase et procédés associes*

(11) **2 276 682** (51) ***B65D 83/08***
(54) • *SYSTEM FOR DISPENSING SECTIONS FROM A STRIP OF PAPER CONTAINED IN A DISPENSING BOX FOR SEPARATE SECTIONS*

(11) **2 276 941** (51) ***F16C 35/04***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE PALIER ET ENSEMBLE PALIER MUNI D'UN TEL SUPPORT DE PALIER*

(11) **2 278 339** (51) ***G01P 13/04***
(54) • *System mit einem einphasigen, elektronisch kommutierten Motor und elektronischer Recheneinheit*
• *System of a single phase, electronically commutated motor and an electronic computing unit*
• *Système avec un moteur à commutation électronique monophasé et avec une unité de calcul electronique*

(11) **2 278 345** (51) ***G01R 15/20***
(54) • *A Hall effect current sensor system and associated flip-chip packaging*

(11) **2 278 384** (51) ***G02B 27/22***
(54) • *Folie mit zusammengesetztem, schwebendem Bild*

(11) **2 278 977** (51) ***A61K 31/551***
(54) • *INHIBITEURS DE NS5B DU VHC DE TYPE INDOLOBENZADIAZEPINE CONDENSEE A UN HETEROCYCLE AROMATIQUE*

(11) **2 279 368** (51) ***F16L 1/26***
(54) • *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉPARATION D'ÉLÉMENTS TUBULAIRES*

(11) **2 280 066** (51) ***C12N 9/52***
(54) • *REKOMBINANTE CLOSTRIDIUM NEUROTOXIN FRAGMENTE*
• *RECOMBINANT CLOSTRIDIUM NEUROTOXIN FRAGMENTS*

(11) **2 280 227** (51) ***F24D 11/02***
(54) • *Système pour stocker et récupérer la chaleur*

(11) **2 281 398** (51) ***H04R 1/22***
(54) • *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE-ÉLECTRIQUE AVEC ESPACE D'AIR RÉGLABLE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(11) **2 283 251** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE*

(11) **2 283 761** (51) ***A47L 15/00***
(54) • *Geschirrspülmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine bei Verwendung von einem Kombinationspräparat mit mehreren Wirkstoffen*
• *Lave-vaisselle et procédé pour l'opération d'un lave-vaisselle comportant une préparation avec plusieurs substances de lavage*

(11) **2 284 550** (51) ***G01R 31/02***
(54) • *Ac voltage phase discriminator for circuit breaker locators*

(11) **2 284 584** (51) ***G02B 6/036***
(54) • *Optisches Kommunikationssystem*

(11) **2 284 606** (51) ***G02F 3/00***
(54) • *Optische Vorrichtung und Schaltung mit Phasenmodulation und diesbezügliche Verfahren*
• *Dispositif optique et circuit utilisant la modulation de phase et procédés associes*

(11) **2 285 029** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND DATENSENDER*

(11) **2 285 390** (51) ***A61K 36/45***
(54) • *Verfahren zur Gewinnung eines Extrakts aus preiselbeertrester zur Prävention und Behandlung von Erkrankungen wie Karies, Zahnfleischentzündung oder Halsentzündung*
• *Method for obtaining an extract of cranberry pulp residues for use in the prevention and treatment of conditions such as caries, gingivitis or sore throats.*
• *Procédé d'obtention d'un extrait de marc de canneberge pour son utilisation dans la prevention et le traitement d'affections telles que caries, gingivites ou maux de gorge*

(11) **2 287 806** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Procédé d'étalonnage de caméra télévision et vidéo*

(11) **2 287 972** (51) ***H01R 13/62***
(54) • *Elektromagnetischer Verbinder für einen elektronischen Gegenstand*

(11) **2 293 372** (51) ***H01M 8/12***
(54) • *Kombinierte Zellstruktur für Festoxidbrennstoffzelle*
• *Structure cellulaire combinée pour pile à combustible d'oxyde solide*

(11) **2 294 979** (51) ***A61B 5/053***
(54) • *Method and electronic medical device for simultaneously measuring an impedance and a biopotential signal*

(11) **2 295 416** (51) ***C07D 249/12***
(54) • *HSP90-Aktivität modulierende Triazolverbindungen*
• *Composés triazole modulant l'activité de HSP90*

(11) **2 298 251** (51) ***A61F 5/448***
(54) • *WEICHE KONVEXE KLEBENDE SCHEIBE*
• *PLAQUETTE ADHESIVE CONVEXE SOUPLE*

(11) **2 299 602** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, EMPFANGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*

(11) **2 309 488** (51) ***G10L 15/20***
(54) • *Vermeidung von Vieldeutigkeiten in der Spracherkennung von gleichklingenden endenden Wörtern*

(11) **2 311 106** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *FILM GETTER A BASE DE LITHIUM OU DE BARYUM*

(11) **2 311 952** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Anticorps dirigé vers MART-1 protéine et ses fragments*

(11) **2 312 848** (51) ***H04N 7/173***
(54) • *Zeitgebundene Berechtigung für ein Framework zur Verteilung digitaler Inhalte*
• *Time bound entitlement for digital content distribution framework*

(11) **2 314 314** (51) ***A61K 39/118***
(54) • *CHLAMYDIA TRACHOMATIS ANTIGENE ZUR IMPFUNG UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG*

(11) **2 314 675** (51) ***C12N 9/12***
(54) • *MUTATIONEN IN OAS1 GENEN*
• *MUTATIONS DANS DES GENES OAS1*

(11) **2 314 928** (51) ***F24C 7/08***
(54) • *Gerät mit erweiterter Steuereinrichtung, inbesondere ein Backofen*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 942 683** (51) ***H04Q 3/00***
(71) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE

(11) **2 179 053** (51) ***C12Q 1/37***
(71) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE

(11) **2 193 944** (51) ***B60J 3/02***
(71) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 914 142** (51) ***A61K 38/03***
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US

(11) **0 936 568** (51) ***G06F 17/60***
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **0 947 584** (51) ***A61K 9/00***
(71) LEAD CHEMICAL COMPANY LTD., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama-ken 930-0912, JP

(11) **0 982 965** (51) ***H04W 12/06***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **0 986 093** (51) ***H01K 1/32***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 011 170** (51) ***H01R 12/28***
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

(11) **1 039 761** (51) ***H04N 7/58***
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 071 172** (51) ***H01R 13/719***
(71) FCI, 18 Parc Ariane III 3/5 Rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR

(11) **1 076 464** (51) ***H04Q 7/22***
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 093 321** (51) ***H05B 6/66***
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 096 815** (51) ***H04Q 7/24***
(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 122 553** (51) ***G01S 5/14***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **1 127 381** (51) ***H01L 51/20***
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 150 478** (51) ***H04M 1/725***
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 168 785** (51) ***H04M 1/725***
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 185 991** (51) ***H01M 4/58***
(71) Rutgers, The State University, 3 Rutgers Plaza Asb 111, New Brunswick, NJ 08901, US

(11) **1 263 521** (51) ***B01D 57/02***
(71) Ovasort Limited, Cardiff Medicentre Heath Park, Cardiff CF14 4UJ, GB

(11) **1 275 101** (51) ***G09F 13/06***
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 298 305** (51) ***F02D 41/20***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 305 379** (51) ***C09K 11/56***
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US

(11) **1 314 744** (51) ***C08C 19/00***
(71) Cray Valley USA, LLC, 468 Thomas Jones Way, Suite 100, Exton, PA 19341, US

(11) **1 323 246** (51) ***H04B 3/56***
(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Mail Stop K02-239, Newport Beach, CA, US

(11) **1 324 065** (51) ***G01S 3/52***
(71) Thales, 45 rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(11) **1 328 768** (51) ***F42B 10/04***
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE

(11) **1 329 689** (51) ***G01C 7/06***
(71) Morgan Sindall (Infrastructure) plc, Kent House 14 - 17 Market Place, London W1W 8AJ, GB
Beton- und Monierbau GesmbH, Bernard-Hofel-Strasse 11, 6020 Innsbruck, AT

(11) **1 337 525** (51) ***C07D 401/12***
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 344 022** (51) ***G01D 5/353***
(71) Optoplan AS, Vestre Rosten 77, 7075 Tiller, NO

(11) **1 354 192** (51) ***G01N 27/447***
(71) Qiagen Sciences, LLC, 19300 Germantown Road, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 361 961** (51) ***B44C 1/00***
(71) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH

(11) **1 365 930** (51) ***B44C 1/00***
(71) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH

(11) **1 368 874** (51) ***H02H 3/22***
(71) Sofics BVBA, Brugse Baan 188A, 8470 Gistel, BE

(11) **1 372 202** (51) ***H01M 4/02***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP

(11) **1 375 826** (51) ***F01D 17/16***
(71) Cummins Turbo Technologies Limited, St. Andrews Road, Huddersfield West Yorkshire HD1 6RA, GB

(11) **1 377 224** (51) ***A61B 17/22***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 396 149** (51) ***H04N 7/18***
(71) ADT Services AG, Freier Platz 10, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 396 734** (51) ***G01V 8/20***
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(11) **1 408 191** (51) ***E05F 15/12***
(71) Mitsui Kinzoku ACT Corporation, 48 Kamome-cho, Naka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 422 365** (51) ***E05B 19/00***
(71) Schuebo GmbH, Johannespfad 34, 57223 Kreuztal, DE

(11) **1 424 142** (51) ***B05D 3/00***
(71) Rohm and Haas Chemicals LLC, 100 Independence Mall West, Philadelpia, PA 19106-2399, US

(11) **1 436 645** (51) ***G01V 3/12***
(71) OHM Limited, (a corporation of England and Wales) The Technology Centre Claymore Drive, Aberdeen Science and Energy Park Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD, GB

(11) **1 443 996** (51) ***A61M 15/00***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
PH & T S.P.A., Via Ariosto, 34, 20145 Milan, IT

(11) **1 453 495** (51) ***A61K 31/00***
(71) Pop Test Cortisol LLC, 36 Cecelia Avenue, Cliffside Park, NJ 07010, US

(11) **1 469 539** (51) ***H01M 4/50***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP

(11) **1 471 034** (51) ***C01B 25/32***
(71) Biosante Pharmaceuticals, Inc., 111 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US

(11) **1 480 709** (51) ***A61M 29/00***
(71) Goodman Co., Ltd., 108 Fujigaoka Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0032, JP

(11) **1 494 855** (51) ***B32B 21/08***
(71) LG Chemical Limited, 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(11) **1 504 417** (51) ***G06T 11/00***
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Advanced Micro Devices (Finlande) Oy, Rauhalammintie 1, 29600 Noormarkku, FI

(11) **1 509 884** (51) ***G06T 11/00***
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Advanced Micro Devices (Finlande) Oy, Rauhalammintie 1, 29600 Noormarkku, FI

(11) **1 509 945** (51) ***H01L 21/00***
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Advanced Micro Devices (Finlande) Oy, Rauhalammintie 1, 29600 Noormarkku, FI

(11) **1 519 838** (51) ***B41J 2/14***
(71) Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(11) **1 539 639** (51) ***B82B 3/00***
(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Janggyo-Dong Jung-Gu, Seoul 100-797, KR

(11) **1 541 252** (51) ***B21C 37/08***
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(11) **1 543 042** (51) ***C08F 4/00***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 547 628** (51) ***A61M 1/18***
(71) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 1-105, Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

(11) **1 553 264** (51) ***F01K 19/04***
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US

(11) **1 557 058** (51) ***H04W 64/00***
(71) MDF HOLDINGS, INC., 3225 McLeod Dr., Suite 100, Las Vegas, NV 89121-2257, US

(11) **1 571 286** (51) ***E06B 9/06***
(71) Nobili, Diego, Via Borgo Sant'Antonio 239/B, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT

(11) **1 599 560** (51) ***C09K 11/56***
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US

(11) **1 601 798** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genewave SAS, 172 rue de Charonne, 75011 Paris, FR

(11) **1 601 866** (51) ***F02B 75/22***
(71) Alessandrini, Paolo, Via Tagliazucchi, 32, 41121 Modena, IT

(11) **1 605 863** (51) ***A61F 13/00***
(71) Intersect ENT, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 613 449** (51) ***C21D 8/00***
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE

(11) **1 620 524** (51) ***C09K 11/84***
(71) Lightscape Materials Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08550, US
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(11) **1 626 207** (51) ***F16H 61/12***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 650 428** (51) ***F02M 51/06***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **1 654 979** (51) ***A61B 1/12***
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 658 754** (51) ***H04R 25/00***
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 660 571** (51) ***C08J 11/08***
(71) Polimeri Europa S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(11) **1 663 562** (51) ***B23K 11/06***
(71) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH

(11) **1 675 966** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **1 677 501** (51) ***H04M 3/30***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(11) **1 679 388** (51) ***C23C 4/12***
(71) Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-8720, JP
Nishinippon Plant Engineering and Construction Co. Ltd., 10-1, Takasago 1-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 810-8540, JP

(11) **1 693 073** (51) ***A61L 15/38***
(71) Archimed LLP, Colworth Science Park Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(11) **1 697 862** (51) ***G06F 17/30***
(71) Hologram Industries, 22 Avenue de l'Europe, Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy Saint Georges, 77607 Marne La Vallee Cedex, FR

(11) **1 703 023** (51) ***E02D 17/13***
(71) BAUER Maschinen GmbH, Bauer-Strasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE

(11) **1 708 244** (51) ***H01J 61/12***
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE

(11) **1 714 169** (51) ***G01V 3/12***
(71) Offshore Hydrocarbon Mapping PLC, (a corporation of England and Wales) 30 Aylesbury Street, London EC1R 0ER, GB

(11) **1 717 107** (51) ***B60R 19/24***
(71) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.), Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **1 718 448** (51) ***B29B 17/00***
(71) Styromelt Ltd., Elfed House Oak Tree Court, Cardiff South Glamorgan CF23 8RS, GB

(11) **1 725 272** (51) ***A61L 15/38***
(71) Archimed LLP, Colworth Science Park Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(11) **1 725 342** (51) ***B05D 7/24***
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE

(11) **1 729 569** (51) ***A01K 67/027***
(71) Bioarctic Neuroscience AB, Box 30015, 104 25 Stockholm, SE

(11) **1 738 538** (51) ***H04Q 7/20***
(71) Vasu Networks Corporation, 19500 Pruneridge Ave. Nber 6208, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 738 596** (51) ***H04W 8/02***
(71) Alcatel Wireless, Inc., 3400 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US

(11) **1 738 597** (51) ***H04W 76/02***
(71) Alcatel Wireless, Inc., 3400 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US

(11) **1 742 706** (51) ***A61N 7/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 751 801** (51) ***H01L 29/221***
(71) PerkinElmer Holdings, Inc, 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **1 755 742** (51) ***A61N 7/02***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL

(11) **1 755 984** (51) ***B65D 81/32***
(71) The Explorer Compagnie B.V., Apeldoornseweg 152, 6814 BP Arnhem, NL

(11) **1 756 292** (51) ***C12P 19/04***
(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
Beacom, Daniel R., 16993 76th Avenue N, Maple Grove MN 55311, US
Kolstad, Jeffrey L., 16122 Ringer Road, Wayzata, MN 55391, US
Reeder, David H., 6501 Troendle Circle, Chanhassen, MN 55317, US
Rush, Brian J., 3336 Emerson Avenue S., Minneapolis, MN 55408, US

(11) **1 759 042** (51) ***D01G 15/00***
(71) Kicteam, Inc, 1130 Minot Avenue, Auburn, ME 04211, US

(11) **1 762 010** (51) ***H04B 1/38***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(71) Institute of Oriental Medical Science Inc., 7-20, Nishitenma 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP
Nakajima, Hiroshi, 80-4, Emba, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP

(11) **1 778 547** (51) ***B65B 51/10***
(71) Oliver Packaging and Equipment Company, 511 Sixth Street NW, Grand Rapids, MI 49504, US

(11) **1 782 042** (51) ***G01N 17/04***
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826, US

(11) **1 784 140** (51) ***A61F 2/00***
(71) Advanced Medical Balloons Gmbh, Hochstrasse 19, 60313 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 786 397** (51) ***A61K 9/06***
(71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephen's Green, Dublin 2, IE

(11) **1 794 344** (51) ***C23C 14/24***
(71) Kennametal Sintec Keramik GmbH, Ingenrieder Strasse 2a, 86956 Schongau, DE

(11) **1 796 806** (51) ***C10B 25/12***
(71) SunCoke Technology and Development Corp., 1111 Northshore Drive Suite N600, Knoxville, TN 37919, US

(11) **1 801 554** (51) ***G01J 5/10***
(71) PerkinElmer Technologies GmbH & Co. KG, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE

(11) **1 801 683** (51) ***G05D 16/00***
(71) Open Grid Europe, Kallenbergerstr. 5, 45141 Essen, DE

(11) **1 802 654** (51) ***C07K 14/47***
(71) Bio Products Laboratory Limited, Dagger Lane, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB

(11) **1 807 004** (51) ***A61B 5/103***
(71) Stanmore Implants Worldwide Limited, 210 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Hertfordshire WD6 3SJ, GB

(11) **1 810 475** (51) ***H04L 29/06***
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 813 290** (51) ***A61L 15/38***
(71) Archimed LLP, Colworth Science Park Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(11) **1 813 318** (51) ***A63B 53/14***
(71) Huang, Ben, 19742 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US

(11) **1 818 235** (51) ***B60T 13/74***
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(11) **1 830 253** (51) ***G06F 15/18***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 831 314** (51) ***C09B 33/04***
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 831 353** (51) ***C12N 5/00***
(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 832 756** (51) ***F15B 7/00***
(71) FAAC S.p.A., Via Calari 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT

(11) **1 834 519** (51) ***A01G 13/02***
(71) Walter, Hans, Engelhardshauser Strasse 29, 74572 Blaufelden, DE

(11) **1 835 173** (51) ***F03B 17/06***
(71) Atargis Energy Corporation, 1111 Lavendar Way, Pueblo, CO 81001, US

(11) **1 835 844** (51) ***A61B 1/005***
(71) Avantis Medical Systems, Inc., 263 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US

(11) **1 841 306** (51) ***H05K 9/00***
(71) Lifescan Scotland Ltd, Beechwood Park North, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB

(11) **1 842 490** (51) ***A61B 17/00***
(71) Lifetech Scientific (Shenzhen) Co., Ltd., 6D, BLK1 Tianan Cyberpark, Shenzhen, CN

(11) **1 843 665** (51) ***A23D 9/007***
(71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, 9042 Gent, BE

(11) **1 844 368** (51) ***G03H 1/22***
(71) TSSI Systems Ltd, Rutland House Hargreaves Road, Groundwell Industrial Estate Swindon SN25 5AZ Wiltshire, GB

(11) **1 845 863** (51) ***A61B 17/00***
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
Stryker NV Operations Ltd, Arthur Cox Building Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 847 134** (51) ***H04Q 7/20***
(71) Vasu Networks Corporation, 19500 Pruneridge Ave. Nber 6208, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 849 045** (51) ***G03H 1/02***
(71) TSSI Systems Ltd, Rutland House Hargreaves Road, Groundwell Industrial Estate Swindon SN25 5AZ Wiltshire, GB

(11) **1 849 046** (51) ***G03H 1/26***
(71) TSSI Systems Ltd, Rutland House Hargreaves Road, Groundwell Industrial Estate Swindon SN25 5AZ Wiltshire, GB

(11) **1 851 570** (51) ***G01V 3/12***
(71) Offshore Hydrocarbon Mapping PLC, (a corporation of England and Wales) 30 Aylesbury Street, London EC1R 0ER, GB

(11) **1 852 326** (51) ***B61D 17/02***
(71) DB Fernverkehr AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE

(11) **1 853 382** (51) ***B01J 23/75***
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue Rosebank, 2196 Johannesburg, ZA

BASF Nederland B.V., Groningensingel 1, 6835 EA Arnhem, NL

(11) **1 857 206** (51) ***B23B 49/00***
(71) TT electronics Technology Ltd, Clive House 12-18 Queens Road, Weybridge Surrey KT 13 9XB, GB

(11) **1 860 119** (51) ***C07K 16/28***
(71) Institute for Antibodies Co., Ltd., 4-5-3, Sakae Naka-ku, Nagoya Aichi 460-0008, JP
Kurosawa, Yoshikazu, 3-2-1271, Fujimakicho Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP

(11) **1 860 403** (51) ***G01C 21/18***
(71) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(11) **1 863 770** (51) ***C07D 235/02***
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 863 809** (51) ***C07D 471/04***
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 868 722** (51) ***B01L 3/00***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 871 383** (51) ***A61K 31/573***
(71) Intersect ENT, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 871 948** (51) ***D06M 23/12***
(71) Devan-Micropolis SA, Rua Engenheiro Frederico Ulrich 2650 Centro Tecnimaia Porto Concelho, 4470-605 Moreira da Maia, PT

(11) **1 872 178** (51) ***G03H 1/04***
(71) TSSI Systems Ltd, Rutland House Hargreaves Road, Groundwell Ind. Estate Swindon SN25 5AZ, GB

(11) **1 878 914** (51) ***F03B 17/06***
(71) Atargis Energy Corporation, 1111 Lavendar Way, Pueblo, CO 81001, US

(11) **1 880 905** (51) ***B60R 19/24***
(71) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.), Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **1 888 961** (51) ***F16L 37/40***
(71) Engdahl, Bjorn, Rua Da Liberdade 20, 8400 Lagoa, PT

(11) **1 890 762** (51) ***A61N 1/00***
(71) Brainsway, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
The Government of the USA, National Institutes of Health, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL

(11) **1 896 380** (51) ***C07B 59/00***
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(11) **1 897 707** (51) ***B60C 25/13***
(71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT

(11) **1 899 495** (51) ***C23C 14/24***
(71) Kennametal Sintec Keramik GmbH, Ingenrieder Strasse 2a, 86956 Schongau, DE

(11) **1 899 887** (51) ***G06F 21/00***
(71) Hologram Industries, 22 Avenue de l'Europe, Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy Saint Georges, 77607 Marne La Vallee Cedex, FR

(11) **1 901 398** (51) ***H01R 13/115***
(71) Hager Electro GmbH & Co. KG, Zum Gunterstal, 66440 Blieskastel, DE

(11) **1 901 631** (51) ***A45D 34/00***
(71) Unilever NV, Weena 455, 3014 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Port Sunlight, Wirral Merseyside CH26 4UJ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 901 866** (51) ***B21J 9/18***
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV PL

(11) **1 906 655** (51) ***H04N 5/225***
(71) Grosspietsch, Detlef, Schlingenhofenerstrasse 37b, 51519 Odenthal, DE

(11) **1 911 854** (51) ***F16C 33/14***
(71) Georg Fischer Automotive AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(11) **1 920 211** (51) ***F41H 7/04***
(71) General Dynamics European Land Systems - Mowag GmbH, Unterseestrasse 65, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 921 303** (51) ***F02M 37/10***
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 922 161** (51) ***H01R 43/042***
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK

(11) **1 923 529** (51) ***E04H 12/08***
(71) Europoles GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE

(11) **1 932 752** (51) ***B62D 35/00***
(71) HS Genion GmbH, Friedrichshafener Strasse 4a, 82205 Gilching, DE

(11) **1 934 291** (51) ***C09B 11/24***
(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 935 369** (51) ***A61C 13/00***
(71) Marchesi, Marcello, Via Ruffini, 75, 41124 Modena, IT

(11) **1 938 140** (51) ***G02B 27/22***
(71) MASTERIMAGE 3D ASIA, LLC, 6F, Vision Tower 826-26 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(11) **1 949 313** (51) ***G06N 3/08***
(71) Garner, Bernadette, 6036 Loma Prieta Drive 315, San Jose, CA 95123, US

(11) **1 949 321** (51) ***G06Q 30/00***
(71) Earth Networks, Inc., 2-5 Metropolitan Court, Gaithersburg, MD 20878, US

(11) **1 949 683** (51) ***H04N 7/16***
(71) Syneola Luxembourg SA, 58, rue Pierre Krier, 3504 Dudelange, LU

(11) **1 955 095** (51) ***G02B 3/00***
(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue du Coq, 13790 Rousset, FR
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE III, 3, avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR

(11) **1 965 497** (51) ***H03M 7/40***
(71) POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT

(11) **1 969 600** (51) ***G11C 5/00***
(71) Round Rock Research, LLC, 26 Deer Creek Lane, Mount Kisco, NY 10549, US

(11) **1 970 379** (51) ***C07K 7/06***
(71) Universidad Del País Vasco, OTRI-Barrio de Sarriena, s/n, 48940 Leioa (Vizkaya), ES
Universitat de Valéncia, OTRI - Avda. Blasco Ibáñez 13, 46010 Valencia, ES

(11) **1 972 814** (51) ***F16D 13/75***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 974 434** (51) ***H02J 7/00***
(71) MVR Trading Exclusive GmbH, Am Wall 53, 28195 Bremen, DE

(11) **1 978 355** (51) ***G01N 23/225***
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14, Nishi Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP

(11) **1 985 498** (51) ***B60R 9/04***
(71) JAC Products Europe GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(11) **1 986 934** (51) ***B65D 85/804***
(71) Interlimit B.V., Gooimeer 13, 1411 DE Naarden, NL

(11) **1 987 592** (51) ***H03K 17/95***
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE

(11) **1 988 306** (51) ***F16F 15/123***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 992 897** (51) ***F27D 15/02***
(71) Alite GmbH, Brauerhof 1, 31535 Neustadt, DE

(11) **1 996 252** (51) ***A61M 1/10***
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
Thoratec Corporation, 6101 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(11) **2 007 767** (51) ***C07D 487/04***
(71) VERNALIS (R&D) LTD, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh RG41 5UA, GB

(11) **2 012 826** (51) ***A61K 45/06***
(71) Fovea Pharmaceuticals, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
Fondation Ophthalmologique Adolphe De Rothschild, 25-29 rue Manin, 75019 Paris Cedex 19, FR

(11) **2 016 183** (51) ***C12N 15/90***
(71) Deinove, 22 Rue Léon Jouhaux, 75010 Paris, FR

(11) **2 017 461** (51) ***F02M 35/104***
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 018 742** (51) ***H04L 12/56***
(71) Whitestein Technologies AG, Riedstrasse 13, 6330 Cham, CH

(11) **2 021 155** (51) ***B28D 1/08***
(71) Sawtech Machine S.r.l., Via Corfù, 48, 25124 Brescia (BS), IT

(11) **2 021 455** (51) ***C12M 1/00***
(71) Li, Rongshan, 11 Georgetown Ct., Basking Ridge NJ, US

(11) **2 021 834** (51) ***G01V 3/12***
(71) Offshore Hydrocarbon Mapping PLC, (a corporation of England and Wales) 30 Aylesbury Street, London EC1R 0ER, GB

(11) **2 023 259** (51) ***G06F 21/00***
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **2 024 182** (51) ***B41J 2/14***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 596** (51) ***A47H 3/10***
(71) SPP Industries Holdings Pty Ltd, 10A Buchanan Street, West End QLD 4101, AU

(11) **2 031 161** (51) ***E05B 27/00***
(71) MAINCO GROUP LTD, Level 5, Development Bank of Samoa Building Beach Road Apia, Samoa, WS

(11) **2 031 421** (51) ***G01V 3/12***
(71) Offshore Hydrocarbon Mapping PLC, (a corporation of England and Wales) 30 Aylesbury Street, London EC1R 0ER, GB

(11) **2 034 624** (51) ***H04B 7/06***
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 038 740** (51) ***G06F 9/00***
(71) Splashtop Inc., 1054 S. De Anza Blvd., Suite 200, San Jose CA 95129, US

(11) **2 039 213** (51) ***H04R 7/12***
(71) Sagren, Anders, Box 2037, 750 02 Uppsala, SE

(11) **2 040 695** (51) ***A61K 31/357***
(71) The United States of America as represented by the Secretary of the Army, Walter Reed Army Institute Of Research (WRAIR), 503 Robert Grant Ave., Silber Spring MD 20910, US

(11) **2 040 763** (51) ***A61L 15/24***
(71) Archimed LLP, Colworth Science Park Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(11) **2 045 128** (51) ***B60Q 3/00***
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP

(11) **2 051 695** (51) ***A61K 9/06***
(71) Intersect ENT, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **2 054 188** (51) ***B23K 9/12***
(71) Aquilex WSI, Inc., 2225 Skyland Court, Norcross, GA 30071, US

(11) **2 054 310** (51) ***B65D 21/02***
(71) Brother Max Limited, 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB

(11) **2 054 578** (51) ***E06B 9/04***
(71) Brother Max Limited, 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB

(11) **2 055 773** (51) ***C12N 9/00***
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **2 055 924** (51) ***F02M 35/10***
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT

(11) **2 056 904** (51) ***A61M 5/31***
(71) Insulution Svenska AB, P.O. Box 5177, 102 44 Stockholm, SE

(11) **2 057 739** (51) ***H03M 7/30***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 060 695** (51) ***E04D 1/26***
(71) Nordic Waterproofing Oy, Puusepäntie 11, 04360 Tuusula, FI

(11) **2 060 696** (51) ***E04D 1/26***
(71) Nordic Waterproofing Oy, Puusepäntie 11, 04360 Tuusula, FI

(11) **2 065 008** (51) ***A61B 18/20***
(71) Shaser, Inc., 130 New Boston Street, Suite 201, Woburn, MA 01801, US

(11) **2 075 443** (51) ***F02D 41/02***
(71) Schröder, Matthias, Klein Feldchen 26, 52538 Gangelt, DE

(11) **2 081 493** (51) ***A61B 5/20***
(71) FLOWSENSE LTD., Misgav Business Park, M.P. Misgav 20174, IL

(11) **2 088 128** (51) ***C03B 19/12***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **2 090 492** (51) ***B61L 21/04***
(71) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE

(11) **2 091 963** (51) ***C07K 14/35***
(71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
Cerva-Coda, Groeselenberg 99, 1180 Bruxelles, BE
Institut Scientifique De Sante Publique, Rue J. Wijtsman 15, 1050 Bruxelles, BE

(11) **2 092 149** (51) ***E05F 15/16***
(71) FAAC S.p.A., Via Calari 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT

(11) **2 092 389** (51) ***G02B 27/22***
(71) MASTERIMAGE 3D ASIA, LLC, 6F, Vision Tower 826-26 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR

(11) **2 098 324** (51) ***B23K 9/02***
(71) Aquilex WSI, Inc., 2225 Skyland Court, Norcross, GA 30071, US

(11) **2 102 896** (51) ***H01L 21/00***
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE

(11) **2 104 576** (51) ***B09C 1/08***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
Université de Pau et des Pays de l'Adour, Avenue de l'Université, BP576, 64012 Pau, FR
Egis Structures et Environnement, 11 Avenue du Centre Saint Quentin en Yvelines, 78286 Guyancourt, FR

(11) **2 104 777** (51) ***F01B 23/00***
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

(11) **2 106 872** (51) ***B23K 9/028***
(71) Aquilex WSI, Inc., 2225 Skyland Court, Norcross, GA 30071, US

(11) **2 108 470** (51) ***B21K 9/00***
(71) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.), Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **2 111 850** (51) ***A61K 8/37***
(71) Azelis Deutschland Kosmetik GmbH, Galmesweg 65, 47445 Moers, DE

(11) **2 117 913** (51) ***B62K 5/02***
(71) Universal Branding & Media, LLC, 176 Clark Street, Milford, CT 06460, US

(11) **2 127 155** (51) ***H04B 7/26***
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

(11) **2 131 692** (51) ***A43B 7/22***
(71) Itsoles Ltd., 7 Axis Court, Mallard Way Swansea SA7 0AJ, GB

(11) **2 135 136** (51) ***G03F 7/00***
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 1-9-2 Higashi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Japan Fine Coatings Co., Ltd., 57-1 Sawabe, Tsuchiura Ibaraki 300-4104, JP

(11) **2 135 280** (51) ***H01L 23/31***
(71) Tessera Technologies Ireland Limited, Cliona, Building One Parkmore East Business Park, Ballybrit Galway, IE

(11) **2 137 663** (51) ***G06F 21/00***
(71) Hologram Industries, 22 Avenue de l'Europe, Parc d'Activité Gustave Eiffel Bussy Saint Georges, 77607 Marne La Vallee Cedex, FR

(11) **2 138 027** (51) ***A01D 43/073***
(71) CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE

(11) **2 139 000** (51) ***G10L 19/14***
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(11) **2 139 492** (51) ***A61K 31/573***
(71) Fovea Pharmaceuticals, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR
Combinatorx Incorporated, 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 144 314** (51) ***H01M 4/58***
(71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP

(11) **2 149 646** (51) ***E04D 1/28***
(71) Deutsch, Sabine, Tulferberg 36a, 6075 Tulfes, AT

(11) **2 149 647** (51) ***E04D 1/28***
(71) Deutsch, Sabine, Tulferberg 36a, 6075 Tulfes, AT

(11) **2 152 545** (51) ***B60Q 7/00***
(71) The Steer Clear Partnership LLP, Grey Oak, Tudor Close Pulborough, West Sussex RH20 1EF, GB

(11) **2 152 867** (51) ***C12N 9/64***
(71) Bio Products Laboratory Limited, Dagger Lane, Elstree Hertfordshire WD6 3BX, GB

(11) **2 153 420** (51) ***G07D 7/00***
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB

(11) **2 158 650** (51) ***H01R 43/048***
(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO

(11) **2 161 172** (51) ***B60T 8/17***
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano, JP

(11) **2 165 401** (51) ***H02H 3/33***
(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(11) **2 167 882** (51) ***F24J 2/04***
(71) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.), Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **2 168 198** (51) ***H01M 8/12***
(71) AREVA, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
Societe des Ceramiques Techniques, Bp 9, 65460 Bazet, FR
ARMINES, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris Cedex 06, FR
Centre National De La Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(11) **2 171 162** (51) ***E02D 29/02***
(71) Alan Block International, LLC, 5300 Edina Industrial Boulevard, Suite 100, Edina, MN 55439, US

(11) **2 172 370** (51) ***B60R 16/02***
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000, Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP

(11) **2 174 135** (51) ***G01N 33/53***
(71) Agamatrix, Inc., 7C Raymond Avenue, Salem, NH 03079, US

(11) **2 174 217** (51) ***G06F 9/44***
(71) Splashtop Inc., 1054 S. De Anza Blvd., Suite 200, San Jose CA 95129, US
Tsai, Wen-Pin, 10th Floor, No. 222 Fuxing South Road Section 1, Taipei 10666, TW

(11) **2 174 807** (51) ***B60C 25/138***
(71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT

(11) **2 179 036** (51) ***C12N 9/04***
(71) C5 Ligno Technologies in Lund AB, Kemicentrum P.O. Box 124, 221 00 Lund, SE

(11) **2 181 279** (51) ***F16J 15/02***
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
JPR, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR

(11) **2 186 131** (51) ***H01L 21/98***
(71) Tessera Technologies Ireland Limited, Parkmore East Business Park, Ballybrit Galway, IE

(11) **2 186 310** (51) ***H04M 3/58***
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(11) **2 189 506** (51) ***C09J 7/02***
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(11) **2 190 899** (51) ***C08G 59/00***
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE

(11) **2 191 180** (51) ***F16K 27/00***
(71) CSEng Ventures Limited, Eco Innovation Centre City Road, Peterborough Cambridgeshire PE1 1SA, GB

(11) **2 191 849** (51) ***A61K 47/48***
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

(11) **2 193 513** (51) ***G08G 1/16***
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptner Strasse 99, 88131 Lindau, DE

(11) **2 194 988** (51) ***A61K 31/519***
(71) Trovis Pharmaceuticals LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US

(11) **2 195 033** (51) ***A61K 47/10***
(71) Fovea Pharmaceuticals, Institut de la Vision 17 Rue Moreau, 75012 Paris, FR

(11) **2 196 706** (51) ***F16H 61/68***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 197 395** (51) ***A61F 5/01***
(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS

(11) **2 201 899** (51) ***A61B 17/02***
(71) Hibrand Establishment, Im alten Riet 121, 9494 Schaan, LI

(11) **2 201 906** (51) ***A61C 3/14***
(71) Hibrand Establishment, Im alten Riet 121, 9494 Schaan, LI

(11) **2 206 556** (51) ***B02C 18/00***
(71) Techtronic Floor Care Technology Limited, Offshore Incorporations Centre P.O. Box 957, Road Town, Tortola, VG
Renji, Zhang, Longhua Town, Nanchuan District ChongQing City, CN

(11) **2 215 052** (51) ***C07C 259/06***
(71) Codd, Rachel, 19A Robinson Street, Croydon, NSW 2282, AU
Schipanski, Liam, 49 Medcalf Street, Warners Bay, NSW 2282, AU

(11) **2 215 214** (51) ***C12N 5/07***
(71) ViaCyte Georgia, Inc., 111 River Bend Road, Athens, GA 30605, US

(11) **2 215 967** (51) ***A61B 6/10***
(71) Hibrand Establishment, Im alten Riet 121, 9494 Schaan, LI

(11) **2 220 487** (51) ***G01N 33/28***
(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
Schlumberger Norge AS, Risabergveien 3, 4056 Tananger, NO

(11) **2 223 901** (51) ***C03C 17/25***
(71) Bormioli Luigi S.P.A., Viale Europa, 72/A, 43100 Parma, IT

(11) **2 224 076** (51) ***E04H 3/12***
(71) M-T Patents GmbH, Baarerstrasse 53, 6304 Zug, CH

(11) **2 226 072** (51) ***A61K 31/167***
(71) Merck HDAC Research, LLC, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
Sloan Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US

(11) **2 226 640** (51) ***G01R 23/16***
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 231 244** (51) ***A61M 16/00***
(71) Ventinvent AB, Bangårdsgatan 71, 831 45 Östersund, SE

(11) **2 231 964** (51) ***E04G 21/18***
(71) Mccann, David, 2 Forteviot Village, Perth PH2 9BT Scotland, GB

(11) **2 236 345** (51) ***B60L 11/18***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(11) **2 237 098** (51) ***G02B 27/01***
(71) Fangchaiyapum, Ampornrat, Largo Maria Leonor n12, 1°A, 1495-144 Alges, PT

(11) **2 239 647** (51) ***G06F 1/32***
(71) Micro-Star International Co., Ltd., N° 69, Li-De St., Jung-Ho City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 241 855** (51) ***G01B 11/24***
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-8533, JP

(11) **2 242 467** (51) ***A61G 1/00***
(71) Gjini, Ankileta, Dielenplan 5, 37250 Osterode am Harz, DE

(11) **2 244 703** (51) ***A61K 31/192***
(71) Horizon Pharma AG, Kägenstrasse 17, 4153 Reinach, CH

(11) **2 246 915** (51) ***H01L 45/00***
(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW

(11) **2 247 600** (51) ***C07D 498/04***
(71) BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, CA 94949, US

(11) **2 248 471** (51) ***A61B 17/00***
(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
Maslanka, Herbert, Im Jungen Steigle 4, 78532 Tuttlingen, DE

(11) **2 250 644** (51) ***G11B 7/013***
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR

(11) **2 258 607** (51) ***B62D 35/00***
(71) Semcon Caran AB, Theres Svenssons gata 15, 417 80 Göteborg, SE

(11) **2 260 176** (51) ***E21B 47/12***
(71) Intelliserv International Holding, Ltd, MCCS, P.O. Box 309GT Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY

(11) **2 260 192** (51) ***F02C 1/04***
(71) EFGT SAA, 3 chemin de la Haie Couvée, 78490 Montfort-L'Amaury, FR
Gautreau, Jean-Paul, 9 Rue Jean Sébastien Bach, 33560 Sainte Eulalie, FR

(11) **2 265 132** (51) ***A23K 1/18***
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 44, Bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cédex 02, FR
Agency For Marine And Fisherie Research And Development, The Ministry of Marine Affairs and Fisheries the Republic of Indonesie, Jalan Pasir Putih 1 Ancol Timur, Jakarta 14430, ID

(11) **2 266 090** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Liquidity Development, LLC, 243 Avenida La Cuesta, San Clemente, CA 92672, US

(11) **2 266 444** (51) ***A47G 7/04***
(71) Elho International B.V., 11, Atlasstraat, 5047 RG Tilburg, NL

(11) **2 267 034** (51) ***C07K 16/44***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 267 575** (51) ***G06F 1/32***
(71) Micro-Star International Co., Ltd., N° 69, Li-De St., Jung-Ho City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 269 996** (51) ***C07D 265/34***
(71) Hoshi University, 2-4-41 Ebara Shinagawa-ku, Tokyo 142-8501, JP
Synstar Japan Co., Ltd., 4259-3 Nagatsuda-cho Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0026, JP
Schweizerisches Tropen- und Public Health-institut, Socinstrasse 57, 4002 Basel, CH

(11) **2 272 160** (51) ***H02M 3/156***
(71) Eaton Industries Manufacturing GmbH, Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

(11) **2 273 486** (51) ***G09G 5/02***
(71) VeriSign, Inc., 21355 Ridgetop Circle, Dulles, VA 20166, US

(11) **2 274 711** (51) ***G06K 9/36***
(71) University Of Southern California, Hughes Center Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US

(11) **2 274 719** (51) ***G06Q 40/00***
(71) Liquidity Development, LLC, 243 Avenida La Cuesta, San Clemente, CA 92672, US

(11) **2 275 783** (51) ***G01F 1/22***
(71) Bird Products Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego CA 92130, US

(11) **2 278 123** (51) ***E21B 49/10***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town Tortola, British Virgin Islands, VG

(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SI SK SM TR

(11) **2 281 475** (51) ***A45D 8/14***
(71) Feminine Co., Ltd, 12F-5, No. 258, Lian Cheng Road, 235-53 Chung Ho City, Taipei Hsien, TW

(11) **2 281 699** (51) ***B60C 25/13***
(71) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT

(11) **2 283 611** (51) ***H04L 12/22***
(71) Zscaler, Inc., 392 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 283 670** (51) ***H04W 12/06***
(71) Zscaler, Inc., 392 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 284 202** (51) ***C08F 8/26***
(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US

(11) **2 285 710** (51) ***B65D 83/16***
(71) Aptar Milano S.r.l., S.S. dei Giovi 35, n.1/b, Zibido San Giacomo (MI), IT

(11) **2 286 041** (51) ***E04B 7/02***
(71) Ingham, Martin, Harwood Grange Stitch Mi Lane Harwood, Bolton BL2 4JA, GB

(11) **2 286 366** (51) ***G06F 21/00***
(71) Drosch, Klaus, Veddesta Centrum, 175 72 Järfälla, SE

(11) **2 287 781** (51) ***G06K 9/00***
(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(11) **2 288 677** (51) ***C10L 3/10***
(71) Schlumberger Norge AS, Risabergveien 3, 4056 Tananger, NO

(11) **2 290 747** (51) ***H01R 4/18***
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(11) **2 290 998** (51) ***H04Q 3/00***
(71) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE

(11) **2 291 715** (51) ***G03G 21/18***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 293 366** (51) ***H01M 2/26***
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(11) **2 295 434** (51) ***C07D 473/06***
(71) Trovis Pharmaceuticals LLC, One Gateway Center, Suite 702, Newton, MA 02458, US

(11) **2 296 541** (51) ***A61B 5/04***
(71) Ikerlan, S. Coop, Po. J. M Arimendiarrieta 2, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
I2M-Design, Edificio CNM, Campus U.A.B., 08193 Cerdanyola del Valles, ES

(11) **2 299 313** (51) ***G02F 1/13***
(71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(11) **2 300 022** (51) ***A61K 35/14***
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US

(11) **2 300 085** (51) ***A61M 16/00***
(71) University Of Southern California, USC Stevens Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089-2561, US

(11) **2 301 084** (51) ***H01L 31/072***
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH

(11) **2 303 252** (51) ***A61K 31/185***
(71) Apomedica pharmazeutische Produkte GmbH, Roseggerkai 3, 8010 Graz, AT
Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT

(11) **2 305 260** (51) ***A61K 31/472***
(71) Institute of Oriental Medical Science Inc., 7-20, Nishitenma 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, JP
Nakajima, Hiroshi, 80-4, Emba, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto 611-0041, JP

(11) **2 306 251** (51) ***G03H 1/04***
(71) Optware Corporation, 11-5 Shinyokohama 2-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **2 311 011** (51) ***G07F 11/60***
(71) Shafir Production Systems Ltd, 23 Atir Yeda St, 43100 Kfar Saba, IL

(11) **2 311 307** (51) ***A01D 43/073***
(71) CLAAS Agrosystems GmbH & Co. KG, Bäckerkamp 19, 33330 Gütersloh, DE

(11) **2 317 469** (51) ***G06Q 50/00***
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 3-8-38, Minami Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

Teil B / Part B / Partie B

(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(11) **2 235 737** (51) ***H01J 49/10***
(11) **2 248 146** (51) ***H01J 49/04***
(11) **2 249 699** (51) ***A61B 5/055***
(11) **2 252 881** (51) ***G01N 24/08***
(11) **2 262 424** (51) ***A61B 5/055***
(11) **2 271 258** (51) ***A61B 5/055***
(11) **2 301 062** (51) ***H01J 49/04***

(71) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(11) **1 287 583** (51) ***H01Q 1/12***
(11) **1 330 851** (51) ***H01Q 1/12***
(11) **1 374 202** (51) ***G08G 1/0968***
(11) **1 404 094** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 564 619** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 681 839** (51) ***H04M 1/2745***
(11) **1 732 339** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 798 942** (51) ***H04M 1/27***
(11) **1 946 515** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 949 496** (51) ***H01Q 21/06***
(11) **1 953 695** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **1 986 266** (51) ***H01Q 1/12***
(11) **2 039 207** (51) ***H04W 4/00***
(11) **2 063 549** (51) ***H04B 7/15***
(11) **2 080 248** (51) ***H01Q 21/00***
(11) **2 086 053** (51) ***H01Q 9/04***
(11) **2 092 605** (51) ***H01Q 13/02***

(11) **2 136 452** (51) ***H01R 13/66***
(11) **2 292 035** (51) ***H04W 24/00***

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(11) **1 534 145** (51) ***A61B 17/08***
(11) **1 569 709** (51) ***A61M 11/00***
(11) **1 682 010** (51) ***A61B 17/08***
(11) **1 713 402** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 725 194** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 750 627** (51) ***A61F 5/00***
(11) **1 819 266** (51) ***A61B 1/32***
(11) **1 968 457** (51) ***A61B 17/072***
(11) **2 120 730** (51) ***A61B 17/068***

(71) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison Cedex, FR
(11) **1 723 890** (51) ***A47L 15/42***
(11) **1 723 891** (51) ***A47L 15/42***
(11) **1 723 892** (51) ***A47L 15/42***
(11) **1 723 894** (51) ***A47L 15/44***
(11) **1 723 895** (51) ***A47L 15/48***
(11) **1 842 950** (51) ***D06F 37/00***
(11) **1 870 509** (51) ***D06F 58/20***
(11) **1 878 826** (51) ***D06F 39/00***

(71) FEDRIGONI S.P.A., Viale Piave 3, 37135 Verona, IT
(11) **0 914 970** (51) ***B42D 15/00***
(11) **1 620 273** (51) ***B42D 15/00***
(11) **1 622 776** (51) ***B42D 15/00***
(11) **2 183 727** (51) ***G07D 7/04***
(11) **2 216 184** (51) ***B42D 15/00***
(11) **2 229 286** (51) ***B42D 15/00***
(11) **2 245 603** (51) ***G07D 7/04***
(11) **2 251 483** (51) ***D21H 19/10***

(71) Fusion-io, Inc., 2855E Cottonwood Parkway Box 100, Salt Lake City, UT 84121, US
(11) **2 100 214** (51) ***G06F 3/06***
(11) **2 109 812** (51) ***G06F 3/06***
(11) **2 109 822** (51) ***G06F 12/08***
(11) **2 115 563** (51) ***G06F 3/06***
(11) **2 126 679** (51) ***G06F 11/10***
(11) **2 126 698** (51) ***G06F 11/10***
(11) **2 126 709** (51) ***G06F 13/28***

(71) GLOBALFOUNDRIES Inc., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(11) **1 334 522** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 479 100** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 488 565** (51) ***H04L 7/02***
(11) **1 490 901** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 518 325** (51) ***H03L 7/099***
(11) **1 537 473** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 565 934** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 573 801** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 576 664** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 649 506** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 786 024** (51) ***H01L 21/027***
(11) **2 070 112** (51) ***H01L 21/768***

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(11) **1 065 740** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 067 614** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 069 636** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 107 340** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 124 276** (51) ***H01M 8/06***
(11) **1 142 654** (51) ***B21D 22/02***
(11) **1 182 377** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 235 289** (51) ***H01M 8/02***
(11) **1 265 006** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 283 531** (51) ***H01F 1/44***
(11) **1 283 532** (51) ***H01F 1/44***
(11) **1 407 837** (51) ***B21D 26/02***
(11) **1 411 269** (51) ***F16H 3/62***
(11) **1 413 796** (51) ***F16H 3/62***
(11) **1 413 799** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 416 195** (51) ***F16H 3/66***
(11) **1 419 951** (51) ***B62D 6/00***
(11) **1 420 174** (51) ***F16B 19/08***
(11) **1 426 628** (51) ***F16B 1/00***
(11) **1 426 629** (51) ***F16B 1/00***
(11) **1 426 630** (51) ***F16B 5/07***
(11) **1 464 794** (51) ***F01L 9/02***
(11) **1 493 906** (51) ***F02B 75/02***
(11) **1 499 758** (51) ***C25D 5/54***
(11) **1 506 817** (51) ***B05B 7/14***
(11) **1 539 452** (51) ***B29C 41/02***
(11) **1 550 794** (51) ***F01L 13/00***
(11) **1 566 462** (51) ***C22F 1/047***
(11) **1 569 871** (51) ***C01B 3/38***
(11) **1 571 308** (51) ***F02B 29/04***
(11) **1 571 323** (51) ***F02F 1/38***
(11) **1 590 507** (51) ***C25D 11/04***
(11) **1 601 440** (51) ***B01D 53/94***
(11) **1 639 627** (51) ***C25B 1/00***
(11) **1 658 235** (51) ***C01D 15/00***
(11) **1 671 255** (51) ***G05B 15/02***
(11) **1 716 272** (51) ***C25B 1/04***
(11) **1 716 602** (51) ***H01L 31/048***
(11) **1 810 091** (51) ***G08B 21/00***
(11) **1 827 737** (51) ***B22D 27/04***

(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(11) **1 338 613** (51) ***C08F 290/06***
(11) **1 501 424** (51) ***A61B 17/04***
(11) **1 594 475** (51) ***A61K 9/20***
(11) **1 633 410** (51) ***A61L 31/14***
(11) **1 660 552** (51) ***C08G 18/42***
(11) **1 837 160** (51) ***B29C 61/00***
(11) **1 954 744** (51) ***C08J 3/24***
(11) **1 969 026** (51) ***C08G 18/67***
(11) **1 981 919** (51) ***C08F 297/00***
(11) **1 981 928** (51) ***C08G 18/42***
(11) **1 984 037** (51) ***A61L 31/00***
(11) **2 004 749** (51) ***C08L 67/04***
(11) **2 074 974** (51) ***A61F 13/08***
(11) **2 225 088** (51) ***B29C 61/06***
(11) **2 238 190** (51) ***C08G 18/42***
(11) **2 277 545** (51) ***A61K 41/00***

(71) Hubbell Incorporated, 40 Waterview Drive, Shelton, CT 06484, US
(11) **1 270 959** (51) ***F15B 15/18***
(11) **1 337 016** (51) ***H01R 43/04***
(11) **1 497 051** (51) ***B21D 7/06***
(11) **1 697 067** (51) ***B21J 9/18***
(11) **1 935 071** (51) ***H02G 15/08***
(11) **2 067 157** (51) ***H01H 33/66***
(11) **2 079 555** (51) ***B21J 9/18***
(11) **2 089 785** (51) ***G05G 5/06***
(11) **2 108 486** (51) ***B25H 3/00***
(11) **2 115 828** (51) ***H01R 24/02***
(11) **2 127 040** (51) ***H01R 13/623***
(11) **2 163 771** (51) ***F15B 15/18***
(11) **2 176 032** (51) ***B25B 7/02***

(71) Iota NanoSolutions Limited, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
(11) **1 709 111** (51) ***C08J 9/16***
(11) **1 709 112** (51) ***C08J 9/16***
(11) **1 711 554** (51) ***C08J 9/16***
(11) **1 713 854** (51) ***C08J 9/16***
(11) **1 841 811** (51) ***C08J 3/12***
(11) **2 040 677** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 040 678** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 040 679** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 040 680** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 040 681** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 046 295** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 046 297** (51) ***A61K 9/16***
(11) **2 269 581** (51) ***A61K 9/16***

(71) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
(11) **1 965 706** (51) ***A61B 17/00***
(11) **1 982 655** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 134 263** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 182 852** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 258 275** (51) ***A61B 17/00***
(11) **2 266 465** (51) ***A61B 17/00***

(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
(11) **0 936 798** (51) ***H04M 19/08***
(11) **1 039 738** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 113 664** (51) ***H04N 1/64***
(11) **1 122 942** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 455 515** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 455 519** (51) ***H04N 1/04***
(11) **1 597 180** (51) ***B65H 29/58***

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(11) **1 020 011** (51) ***H02K 15/12***
(11) **1 314 011** (51) ***G01K 11/32***
(11) **1 319 153** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 325 173** (51) ***C23C 28/00***
(11) **1 392 956** (51) ***F01D 5/00***
(11) **1 541 989** (51) ***G01N 17/00***
(11) **1 543 218** (51) ***F01D 5/14***
(11) **1 553 345** (51) ***F23R 3/40***
(11) **1 558 876** (51) ***F23R 3/52***
(11) **1 559 954** (51) ***F23C 11/00***
(11) **1 574 671** (51) ***F01D 11/08***
(11) **1 576 317** (51) ***F23R 3/40***
(11) **1 592 107** (51) ***H02K 1/12***
(11) **1 592 109** (51) ***H02K 15/00***
(11) **1 592 110** (51) ***H02K 15/02***
(11) **1 620 679** (51) ***F23R 3/28***
(11) **1 636 659** (51) ***G05F 1/00***
(11) **1 739 357** (51) ***F23R 3/14***
(11) **1 750 830** (51) ***B01J 23/00***
(11) **1 761 934** (51) ***H01B 3/04***
(11) **1 761 992** (51) ***H02K 3/30***
(11) **1 765 929** (51) ***C08K 9/04***
(11) **1 766 293** (51) ***F23M 13/00***
(11) **1 766 636** (51) ***H01B 3/00***
(11) **1 766 637** (51) ***H01B 3/00***
(11) **1 768 893** (51) ***B63H 1/26***
(11) **1 786 881** (51) ***C09K 5/00***
(11) **1 797 240** (51) ***D21H 13/44***
(11) **1 808 589** (51) ***F02C 9/28***
(11) **1 812 755** (51) ***F23R 3/00***
(11) **1 843 097** (51) ***F23R 3/06***

(11) **1 882 814** (51) ***F01D 5/08***
(11) **1 882 883** (51) ***F23R 3/00***

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(11) **0 669 773** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **0 791 889** (51) ***G06Q 10/00***
(11) **0 833 425** (51) ***H02J 13/00***
(11) **0 856 967** (51) ***H04L 7/04***
(11) **0 866 594** (51) ***H04M 3/50***
(11) **0 897 239** (51) ***H04M 3/50***
(11) **0 973 315** (51) ***H04M 3/51***
(11) **1 001 589** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 001 596** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 014 666** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 026 838** (51) ***H04B 10/10***
(11) **1 089 533** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 091 551** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 095 536** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 100 197** (51) ***H03H 21/00***
(11) **1 124 342** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 139 686** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 189 406** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 197 848** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 214 862** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 216 569** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 217 812** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 223 510** (51) ***G06F 11/14***
(11) **1 225 753** (51) ***H04M 3/523***
(11) **1 227 645** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 239 684** (51) ***H04Q 3/62***
(11) **1 243 987** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 248 251** (51) ***G10L 13/02***
(11) **1 263 188** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 267 558** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 284 455** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 292 075** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 292 084** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 298 881** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 298 898** (51) ***H04M 3/22***
(11) **1 300 792** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 303 122** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 308 006** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 317 120** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 317 150** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 317 820** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 318 656** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 319 287** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 325 617** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 339 243** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 388 996** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 395 024** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 396 969** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 397 020** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 398 935** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 418 729** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 421 766** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 422 910** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 430 688** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 432 174** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 474 907** (51) ***H04M 1/247***
(11) **1 487 186** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 494 444** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 496 680** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 508 240** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 513 298** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 513 304** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 520 389** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 521 443** (51) ***H04M 3/54***
(11) **1 521 486** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 543 674** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 566 914** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 590 795** (51) ***G10L 15/18***
(11) **1 606 957** (51) ***H04Q 1/14***
(11) **1 618 704** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 620 810** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 642 446** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 645 109** (51) ***H04M 3/54***
(11) **1 656 674** (51) ***G11B 20/00***
(11) **1 658 704** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 668 850** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 668 860** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 719 303** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 721 483** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 729 477** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 730 816** (51) ***H01R 12/18***
(11) **1 741 275** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 749 418** (51) ***H04W 36/18***
(11) **1 751 871** (51) ***H03M 1/12***
(11) **1 762 057** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 763 204** (51) ***H04L 29/14***
(11) **1 776 821** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 792 438** (51) ***H04L 12/10***
(11) **1 792 474** (51) ***H04M 3/533***
(11) **1 794 666** (51) ***G06F 3/023***
(11) **1 794 690** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 794 941** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 794 948** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 797 702** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 800 252** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 808 040** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 813 091** (51) ***H04M 3/51***
(11) **1 816 827** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 834 322** (51) ***G10L 19/08***
(11) **1 841 072** (51) ***H03M 7/30***
(11) **1 850 551** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 850 613** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 853 020** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 860 826** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 874 067** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 901 191** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 903 762** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 906 614** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 920 621** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 927 253** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **2 014 034** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 022 248** (51) ***H04M 3/533***
(11) **2 036 293** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 036 313** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 036 368** (51) ***H04W 28/18***
(11) **2 047 632** (51) ***H04L 12/18***
(11) **2 047 669** (51) ***H04M 3/56***
(11) **2 055 072** (51) ***H04L 29/06***

(71) Spinealign Medical, Inc., 5880 W. Las Positas Boulevard, Suite 52, Pleasanton CA 94588, US
(11) **1 931 266** (51) ***A61B 17/32***
(11) **2 129 329** (51) ***A61F 2/08***
(11) **2 173 268** (51) ***A61B 17/88***
(11) **2 296 571** (51) ***A61B 17/88***
(11) **2 313 147** (51) ***A61M 37/00***

(71) VARTA Microbattery GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
VOLKSWAGEN VARTA Microbattery Forschungsgesellschaft mbH & Co. KG, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
(11) **1 261 046** (51) ***H01M 2/16***
(11) **1 261 048** (51) ***H01M 4/02***
(11) **1 728 292** (51) ***H01M 10/40***
(11) **1 966 844** (51) ***H01M 2/02***
(11) **2 100 341** (51) ***H01M 2/30***
(11) **2 104 957** (51) ***H01M 2/16***
(11) **2 179 464** (51) ***H01M 4/62***

I.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 065 645** (51) ***G09G 3/28***
(72) Kojima, Ayahito, Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Wakayama, Hiroyuki, Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kuriyama, Hirohito, Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ishida, Katsuhiro, Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Yamamoto, Akira, Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(11) **1 234 026** (51) ***C12N 13/00***
(72) KOLLER, Manfred, R., 3646 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
EISFELD, Timothy M., 7367 New Salem Street , San Diego, CA 92126, US
O'NEAL, Robert, A., 6128 Beaumont Avenue, La Jolla, CA 92037, US
PALSSON, Bernhard, O., PO Box 927153, San Diego, CA 92192-7153, US

(11) **1 304 903** (51) ***H04R 9/06***
(72) Usuki, Sawako, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1006, Oaza-kadoma, Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP
Saiki, Shuji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 1006, Oaza-kadoma, Kadoma City, Osaka Pref. 571-8501, JP
Ouchi, Hideo, c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 489 286** (51) ***F02D 17/02***
(72) Katakura, Takehiro, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nakajima, Kenji, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Terayama, Hiroshi, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nishio, Shinichi, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Nagayama, Yoshiyuki, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

Kushiyama, Hiroyuki, c/o Kabushiki Kasha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP

(11) **1 524 171** (51) ***B62D 5/04***
(72) YAMAMOTO, Yasuharu, c/o Favess Co.,Ltd 1-18,Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
SUGITA, Sentarou, c/o Favess Co.,Ltd 1-18, Miyama, Shinpukuji-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 569 918** (51) ***C07D 251/54***
(72) BURTON, Steven, James, ProMetic BioSciences Ltd 211 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0ZA, GB
HUSSAIN, Abid, Institute of Biotechnology University of Cambridge, Tennis Court Road Cambridge CB2 1QT, GB
PEARSON, James, Christopher, ProMetic BioSciences Ltd 211 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0ZA, GB

(11) **1 571 286** (51) ***E06B 9/06***
(72) Nobili, Diego, Via Borgo Sant'Antonio 239/B, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT

(11) **1 594 026** (51) ***G05G 9/047***
(72) Sonderegger, Marco, Franz-Josef-Schreiber-Weg 11E, 6805 Dornbirn, AT
Schneider Klaus, Unteres Moos 8, 88145 Hergatz, DE

(11) **1 601 866** (51) ***F02B 75/22***
(72) Alessandrini, Paolo, Via Tagliazucchi, 32, 41121 Modena, IT

(11) **1 632 457** (51) ***C01B 31/00***
(72) Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(11) **1 637 457** (51) ***B65D 1/00***
(72) SHINOGI, Norikazu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **1 679 269** (51) ***B65D 75/00***
(72) Sierra-Gomez, Gladys, 60 Golden Square, Woodbridge, NJ 07095, US
Peters, Eva Marie, 21 Cole Road, Cedar Grove, NJ 07009, US

(11) **1 694 735** (51) ***C08G 18/32***
(72) RETSCH, William H. Jr., 3810 Lyndell Street Castle Shannon, Allegheny County, PA 15234, US
ZIEGLER, Michael J., 503 Rywood Court, Cranberry Twp., Pennsylvania 16066, US
KULFAN, Jackie L., 81502 Lost Valley Drive, Mars, Pennsylvania 16046, US
AMBROSE, Ronald R., 6307 Hampton Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
KURTZ, Christopher P., 66 Maplewood Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15223, US

(11) **1 718 448** (51) ***B29B 17/00***
(72) Scheeres, David J., Paskeston Hall, Coshes-ton, Pembrokeshire SA72 4SF, GB

(11) **1 723 050** (51) ***B65D 81/34***
(72) COLE, Lorin, R., 8472 Samuel Drive, Larsen, WI 54947, US
BOHRER, Timothy, H., 5012 South Woodlawn, 1, Chicago, IL 60615, US
MIDDLETON, Scott, W., 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh, WI 54904, US
ROBISON, Richard, G., 4532 North Marshall Heights Avenue, Appleton, WI 54915, US
LAFFERTY, Terrence P., 100 Klompen Ct., Neenah, WI 54956, US
O'HAGAN, Brian, R., W. 6656 Elm View Drive, Appleton, WI 54915, US
WNEK, Patrick, H., N. 7738 Sundown Court, Sherwood, WI 54169, US

(11) **1 733 906** (51) ***B60H 1/32***
(72) Bureau, Cathy, 1691 Shipman Blvd., Birmingham, MI 48009, US
Burk, Roland, Bubenhaldenstrasse 86, 70469 Stuttgart, DE
Dürr, Gottfried, Nachsommerweg 29, 70437 Stuttgart, DE
Feuerecker, Günther, Winterlinger Weg 8, 70567 Stuttgart, DE
Molt, Kurt, Ruländerweg 23, 74321 Bietigh-eim-Bissingen, DE
von Rappard, Gerald, Keplerstrasse 25, 50823 Köln, DE
Seewald, Wolfgang, Werastrasse 81 a, 70190 Stuttgart, DE
Taxis-Reischl, Brigitte, Durlehausstrasse 14, 70499 Stuttgart, DE
Weinbrenner, Marcus, Hallstatweg 5, 70839 Gerlingen, DE

(11) **1 757 307** (51) ***A61K 45/00***
(72) EHAMA, Ritsuko c/o SHISEIDO RES. CENTER (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1, Hayabuchi Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
KISHIMOTO, Jiro c/o SHISEIDO RES. C. (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
IDETA, Ritsuro c/o SHISEIDO RES. CENTER (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
SOMA, Tsutomu c/o SHISEIDO RES. CENTER (SHIN-YOKOHAMA), 2-2-1, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP

(11) **1 813 318** (51) ***A63B 53/14***
(72) Huang, Ben, 19742 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US

(11) **1 834 519** (51) ***A01G 13/02***
(72) Walter, Hans, Engelhardshauser Strasse 29, 74572 Blaufelden, DE

(11) **1 852 363** (51) ***B65D 75/58***
(72) Torres Santini, Luis Alberto, Miguel Angel 9, 08210 Barbera del Valles (Barcelona), ES

(11) **1 871 061** (51) ***H04L 25/02***
(72) ZANGI, Kambiz, 611 Rock Creek Road, CHAPEL HILL, NC 27514, US
RAMESH, Rajaram, 3900 Devan Oaks Way, NC 27606, Raleigh, US
HUI, Dennis, 1019 Havre Court, SUNNYVALE, CA 94087, US

(11) **1 888 961** (51) ***F16L 37/40***
(72) Engdahl, Bjorn, Rua Da Liberdade 20, 8400 Lagoa, PT

(11) **1 903 355** (51) ***G01T 1/02***
(72) Leuschner, Albrecht, Ligusterstieg 47, 25469 Halstenbek, DE
Klett, Alfred, Dr., Schillerstrasse 67, 75305 Neuenbürg, DE

(11) **1 923 598** (51) ***F16F 13/10***
(72) Beckmann, Wolfgang, Elsa-Brandström-Weg 26, 64289 Darmstadt, DE
Farrenkopf, Peter, Rathausstrasse 135, 68519 Viernheim, DE
Lobmüller, Günther, Hauptstrasse 107, 69509 Mörlenbach, DE
Holz, Roland, Erzbergstrasse 22, 64658 Fürth, DE
Bernhard, Petra, Sudetenstrasse 17, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 928 537** (51) ***A61M 35/00***
(72) GLENN, Gregory, M., 14525 Montevideo Road, Poolesville, MD 20837, US
DOERKSEN, Kyle, J., 26645 Purissima Road, Los ALtos Hills, CA 94022, US
ELLINGSWORTH, Larry, R., 303 Potter Lane, Rockville, MD 20850, US
EPPERSON, Diane, E., 6501 Brookes Hill Court, Bethesda, MD 20816, US
FRERICHS, David, 14531 Montevideo Road, Poolesville, MD 20837, US
HAMER, Mervyn, L., 109 Argosy Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
HENNINGSGAARD, Aaron, A., 2727 Jackson St. 2, San Francisco, CA 94115, US
INOUYE, Matthew, D., 850 Argus Court, Foster City, CA 94404, US
JAMES, Adrian, B., 349 62nd St., Oakland, CA 94618, US
KAPLAN, Jonathan, I., 682 Georgia Ave, Palo Alto, CA 94306, US
LAI, John, W., 3580 Sneath Lane, San Bruno, CA 94066, US
LISTER, Robert, I., 23 Derwent Road, Dronfield, S18 2FN, GB
LUBENSKY, David, A., 328 Eureka Street, San Francisco, CA 94114, US
MACDONALD, Peter, S., 3469 Janice Way, Palo Alto, CA 94303, US
MADSEN, Sally, H., 1180 De Haro Street Apt B, San Francisco, CA 94107, US
MASON, Brian, J., 46 Laurel Lane, Simsbury, CT 06070, US
MCELHANEY, Christine, W., 743 Middlefield Rd, Palo Alto, CA 94301, US
MOHRI, Lionel, 3665 Benton Street Apartment 82, Santa Clara, CA 95051, US
PIGLIACAMPO, Anthony, C., 480 Ravenswood, Menlo Park, CA 94025, US
ROMERO, Gina, L., 2870 Lindsay Lane, Soquel, CA 95073, US
STEEVES, Charles, F., III, 102 Church Street, Pte. du Chene, New Brunswick, E4P 4A8, CA
VILLAR, Christina, P., 15517 Ambiance Drive, North Potomac, MD 20878, US
YU, Jianmei, 6415 Rockhurst Road, Bethesda, MD 20817, US

(11) **1 929 685** (51) ***H04K 1/00***
(72) DEMARTINI, Thomas, Michael, 11809 Darlington Ave No. 2, Los Angeles, CA 90049, US
RALEY, Michael, Charles, 12834 Verdura Avenue, Downey, CA 90242, US
WANG, Xin, 32333 Forrestal Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
FUNG, Joseph, Zhung-Yee, 13452 Beach Street, Cerritos, CA 90703, US
NGUYEN, Mai, 5611 Cambridge Avenue, Buena Park, CA 90621, US
LAO, Guillermo, 5531 Lorna Street, Torrance, CA 90503, US
SAMTANI, Rajan, 5533 Micaela Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
CHEN, Eddie, Jen-Shien, 6796 Vallon Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
MILLER, Kerry Philip, 1126 Loma Drive, Hermosa Beach, CA 90254, US

(11) **1 935 369** (51) ***A61C 13/00***
(72) Marchesi, Marcello, Via Ruffini, 75, 41124 Modena, IT

(11) **1 940 069** (51) ***H04L 1/00***
(72) Cockerell, Geoffrey, 19665 Kenyon Road, Apple Hill Ontario K0C 1B0, CA
Mark, Bill, 2090 Berthier, Laval Quebec H7E 1G8, US

(11) **1 940 405** (51) ***G06F 17/30***
(72) ROSENAN, Avner, 8 Mavoh Havazelet St., 56478 Yehud, IL
GUTTERMAN, Zvi, 24 Mara St., 93715 Jerusalem, IL
SKULER, Dor, 322 West 87 Street Apt. 1, New York NY 10024, US
SEVER, Gil, 76 Revivim St., 48621 Rosh-Haayin, IL

(11) **1 941 446** (51) ***G06Q 30/00***
(72) TA, Thanh, 18694 Stratton Lane, Huntington Beach, California 92648, US
NGUYEN, Mai, 5611 Cambridge Avenue, Buena Park, California 96021, US
CHEN, Eddie, J., 6796 Vallon Drive, Ranchos Palos Verdes, California 90275, US
WANG, Xin, 3720 Emerald Street, V 2, Torrance, California 90503, US
DEMARTINI, Thomas, 11809 Darlington Ave, 2, Los Angeles, California 90049, US

(11) **1 949 313** (51) ***G06N 3/08***
(72) Garner, Bernadette, 6036 Loma Prieta Drive 315, San Jose, CA 95123, US

(11) **1 954 009** (51) ***H04L 29/12***
(72) Luthra, Vinod, Groenewater 84, 2715 AT Zoetermeer, NL
De Boer, Alexander Peter, Willem Alexanderstraat 26, 2382 HG Zoeterwoude, NL

(11) **1 960 279** (51) ***B65D 23/02***
(72) GIRAUD, Jean, Pierre, 7, rue de la Nativité, 75012 Paris, FR

(11) **1 969 533** (51) ***G06K 19/073***
(72) MUTH, Oliver, Sameiskystrasse 4, 12277 Berlin, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, Reinickendorfer Strasse 63, 13347 Berlin, DE
HOPPE, Andreas, Mohrenfalterstrasse 27, 12683 Berlin, DE
PASCHKE, Manfred, An der Wildbahn 61, 16352 Basdorf, DE
DRESSEL, Olaf, Strasse der Gemeinschaft 25B, 14641 Wustermark, DE

(11) **1 973 511** (51) ***A61J 1/03***
(72) STRUB, Nikolai, Flottmoorring 48e, 24568 Kaltenkirchen, DE
VON BISMARCK, Gottfried, Alsterkamp 16, 20149 Hamburg, DE
BREU, Gerhard, Obere Grauensteinstrasse 16, 8594 Güttingen, CH
HAMMER, Christoph, Mattenhof A, 9474 Gams, CH
TRABER, Roman, Sandweg 8, 9451 Kriessern, CH
SPECKER, Erich, Im Wideneisch 12, 9450 Altstätten, CH

(11) **2 021 155** (51) ***B28D 1/08***
(72) Azzini, Gianpaolo, Via Giovanni XXIII, 30, 46030 Virgilio (Mantova), IT

(11) **2 023 585** (51) ***H04M 1/725***
(72) Park, Hyun-Woo, No 901, Guam APT Sinsa-dong 366 Eunpyeong-gu, Seoul, KR
Lee, Seung-Yeol, No 1407, Sambu Renaissance park-1 APT Sinheung-do, Gyeonggi-do, KR
Han, Byung-Il, No 251-24, Guui 1-dong Gwangjin-gu, Seoul, KR
Kang, Min-Cheol, No 204, Gwonseon-dong 1284-7 Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Chan-Hee, No 233-28, Geumho-dong 4-ga Seongdong-gu, Seoul, KR

(11) **2 026 051** (51) ***G01J 3/26***
(72) Misawa, Takeshi, c/o Fujifilm Corporation, 6, 1-chome Matsuzakadaira Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Takahashi, Shuu, c/o Fujifilm Corporation, 6, 1-chome Matsuzakadaira Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Iwata, Mitsuru, c/o Fujifilm Corporation, 2-12-1 Oogi-cho Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
Ota, Motoari, c/o Fujifilm Corporation, 798 Miyanodai Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ito, Kazuyoshi, c/o Osaka University, 2-1, Yamadaoka Suita-shi, Osaka, JP
Ozeki, Yasuyuki , c/o Osaka University, 2-1, Yamadaoka Suita-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Yoshitaka c/o FUJIFILM Corporation, 6, 1-chome Matsuzakadaira Taiwa-cho, Kurokawa-gun Miyagi, JP
Oda, Kazuya, c/o Fujifilm Corporation, 6, 1-chome Matsuzakadaira Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi, JP

(11) **2 029 769** (51) ***C12Q 1/68***
(72) BROUARD, Sophie, Les Vaux, 44240 Suce Sur Erdre, FR
SOULILLOU, Jean-Paul, 2 ter rue Abbaye, F-44000 Nantes, FR
BRAUD, Christophe, 8 rue Gambetta, F-44000 Nantes, FR
ASHTON-CHESS, Joanna, 9 rue Fontaine de Barbin, F-44000 Nantes, FR

(11) **2 039 213** (51) ***H04R 7/12***
(72) Sagren, Anders, Box 2037, 750 02 Uppsala, SE

(11) **2 046 769** (51) ***C07D 311/36***
(72) ZABLOCKI, Jeff, 490 Raquel Court, Los Alto, CA 94022, US
ABELMAN, Matthew, 809B Cuesta Drive, Apt. 163, Mountain View, CA 94040, US
ORGAN, Michael, 291 Northshore Blvd. West, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA
DIAMOND, Ivan, 761 San Diego Road, Berkeley, CA 94707, US
AROLFO, Maria Pia, 3024 Badger Drive, Pleasanton, CA 94566, US
YAO, Lina, 926 31st Ave., San Mateo, CA 94403, US
FAN, Peidong, 2375 24th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
KALLA, Rao, 125 Connemara Way 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
KOBAYASHI, Tetsuya, 730 East Evelyn Avenue 828, Sunnyvale, CA 94086, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
TAO, Guoxin, 319 Allston Street Apartment 5, Brighton, MA 02135, US
KEUNG, Wing Ming, 2 Juniper Lane, Wayland, MA 01778, US
BILOKIN, Yaroslav, 524-55 Ellerslie Avenue, Toronto, Ontario M2N 1X9, CA
JIANG, Robert, 8057 Park Villa Circle, Cupertino California 95014, US

(11) **2 050 046** (51) ***G06K 19/14***
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, Reinickendorfer Str. 63, 13347 Berlin, DE
HOPPE, Andreas, Mohrenfalterstr. 27, 12683 Berlin, DE
MUTH, Oliver, Sameiskystr. 4, 12277 Berlin, DE
SPRINGMANN, Edward, Weidenweg 25, 10249 Berlin, DE

(11) **2 056 904** (51) ***A61M 5/31***
(72) Insulution Svenska AB, P.O. Box 5177, 102 44 Stockholm, SE

(11) **2 059 088** (51) ***H04W 88/18***
(72) Obata, Kazunori, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Matsutani, Hideyuki, c/o Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 073 050** (51) ***G02B 17/08***
(72) Abe, Issei, 3-9-23-2, Azamino Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Fujita, Kazuhiro, 149-15, Kamioyamadacho, Machida-shi, Tokyo, JP
Takaura, Atsuhsi, 1-32-14-401, Morino, Machida-shi, Tokyo, JP

(11) **2 088 660** (51) ***H02J 3/18***
(72) Hegerding, Harry, Fasanenstrasse 3, 76316 Malsch, DE

(11) **2 093 164** (51) ***B65D 85/804***
(72) Bentley, Andrew Charles, 1 Greens Garth, Bloxham Banbury Oxon OX15 4NR, GB
York, Geoffrey, 25 Larks Mill, Pelsall Walsall West Midlands WS3 4QX, GB

(11) **2 103 637** (51) ***C08G 18/08***
(72) Paulmann, Uwe, Küferweg 13, 79790 Küssaberg, DE
Behrendt, Gerhard, Huberstrasse 20, 23566 Lübeck, DE
Tsonev,Tsvetomir, Hückelhovener Ring 34, 15745 Wildau, DE

(11) **2 111 209** (51) ***A61J 1/00***
(72) FORMICA, Philip, M., 4365 Westbury Drive, Center Valley, Pennsylvania 18034, US
SHENBERGER, Daniel, 426 Carriage Drive, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
ZUNDA, Charlie, 41 North Main Street, Norwalk, Connecticut 06854, US
SCHWEITZER, Dave, 41 North Main Street, Norwalk, Connecticut 06854, US
ADACH, Kenn, 220 East First Street, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
SUTTON-JONES, Sue, 220 East First Street, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
MILLER, Tiffany, 220 East First Street, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
FORMICA, Mike, 220 East First Street, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
DARRIGRAND, William, A., 2057 Fieldview Drive, Nazareth, PA 18064, US
JUDSON, Jared Alden, 114 South Main Street, Topsfield, MA 01983, US
KLEIN, Devorah Emily, 1648 Massachusetts Avenue 65, Cambridge, MA 02138, US
PANGARO, Gian, A., 11 Brimmer Street, Boston, MA 02108, US
ROBINSON, Jason, 33 Dewey Street, Tewksbury, MA 01876, US

(11) **2 113 006** (51) ***C08J 9/16***
(72) HONG, Bo Na, 310-402 Hyosung Fountvill Gongneung-dong Nowon-gu, Seoul 139-240, KR

JUNG, Ha Young, 205-501 SK View Apt. 656-1 Ganeung-dong, Jeongbu-si Gyeonggi-do 480-100, KR
LIM, Sung Hwan, 202-1506 Dawoo 2-cha Apt. Jeungpo-dong, Icheon-si Gyeoggi-do 467-719, KR
LEE, Gun Min, 113-1, Ganyang-ri Yesan-eup, Yesan-gun, Ghungcheongnam-do 340-801, KR
KIM, Dong Kyun, 133-1, Ganyang-ri, Yesan-eup, Yesan-gun, Chungcheongnam-do 340-381, KR

(11) **2 117 110** (51) ***H02P 9/08***
(72) Möhlenkamp, Georg, Dr., An den Weiden 8, 14979 Großbeeren, DE
Bach, Wolfgang, Am Schülerpuhl 6, 14979 Grossbeeren, DE
Hussels, Peter, Prof. Dr.-Ing., Neuchateller Strasse 7, 12203 Berlin, DE

(11) **2 117 913** (51) ***B62K 5/02***
(72) Comstock, Scott Patrick, 4747 Gould Ave., La Canada, CA 91011, US
Comstock, Kurt Joseph, 13850 Lakeside St., Sylmar, CA 91342, US

(11) **2 125 549** (51) ***B65D 47/08***
(72) LILIENTHAL, Hans Peter, Im Wulfsdal 35, 22587 Hamburg, DE
BODET, Hervé, 20, rue de Souville, 55100 Verdun, FR

(11) **2 130 780** (51) ***B65D 51/24***
(72) Aichinger, Birgit, Schottenfeldgasse 6/6, 1070 Wien, AT

(11) **2 138 532** (51) ***C08J 7/04***
(72) Oouchi, Ryou, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP
Ito, Shigehide, c/o FUJIFILM Corporation 577, Ushijima, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP

(11) **2 177 569** (51) ***C08L 75/04***
(72) Welker, Thomas, Remisenweg 18a, 63454 Hanau, DE
Boes, Ulrich, Paul Tillich Strasse 22, 60528 Frankfurt a.M., DE
Menzel, Frank Dr., Odenwaldstr. 15, 63456 Hanau, DE
Kuhn, Dieter, Südring 22, 63517 Rodenbach, DE
Schachtely, Uwe, Ostring 18, 63796 Kahl am Main, DE
Lagneaux, Didier, 10 Route du Chaffard, 38290 Frontonas, FR
Sautel, Henri, 10 Route du Chaffard, 38290 Frontonas, FR

(11) **2 180 094** (51) ***D04H 1/42***
(72) Hirata, Masumi, Iwakuni Research Center Teijin Limited 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Hara, Hiroshi, Iwakuni Research Center Teijin Limited 2-1, Hinodecho Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
Ban, Tetsuo, Iwakuni Research Center Teijin Limited 2-1, Hinodecho Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

(11) **2 183 116** (51) ***B41M 3/14***
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, Reinickendorfer Strasse 63, 13347 Berlin, DE
MUTH, Oliver, Sameiskystrasse 4, 12277 Berlin, DE
HOPPE, Andreas, Mohrenfalterstr. 27, 12683 Berlin, DE

(11) **2 192 922** (51) ***C07K 16/30***
(72) Liu, Bin, 2 Arete Court, Hercules California 94547, US
Marks, James D., 107 Ardmore Road, Kensington California 94707, US

(11) **2 197 483** (51) ***A61K 39/02***
(72) PUZO, Germain, 2 impasse Goudouli, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
LAYRE, Emilie, 17, rue Jules Michelet, F-66250 Saint - Laurent de la Salanque, FR
GILLERON, Martine, 56 Chemin del Prat, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
PRANDI, Jacques, 31 rue du Gorp, F-31400 Toulouse, FR
DE LIBERO, Gennaro, Joachimsackerstrasse 30, CH-4103 Bottmingen, CH
STENGER, Steffen, Kronengasse 4/2, 89073 Ulm, DE

(11) **2 206 556** (51) ***B02C 18/00***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 215 052** (51) ***C07C 259/06***
(72) Codd, Rachel, 19A Robinson Street, Croydon, NSW 2282, AU
Schipanski, Liam, 49 Medcalf Street, Warners Bay, NSW 2282, AU

(11) **2 217 247** (51) ***A61K 31/7076***
(72) CHU, Chi-Yuan, No. 305, Sec. 1 Yuanshan Road Yuanshan Township, Yilan County 264, TW
LEE, Wei-Der, 4F., No. 606-11 Jiangong Road Kaohsiung City, Sanmin District 807, TW
LI, Wensen, 14 Dearborn Drive, Holmdal NJ 07733, US
HWANG, Chan Kou, 4F, 71-21-17 MinChan E. Road Sec. 2, Taipei 104, TW

(11) **2 220 212** (51) ***C12N 5/06***
(72) BINNINGER-SCHINZEL, Dorothea, Niklas-Vogt-Strasse 28, 55131 Mainz, DE
SCHNIERLE, Barbara, Triftstrasse 6, 63225 Langen, DE
WERNER, Albrecht, Kurzröderstr. 23a, 60435 Frankfurt, DE

(11) **2 225 160** (51) ***B65B 43/52***
(72) MEYER, Peter, Schwärziweg 9, 8222 Beringen, CH
HERING, Alexander, Zentralstrasse 87, 8212 Neuhausen Am Rheinfall, CH

(11) **2 231 964** (51) ***E04G 21/18***
(72) Mccann, David, 2 Forteviot Village, Perth PH2 9BT Scotland, GB

(11) **2 233 104** (51) ***A61C 3/00***
(72) Bailey, Kevin John, 314 Athlone Avenue, Ottawa Ontario K1Z 5M4, CA
Millson, Andrew Douglas, 287 Greenview Avenue, Ottawa Ontario K2B 6A8, CA
Turner, Derek M. J., 243 Range Road, Ottawa Ontario K1N 8J7, CA
Castonguay, Jean, 94 Kerr, Vaudreuil-Dorion, Quebec, CA

(11) **2 237 465** (51) ***H04L 1/06***
(72) Darwood, Peter, 8 Bishop Road, Bristol BS7 8LT, GB
Ponnampalam, Vishakan, 24 Royal Albert Road, Bristol BS6 7NY, GB
Jones, Alan, 21 Petty Lane Derry Hill Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB

(11) **2 237 466** (51) ***H04L 1/06***
(72) Darwood, Peter, 8 Bishop Road, Bristol BS7 8LT, GB
Ponnampalam, Vishakan, 24 Royal Albert Road, Bristol BS6 7NY, GB
Jones, Alan, 21 Petty Lane Derry Hill Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB

(11) **2 237 509** (51) ***H04L 25/02***
(72) Darwood, Peter, 8 Bishop Road, Bristol BS7 8LT, GB
Ponnampalam, Vishakan, 24 Royal Albert Road, Bristol BS6 7NY, GB
Jones, Alan, 21 Petty Lane Derry Hill Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB

(11) **2 237 510** (51) ***H04L 25/02***
(72) Darwood, Peter, 8 Bishop Road, Brostol BS7 8LT, GB
Ponnampalam, Vishakan, 24 Royal Albert Road, Bristol BS6 7NY, GB
Jones, Alan, 21 Petty Lane Derry Hill Calne, Wiltshire SN11 9QY, GB

(11) **2 238 447** (51) ***G01N 33/48***
(72) YARMUSH, Martin, L., 164 Ward Street, Newton, MA 02459, US
FREEDMAN, Robert, 201 S. Clark Drive, Beverly Hills, CA 90211, US
DEL BUFALO, Aurelia, 13 rue de Loing, 75014 Paris, FR
TEISSIER, Silvia, 32 rue Laetitia, 92500 Rueil Malmaison, FR
MEUNIER, Jean-Roch, 44 avenue Paul Langevin, 93600 Aulnay Sous Bois, FR

(11) **2 239 647** (51) ***G06F 1/32***
(72) Chen, Chung-Wen, 5F., No. 23-9, Ln 161, Sec. 1 Xinsheng S. Road, Taipei, TW
Yeh, Chun-Te, 5F.-8, No. 226 Guangming Rd., Taipei, TW

(11) **2 240 111** (51) ***A61B 19/00***
(72) VAN VORHIS, Robert, 908 Hacienda Avenue, Davis CA 95616, US
HAGAG, Benny, 10160 NW 10th Street, Plantation FL 33322, US
KANG, Hyosig, 1114 Hickory Way, Weston FL 33327, US
LIGHTCAP, Chris, 501 SE 2nd Street, 416, Ft. Lauderdale FL 33301, US
ABOVITZ, Rony, 4718 Roosevelt Street, Hollywood FL 33021, US

(11) **2 240 771** (51) ***G01N 33/53***
(72) RAY, Soumya, 129 Franklin Street 327, Cambridge, MA 02139, US
CHARETTE, Marc, 18 Ellicott Street, Needham, MA 02492, US
FINKLESTEIN, Seth, P., 604 Webster Street, Needham, MA 02494, US

(11) **2 242 467** (51) ***A61G 1/00***
(72) Gjini, Ankileta, Dielenplan 5, 37250 Osterode am Harz, DE

(11) **2 244 825** (51) ***B01J 19/12***
(72) MA, Li-Zheng, 253 Meadowsweet Trail, London Ontario N5X 0A4, CA
TRAUBENBERG, George, 1 Danielle Crescent, London Ontario N5W 5Z1, CA

(11) **2 244 954** (51) ***B65D 47/20***
(72) DE ROSA, Daniel, 9, allée Côte de la Justice, 27400 Louviers, FR
DO ROSARIO, Paulo, 2 chemin des Hauts Vents Les Monts, F-27400 Louviers, FR

(11) **2 248 700** (51) ***B60K 26/02***
(72) Takiguchi, Hirotaka, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sugimoto, Yoichi, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Suzaki, Go, c/o Honda R & D Co., Ltd. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 248 892** (51) ***C12N 9/10***
(72) Umana, Pablo, Felsenrainstr. 28, 8832 Wollerau, CH
Bruenker, Peter, Burgwiesenstrasse 3c, 8335 Hittnau, CH
Ferrara Koller, Claudia, Géblistrasse 12, 6300 Zug, CH
Suter, Tobias, Beckhammer 4, 8057 Zuerich, CH

(11) **2 249 284** (51) ***G06K 7/10***
(72) Barber, Charles P., 5004 Lakeview Drive, Fayetteville, NY 13066, US
Gardiner, Robert C., 7274 Dabney Lane, Fayetteville, NY 13066, US
Gerst, Carl W., III, 64 Mann Boulevard, Clifton Park, NY 12065, US
Hussey, Robert M., 9403 Scotsman Court, Waxhaw, NC 28173, US
Pankow, Matthew W., 18 Daniluk Drive, Camillus, NY 13066, US
Smith, George S., II, 2143 Singing Woods Drive, Skaneateles, NY 13152, US

(11) **2 250 094** (51) ***B65B 7/28***
(72) MUEHLEMANN, Rolf, Bratle 17, 8255 Schlattingen, CH
TEICHER, Daniel, Artherstrasse 172, 6405 Immensee, CH
EPP, René, Baumgartenstrasse 7, 6055 Alpnach-Dorf, CH

(11) **2 250 176** (51) ***C07D 491/10***
(72) BACON, Edward, R., 1006 Skyline Circle, Audubon PA 19403, US
DANDU, Reddepppareddy, 1321 Stonegate Drive, Downingtown PA 19335, US
GUISE-ZAWACKI, Lisa, 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury NJ 08512, US
HUANG, Chia-yu, 33 Haverford Road, Princeton Junction NJ 08550, US
HUDKINS, Robert, L., 430 S. Saddlebrook Circle, Chester Springs PA 19425, US
TAO, Ming, 1704 Brittany Drive, Maple Glen PA 19002, US

(11) **2 250 748** (51) ***H04B 17/00***
(72) CRAIG, Stephen, Landavägen 59, 131 49 Nacka, SE
GAIGALAS, Raimundas, Näckrosvägen 31, S-169 37 Solna, SE
BRÄNNSTRÖM, Nils, Olof af Acrels väg 5, S-171 64 Solna, SE
ENANDER, Olof, Fredhällsgatan 3, S-7112 54 Stockholm, SE

(11) **2 251 156** (51) ***B25J 5/00***
(72) Takenaka, Toru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsumoto, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Hasegawa, Tadaaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho 4-1 Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **2 251 845** (51) ***G08B 17/10***
(72) Stark, Felix, Goltsteinstrasse 54, 50968 Köln, DE
Hack, Andres, Albert-Schweitzer-Str. 17, 22844 Norderstedt, DE

(11) **2 252 952** (51) ***G06F 19/00***
(72) CUNNIEN, Paul, 104 Goldwood Court, Cary NC 27513, US
GANGULY, Joydeep, 10708 Summerton Place , Raleigh NC 2761, US
GHOSH, Basav, 199 Settlement Drive, Apex, NC 27523, US
LADIWALA, Asif, 10570 Hollingsworth Way, San Diego,CA 92127, US
SONG, Robert, 37 Conservation Way, Scituate MA 02066, US
THOMMES, Jorg, 12822 Corbett Court, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 253 328** (51) ***A61K 45/06***
(72) Lloyd, John, 1702 Yardley Road, Yardley, PA 19067, US
Jeon, Yoon, T., 10 Saddlewood Court, Belle Mead, NJ 08558, US
Finlay, Heather, 363 Province Line Road, Skillman, NJ 08558, US
Yan, Lin, 4 Schindler Court, East Brunswick, NJ 08816, US
Gross, Michael, F., 1940 East Beech Road, Sterling, VA 20164, US
Beaudoin, Serge, 617 Mistymoor Place, Cary, NC 27513, US

(11) **2 254 001** (51) ***G03H 1/04***
(72) Nishikawa, Shingo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Ueda, Kenji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Segawa, Toshikazu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Hotta, Tsuyoshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Kuwabara, Yuko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **2 254 002** (51) ***G03H 1/04***
(72) Nishikawa, Shingo, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Ueda, Kenji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Segawa, Toshikazu, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Hotta, Tsuyoshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
Kuwabara, Yuko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinkuku-ku, Tokyo 162-8001, JP

(11) **2 254 208** (51) ***H02B 11/127***
(72) Park, Woo Jin, Garosumaeul Daewon Cantaville 407-101 Gagyeong-Dong, Heungdeok-gu, Cheongju, Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Hyun Jae, c/oIP center LS Industrial Systems Co., Ltd. 533 Hogye-ding, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 100-753, KR

(11) **2 254 250** (51) ***H03M 13/25***
(72) Vitale, Giovanni, Largo Giovanni Falcone 3, 72017 Ostuni (BR), IT
Mignone, Vittoria, Via Gariglio 3, 10040 Piobesi Torinese (TO), IT

(11) **2 254 602** (51) ***A61K 48/00***
(72) ALI, Omar, 700 Huron Avenue Apt. 15G, Cambridge, MA 02138, US
MOONEY, David J., 27 Powers Road, Sudbury, MA 01776, US
DRANOFF, Glenn, 28 Outlook Drive, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 254 724** (51) ***B23K 26/02***
(72) DOMEC, Brennan, S., 205 Belle Plaine Ave., Lafayette LA 70506, US
MALLENAHALLI, Pradeep, Kumar, 108 Savigon Circle, Broussard LA 70518, US
WHEELER, John Fletcher, Hareness Circle Altens Industrial Estate, Aberdeen AB12 3LY , GB

(11) **2 256 538** (51) ***G02B 27/00***
(72) Fan, Regis S., 4575 W. 117th Avenue, Westminster, CO 80031, US
Dowski, Edward, R., 307 East Cleveland Street, Lafayette, CO 80026, US
Kubala, Kenneth, S., 1190 Georgetown Road, Boulder, CO 80305, US

(11) **2 256 623** (51) ***G06F 9/44***
(72) Hiew, Fen, 2525 Arbor Court, Mendota Heights, MN 55120, US
Schroeder, Edwin M, 544 Greenwood Road, Northbrook, IL 60062, US

(11) **2 256 933** (51) ***H03M 3/00***
(72) Killat, Dirk, Lausitzer Str. 25, 03046 Cottbus, DE
Adler, Andreas, Vor der Sommerweide 25, 73278 Schlierbach, DE

(11) **2 258 377** (51) ***A61K 31/683***
(72) Ben-Dror, Gai, Gita 29, 25257 Gita, IL
Platt, Dorit, P.O. Box 249, 17906, SHIMSHIT, IL
Farkash, Orly, P.O. Box 217, 17906, SHIMSHIT, IL
Zuabi, Rassan, P.O. Box 2508, Afula, 19320, NIN VILLAGE, IL
Shulman, Avidor, Rakefet 84, 20175 Rakefet, IL
Pelled, Dori, 29 HaShahar Street, 45325, HOD HASHARON, IL
Bar-On, Zohar, 19125 Ramat Zvi, 21950, KARMIEL, IL

(11) **2 258 441** (51) ***A61M 35/00***
(72) Glenn, Gregory, 14525 Montevideo Road, Poolesville, MD 20837, US
Doerksen, Kyle J., 1107 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
Ellingsworth, Larry R., 303 Potter Lane, Rockville, MD 20850, US
Epperson, Diane E., 6501 Brookes Hill Court, Bethesda, MD 20816, US
Frerichs, David, 14525 Montevideo Road, Poolesville, MD 20837, US
Hamer, Mervyn L., 109 Argosy Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
Henningsgaard, Aaron A., 2727 Jackson st. Apartment 2, San Francisco, CA 94115, US
Inouye, Matthew D., 8850 Argus Court, Foster City, CA 94404, US
James, Adrian B., 349 62nd St., Oakland, CA 94618, US
Kaplan, Jonathan I., 682 Georgia Ave, Palo Alto, Ca 94306, US
Lai, John W., 3580 Sneath Lane, San Bruno, CA 94066, US
Lister, Robert I., 23 Derwent Road, Dronfield, S18 2FN, GB
Lubensky, David A., 328 Eureka Street, San Francisco, CA 94114, US
Macdonald, Peter S., 3469 Janice Way, Palo Alto, Ca 94303, US

Madsen, Sally H., 1180 De Haro Street Apt. B, San Francisco, CA 94107, US
Mason, Brian J., 46 Laurel Lane, Simsbury, CT 06070, US
Mcelhaney, Christine W., 743 Middlefield Rd, Palo Alto, CA 94301, US
Mohri, Lionel, 3665 Benton Street Apartment 82, Santa Clara, CA 95051, US
Pigliacampo, Anthony C., 480 Ravenswood, Menlo Park, CA 94025, US
Romero, Gina L., 2870 Lindsay Lane, Soquel, CA 95073, US
Steeves, Charles F. III, 102 Church Street Pte. du Chene, New Brunswick, E4P 4A8, CA
Villar, Christina P., 15517 Ambiance Drive, North Potomac, MD 20878, US
Yu, Jianmei, 6415 Rockhurst Road, Bethesda, MD 20817, US

(11) **2 258 516** (51) ***B24C 1/04***
(72) Erichsen, Glenn A., 2208 East Grand Avenue, Everett, WA 98201, US
Zhou, Jiannan, 10320 Southeast 186 th Street, Renton, WA 98055, US
Sahney, Mira K., 208 West Canton Street, 3, Boston Massachusetts 02116, US
Knaupp, Michael, Buchenweg 2, 75059 Zaisenhausen, DE
Burnham, Charles D., 367 Sachem Road, Southbury, CT 06488, US
Hashish, Mohamed, 5117 165th Place Southeast, Bellevue, WA 98006, US

(11) **2 258 677** (51) ***C07C 259/04***
(72) Kozikowski, Alan P, 222 North Dayton Street, Chicago, IL IL 60614, US
Dritschilo, Anatoly, 8101 Fenway Road, Bethesda, MD MD 20817, US
Jung, Mira, 330 New Mark Esplanade, Rockville, MD 20850, US
Petukhov, Pavel, 5023 Coneflower Drive, Naperville, IL 60564, US
Chen, Bin, 90 Grand Avenue Apt. D3, Hackensack, NJ NJ 07601, US

(11) **2 258 694** (51) ***C07D 307/79***
(72) Cowart, Marlon, D., 43 E Dahlia Ln, Round Lake Beach, IL 60073-4043, US
Bennani, Youssef, L., 119 Beacon Street, Unit 3, Boston, MA 02116, US
Faghih, Ramin, 36 N Washington Road, Lake Forest, IL 60045, US
Gfesser, Gregory, A., 110 Timber Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
Black, Lawrence, A., 1173 Tamarack Ln, Libertyville, IL 60048, US

(11) **2 258 753** (51) ***C08J 7/04***
(72) Mueller, Chad, 637 Waterbury Drive, Aurora, IL 60504, US
Kaas, Roger, W4840 Escarpment Terrace, Sherwood, WI 54169, US
Fillon, Bertrand, 42, allee des Noisettes, F-38340, Vorpeppe, FR
Tournier, Sandrine, 50, rue Jean Pain, F-38600, Fontaine, FR
Lerda, Jean-Jacques, Lotissement le Ru du Cras N*1, F-38850, Bilieu, FR

(11) **2 258 843** (51) ***C12N 15/00***
(72) YAMAMOTO, Keiichi, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
TAHARA, Hiroshi, 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka 531-0071, JP
SUZUKI, Yusuke, 5F Nakatsu Bldg. 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka 531-0071, JP

(11) **2 259 081** (51) ***G01R 33/02***
(72) Wallauer, Steffen, In der Langgewann 1, 55595 Roxheim, DE

(11) **2 259 190** (51) ***G06F 15/00***
(72) Hokenek, Erdem, 14434 Reuter Strasse Cir Apt 3, Tampa FL 33613-3096, US
Moudgill, Mayan, 142 Juniper Hill Road, White Plains NY 10607, US
Glossner, John, C., 2 Gilboa Lane, Nashua NH 03062, US

(11) **2 259 894** (51) ***B23K 26/36***
(72) SCHAAF, Kathrin, Geranienweg 5, 92442 Wackersdorf, DE
WANJEK, Michael, Buchenweg 6, 93149 Nittenau, DE

(11) **2 260 025** (51) ***C07D 215/18***
(72) Halama, Ales, K Olsine 329, 530 09 Pardubice, CZ
Plackova, Olga, Rumburska 13, 190 00 Praha 9, CZ
Gibala, Petr, Jilovska 45, 142 00 Praha 4, CZ
Jirman, Josef, U Hranic 14, 100 00 Praha 10, CZ

(11) **2 260 050** (51) ***C07H 5/02***
(72) JANSEN, Robert, Avenida Das Escolas Lote 195, 11a, P-2685-202 Portela Lrs, PT
WALKER, Gordon, Briar Cottage Collins End Goring Heath, Oxfordshire RG8 7RN, GB
KERR, John, 53 Croham Manor Road South Croydon, Surrey CR2 7BJ, GB
BAIADA, Anthony, 151 Lindisfarne Road, Dagenham Essex RM8 3SR, GB

(11) **2 260 255** (51) ***F41A 19/58***
(72) STARK, Ola, Fasanvägen 32, S-663 41 Hammarö, SE
GUSTAVSSON, Lennart, Systerstigen 15, S-691 44 Karlskoga, SE
DAHLBERG, Johan, Gnejsvägen 13, S-703 74 Örebro, SE
SVANBERG, Lars-Peter, Hannebergsgatan 24, S-171 68 Solna, SE

(11) **2 260 782** (51) ***A61B 18/14***
(72) Dycus, Sean T., Unit 218 2855 Rock Creek Circle , Superior, CO 80027, US
Brown, Dax D., 1214 Borders Lane, Bardstown, KY 400004, US
Farascioni, David, 30 Deepwood Drive, Bether. CT 06801, US
Primavery, Michael, 312 Foxwood Lane, Milford, CT 06460, US
Fowler, David, 40 Autumn Ct, Cheshire, CT 06410, US

(11) **2 261 607** (51) ***G01C 21/34***
(72) Rennard, Robert, 12825 Stevens Court, San Martin, CA 95046, US
Du, Sean, Quan, 840 Cape May Place, San Jose, CA 95133, US
Nasser, Sami, Fawzi, 414 West Sunnyoaks Avenue, Campbell, CA 95008, US
Chao, Yi-Chung, 1027 Nova Court, Milpitas, CA 95035, US
Meshenberg, Ruslan, Adikovich, 2325 Benton Street, Santa Clara, CA 95050, US
Jin, Haiping, 2502 Arrowood Lane, San Jose, CA 95130, US
Yip, Chung, Benjamin, 23195 Eastbrook Avenue, Los Altos, CA 94024, US

(11) **2 261 659** (51) ***G01N 33/53***
(72) Nikitin, Petr Ivanovich, ul. Kargopolskaya, D.10, Kv. 287, Moscow 127562, RU
Gorshkov, Boris Georgievich, ul. Porechnaya, D. 5/14, Kv. 181, Moscow 109341, RU

(11) **2 261 672** (51) ***G01N 33/72***
(72) Farias-Eisner, Robin, 23725 Park Belmonte, Calabasas,CA 91302, US
Reddy, Srinivasa, T., 12650 Misty Place, Cerritos,CA 90703, US

(11) **2 261 684** (51) ***G01R 33/02***
(72) Todaro, Maria Teresa, Via Tricase 68, 73030 Montesano Sal. LE, IT
Sileo, Leonardo, Via Verrocchio, 16, 74027 S. Giorgio TA, IT
Tasco, Vittorianna, Via Marugi, 38, 73100 Lecce, IT
De Vittorio, Massimo, Via Corte dei Giugni 12, 73100 Lecce, IT
Cingolani, Roberto, Via Endraccolo, 20, 73100 Lecce, IT
Passaseo, Adriana, Via Vecchia S. Cesario, 3, 73100 Lecce, IT
Giordano, Cristian, Via 2 Giugno 25-27, 73010 Surbo LE, IT

(11) **2 261 793** (51) ***G06F 3/14***
(72) Jung, Ji-su, 292 Seobu-ri 1-gu Goesan-eup Goesan-gun, Chungcheongbuk-do, KR
Han, Jae-uk, 302-401 Unnam Jugong 3danji Apt Busan-dong Osan-si, Gyeonggi-do, KR
Eom, Ju-il, 102, 196-59 Maetan 2-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Sang-jun, 911 Seocho Rezion Seocho 1-dong Seocho-gu, Seoul, KR
Na, Kee-wook, 902-1402 Byeokjeokgol 9danji Apt Yeongtong-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Seung-hwan, 314 Cheongkwang Noble Heim 1010-1 Gwonseon-dong Gwonseon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 261 798** (51) ***G06F 9/44***
(72) Schmidt, Oliver, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Kuck, Norbert, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Lott, Edgar, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Strassburger, Martin, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Hilgenberg, Arno, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Schmelter, Ralf, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(11) **2 261 814** (51) ***G06F 15/00***
(72) Hokenek, Erdem, 14434 Reuter Strasse Cir Apt 3, Tampa FL 33613-3096, US
Moudgill, Mayan, 142 Juniper Hill Road, White Plains NY 10607, US
Glossner, John, C., 26 Benedict Place, Carmel NY 10512, US

(11) **2 261 815** (51) ***G06F 15/00***
(72) Hokenek, Erdem, 14434 Reuter Strasse Cir Apt 3, Tampa FL 33613-3096, US
Moudgill, Mayan, 142 Juniper Hill Road, White Plains NY 10607, US
Glossner, John, C., 2 Gilboa Lane, Nashua NH 03062, US

(11) **2 261 864** (51) ***G06T 17/20***
(72) Huysmans, Toon, Plantin en Moretuslei 117, 2140 Borgerhout, BE
Sijbers, Jan, Naalstraat 41b, 2570 Duffel, BE

(11) **2 262 138** (51) ***H04J 3/06***
(72) Knapp, David, 62 Pascal Lane, Austin, TX 78746, US
Akkihal, Shivanand I., 12025 Portobella Dr., Austin, TX 78732, US
Maddox, John G., 379 Howard St., Northborough, MA 01532, US

Gaalaas, Joseph B., 6 Lake Shore Court, Abt. 2, Boston, MA 02135, US
Winkelmann, Matthias, Neve Sh. 50, 76297, Stutensel, DE

(11) **2 262 175** (51) ***H04L 12/26***
(72) Riley, Yusun Kim, 630 Hemenway Street, Marlborough, MA 01752, US
Medlock, James c/o Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
Bennett, Andrew R, 36 Donahue Drive, Marlborough, MA 01752, US

(11) **2 262 696** (51) ***B65D 41/48***
(72) WOHLGENANNT, Herbert, Lohningerweg 7, 8240 Thayngen, CH

(11) **2 262 851** (51) ***C08J 3/28***
(72) TIMMONS, Richard, Brendon, 3200 Woodford Drive, Arlington TX 76013, US
WAVHAL, Dattatray, Dosti Mercury, A/603 S. M. Meisry Road, Wadala (East), Mumbai, Maharashtra 400037, IN
BHATTACHARYYA, Dhiman, 276 Massachussetts Avenue Apartment 312, Arlington, MA 02474, US
MUKHERJEE, Narayan, 21 Continental Streeet Apartment 1W, Sleepy Hollow, New York 10591, US

(11) **2 263 560** (51) ***A61B 17/064***
(72) Carley, Michael T., 1443 Cerro Verde, San Jose, California 95120, US
Ginn, Richard S., 10767 Green Valley Drive, Gilroy, California 95020, US
Sagastegui, Javier, 5186 Newgate Drive, Castro Valley, California 94552, US
Jabba, Ronald J., 144 Oakdale Street, Redwood City, California 94062, US
Aldrich, William, 2288 Monticello Road, Napa, California 94558, US
Belef, W. Martin, 1177 Briton Avenue, San Jose, California 95125, US

(11) **2 263 697** (51) ***A61K 47/48***
(72) Thorpe, Philip, E., 4321 Beverly Drive, Dallas, TX 75205, US
Soares, Melina M., 4121 Greenfield Drive, Richardson, TX 75082, US
He, Jin, 5225 Fleetwood Oaks Drive, No. 315, Dallas, Texas 75235, US

(11) **2 263 732** (51) ***A61M 25/00***
(72) Bolling, Steven F., 3456 Daleview, Ann Arbor, Michigan 48105, US
O'leary Shawn, 22745 Via Senta Rosa, Mission Viejo, CA 92691, US
Pecor, Robert, 8, Woodcrest Lane, Aliso Viejo, CA 92656, US
Sharp, Brad, 8 Japonica, Irvine California 92618, US
Viole, Anthony, 24 Camarin Street, Foothill Ranch California 92610, US
Werner, Wolfgang, 3703 Sandpoint Court, Carlsbad California 92008, US
Radovancevic, Branislav, 3803 Coleridge, Houston Texas 77002, US

(11) **2 264 152** (51) ***C12N 9/10***
(72) Umana, Pablo, Felsenrainstr. 28, 8832 Wollerau, CH
Bruenker, Peter, Burgwiesenstrasse 3c, 8335 Hittnau, CH
Ferrara Koller, Claudia, Göblistrasse 12, 6300 Zug, CH
Suter, Tobias, Beckhammer 4, 8057 Zuerich, CH

(11) **2 264 375** (51) ***F24F 12/00***
(72) Cho, Min Chul, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Song, Jae Sun, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
Kim, Jeong Hun, LG Electronics Inc.IP Group 391-2 Gaeumjeong-Dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR

(11) **2 264 927** (51) ***H04L 1/00***
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Crescent Bridlwood, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, 345 Whitby Avenue, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
Xhu, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
Dong-Sheng, Yu, 704-15 Woodridge Crescent, Ottawa Ontario K2B 7T3, CA

(11) **2 264 928** (51) ***H04L 1/00***
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Crescent Bridlwood, Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, 345 Whitby Avenue, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA
Dong-Sheng, Yu, 704-15 Woodridge Crescent, Ottawa Ontario K2B 7T3, CA

(11) **2 265 021** (51) ***H04N 7/173***
(72) Willame, Xavier, 98/10 Amyand Park Road , Twickenham, Middlesex, TW1 3HH, GB
Bodkin, Nigel, 26 Dedworth Road, Windsor, Berkshire, SL4 5AY, GB
James, Nicholas, 15 Heathdene Road, Wallington, Surrey SM6 0TD, GB
Collins, Ellen Fiona, 8 Arlington Road, Twickenham, Middlesex TW1 2BG, GB
Freeman, Benjamin Jonathan, 4 Beech House Ancastle Green, Henley-on-Thames, Surrey RG9 1UL, GB
Sullivan, Brian Francis, c/o Sky Deutschland AG Medienallée, 26, 85774 Unterföhring, DE

(11) **2 265 022** (51) ***H04N 7/173***
(72) TOWNSEND, Christopher Peter, 21 Ernie Road, Wimbledon London SW20 0HH, GB
HOLLIDAY, David, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
CROSSLEY, Robin, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
WEBBER, Alun David, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
JAMES, Nicolas, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(11) **2 265 697** (51) ***C10J 3/57***
(72) GALLEY, David, 126 Rue Legendre, F-75017 Paris, FR
JEANVOINE, Pierre, 20-22 rue de Tourville, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

(11) **2 266 075** (51) ***G06K 17/00***
(72) TURNER, Robin, L., 560 Monteigne Boulevard, Memphis TN 38103, US
HANNA, Thor, M., 4339 Powell Avenue, Memphis TN 38122, US
BISHT, Sanjay, 701 Hampshire Street Apt. 103, San Francisco CA 94110, US

(11) **2 266 256** (51) ***H04L 12/28***
(72) LAL, Dhananjay, 114 Jameson Way, Seven Fields, PA 16046, US
JAIN, Vivek, 4628 Bayard Street, 112, Pittsburgh, PA 15213, US

(11) **2 266 428** (51) ***A41D 13/02***
(72) Nordstrom, Matthew, D., c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005, US

(11) **2 266 624** (51) ***A61K 47/48***
(72) Thorpe, Philip, E., 4321 Beverly Drive, Dallas, TX 75205, US
Soares, Melina M., 4121 Greenfield Drive, Richardson, Texas 75082, US
He, Jin, 5225 Fleetwood Oaks Drive, No. 315, Dallas, Texas 75235, US

(11) **2 266 645** (51) ***A61M 5/172***
(72) Mann, Alfred E., 14175 Mulholland Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
Yonemoto, Jay, 1154 South Crofter Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
Bishop, Dennis P., 6624 Cantaloupe Avenue, Van Nuys, CA 91405, US
Murfeldt, Robert, 1102 Olive Lane, La Canada, CA 91011, US
Haubach, Alan, 4986 Crestview Drive, Carlsbad, CA 92008, US
Causey, James D., 2107 Cushman Court, Simi Valley, CA 93063, US
Malave, Luis J., 105 Kodiak Way, Unit 2216, Waltham, MA 02451, US
Livingston, John H., 31 Augusta Lane, Newport Beach, CA 92660, US
Srisathapat, Chalirmkiert, 8701 Vinevalley Drive, Sun Valley, CA 91352, US
Ruppert, Deborah, 2822 11th Street, Santa Monica, CA 90405, US
Gut, Adrian, 1427 S. Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90025, US
Hague, Clifford W., PO Box 2526, Avalon, CA 90704, US

(11) **2 266 695** (51) ***B01L 3/00***
(72) Dubrow, Robert S., 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Kennedy Colin B., 111 Greenbrae Boardwalk, Greenebrae California 94904, US
Nagle, Robert, 1035 Barbara Avenue, Mountain View, CA 94040, US

(11) **2 266 999** (51) ***C07K 5/087***
(72) Smyth, Mark S., 211 Rock Harbor Lane, Foster City, CA 94404, US
Laidig, Guy J., 329 Waverley Street, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **2 267 034** (51) ***C07K 16/44***
(72) Shiotsuka, Hidenori, c/o Canon Kabushiki Kaiksha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaiksha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
Kumagai, Izumi, c/o Canon Kabushiki Kaiksha 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 267 451** (51) ***G01N 33/53***
(72) Empedocles, Stephen A., 2507 Mardell Way, Mountin View, CA 94043, US
Treadway, Joseph A., 34736 Bowie Common, Fremont, CA 94555, US
Watson, Andrew R., 1 Spring Lane, Belmont, CA 94002, US

(11) **2 267 546** (51) ***G03G 9/08***
(72) Tavernier, Serge, Punch Graphix International N.V. Bouwenstraat 40, B-2547, Lint, BE
Op de Beeck, Werner, Punch Graphix International N.V. Zwitserstraat 7a, B-2580, Putte, BE
Vanhee, Sabine, Singel 127 bus 3, 2150 Borsbeek, BE

(11) **2 267 575** (51) ***G06F 1/32***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **2 267 935** (51) ***H04L 5/00***
(72) MA, Jianglei, 2-2082 Westbury Road, OTTAWA Ontario K2C 1G8, CA
TONG, Wen, 12 Whitestone Drive, OTTAWA Ontario K2C 4A7, CA
WU, Shiquan, 108-C Craig Henry Drive, NEPEAN Ontario K2G 6I8, CA

(11) **2 267 959** (51) ***H04L 27/26***
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, 345 Whitby Avenue, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA

(11) **2 267 960** (51) ***H04L 27/26***
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, 345 Whitby Avenue, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA

(11) **2 267 961** (51) ***H04L 27/26***
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, 345 Whitby Avenue, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Weng, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA

(11) **2 267 962** (51) ***H04L 27/26***
(72) Ma, Jianglei, 3 Bon Echo Cres., Kanata Ontario K2M 2W5, CA
Jia, Ming, 345 Whitby Avenue, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA
Zhu, Peiying, 16 Pebble Creek Cres., Kanata Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, 12 Whitestone Drive, Ottawa Ontario K2C 4A7, CA

(11) **2 268 121** (51) ***H05K 13/08***
(72) Ieizumi, Kazuyoshi, 987-1 Uchigashima-cho Ota-shi, Gunma 373-0813, JP
Kameda, Makio, Suite C201 147-3, Horiguchi-cho Ota-shi, Gunma-ken 370-0414, JP
Fukushima, Yoshiharu, 3-10-8 Asahi Oizumimachi Ora-gun, Gunma 370-0514, JP
Kashitani, Hisayoshi, 5298-202 Ryumai-cho Ota-shi, Gunma 373-0806, JP

(11) **2 268 548** (51) ***B65B 1/02***
(72) AIGNER, Fritz, Waldweg 8, 8200 Gleisdorf, AT
STEINMAYR, Gerhard, St. Peterstrasse 33a, 8071 Hausmannstätten, AT

(11) **2 268 830** (51) ***C12Q 1/04***
(72) WANG, Run, 4938 Boulder Drive, Gurnee IL 60031, US
HOLMES, Cliff, 1725 Maplewood Lane, Glenview IL 60025, US
SKOUFOS, Line, 1019 South Na Wa Ta Avenue, Mount Prospect IL 60056, US
LAMELA, John, 32628 Trail Lane, Burlington WI 53105, US

(11) **2 268 839** (51) ***C21D 7/02***
(72) DEL RÍO RODRIGUEZ, Javier, 17 rue d'Inkermann, app.30, F-59000 Lille, FR
MEERSSCHAUT, Dirk, Kapt. Com. Vinckestraat 26, B-8710 Ooigem, BE

(11) **2 269 427** (51) ***H05K 7/20***
(72) CORREA, Adrian, 830 Mansfield Drive, San Jose CA 95128, US
LIN, Tien, Chih (Eric), 40884 Terry Terrace, Fremont CA 94539, US
HOM, James, 4028 Farm Hill Blvd. 4, Redwood City CA 94061, US
SHIOMOTO, Gregory, 1715 Braddock Ct., San Jose CA 95125, US
CHOW, Norman, 354 N. Park Victoria, Milpitas CA 95035, US
LEONG, Brandon, 3120 El Sobrante St., Santa Clara CA 95051, US
BREWER, Richard, Grant, 125 East Court Lane, Foster City CA 94404, US
WERNER, Douglas, E., 4199 Tobin Circle, Santa Clara CA 95054, US
MCMASTER, Mark, 1278 Santa Cruz Ave, Menlo Park CA 94025, US

(11) **2 269 428** (51) ***H05K 7/20***
(72) CORREA, Adrian, 830 Mansfield Drive, San Jose CA 95128, US
LIN, Tien, Chih, 40884 Terry Terrace, Fremont CA 94539, US
HOM, James, 4028 Farm Hill Blvd., 4, Redwood City CA 94061, US
SHIOMOTO, Gregory, 1715 Braddock Ct., San Jose CA 95125, US
CHOW, Norman, 354 N. Park Victoria, Milpitas CA 95035, US
LEONG, Brandon, 3120 El Sobrante St., Santa Clara CA 95051, US
BREWER, Richard, Grant, 125 East Court Lane, Foster City CA 94404, US
WERNER, Douglas, E., 4199 Tobin Circle, Santa Clara CA 95054, US
MCMASTER, Mark, 1278 Santa Cruz Ave, Menlo Park CA 94025, US

(11) **2 269 605** (51) ***A61K 31/4458***
(72) Bettman, Marie J, 206 Denwood Trail, Clayton, OH OH 45315, US
Hensley, Dan L, 7129 Chatlake Drive, Huber Heights, OH PH 45424, US
Percel, Phillip J, 1722 North Sayers Road, Troy, OH OH 45373, US
Venkatesh, Gopi M, 780 Waldsmith, Vandalia, OH 10337, US
Vishnupad, Krishna S, 1458 Clear Brook Drive, Dayton, OH OH 45440, US

(11) **2 270 001** (51) ***C07D 403/04***
(72) Van Els, Maurice, Novartsi Pharma AG, Postfach 4002 Basel, CH
Von Matt, Peter, Fichtlirain 38, 4105 Biel-Benken, CH
Wagner, Jürgen, Nussbaumweg 24, 4103 Bottmingen, CH

(11) **2 270 054** (51) ***C07K 16/42***
(72) Buechner-Vollmers, Annette, Bonhoefferstrasse 19, 97078 Würzburg, DE
Müller-Hermelink, Hans Konrad, Heinrich-Zeuner-Strasse 72, 97084 Würzburg, DE

(11) **2 270 116** (51) ***C09K 9/02***
(72) Lomprey, Jeffrey, 2109 Kilkenny Trail, Waunakee, WI 53597, US
Guarr, Thomas, 14190 Deer Cove, Holland, MI 49424, US

(11) **2 270 162** (51) ***C12N 15/113***
(72) Pachuk, Catherine J., 3212 New Park Circle, Lansdale, PA 19446, US
Satishchandran, C, c/o Alnylam Pharmaceuticals, Inc. 300 Third Street, Third Floor, Cambridge, MA 02142, US
Zurawski, Vincent R., Jr., 1269 North Gate Road, West Chester, PA 19382, US
Mintz, Liat, 2 Kulessa Court, East Brunswick, NJ 08816, US

(11) **2 270 422** (51) ***G01B 11/06***
(72) Typpö, Pekka, 10007 Chestnut Creek Way, Pearland, TX 77584, US
Münch, Rudolf, Essinger Strasse 7, 89551 Königsbronn, DE
Ischdonat, Thomas, Zollhausstrasse 27, 89429 Bachhagel, DE
Shead, Ray, 13160 Pinnade Court, Chino Hills CA 91709-1179, US

(11) **2 270 562** (51) ***G02B 6/38***
(72) Naka, Yasuhiro, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Todo, Shinpei, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Shigematu, Takashi, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Ando, Takayuki, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Ono, Yoshimi, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(11) **2 270 730** (51) ***G06Q 20/00***
(72) Gautier, Patrice, 657 25th Avenue, San Francisco CA 94121, US
Muller, Max, 433 Camille Circle 13, San Jose CA 95134, US
Burkholder, Thomas, 1178 Riverside Drive North Vancouver, British Columbia CA V7H-1V5, US
Robbin, Jeffrey, 270 Frances Drive, Los Altos CA 94022, US
Heller, Dave, 2016 Jonathan Avenue, San Jose CA 95125, US
Dowdy, Thomas, 1610 Kamsack Drive, Sunnyvale CA 94087, US
Wiese, Mike, 11681 Timer Spring Court, Cupertino CA 95014, US

(11) **2 271 886** (51) ***F41H 5/24***
(72) CASHIN, Arthur Henry, 333 Deep Woods Circle, Nashville, Tennessee 37214, US
HAWKINS, Sheldrick Faris, 216 Chandlers Pass Court, Hermitage, Tennessee 37076, US
HAWKINS, William McAdam, 1901 Kingsbury Drive, Nashville, Tennessee 37215, US
HICKIE, Brian Andrew, 13 Hillside Circle, Greenville, South Carolina 29607, US
VERBLE, Marc Douglass, 1019 Blue Jay Way, Gallatin, Tennessee 37066, US
HOLLOWELL, Frank Lee, Jr., 15 Stonehaven Drive, Signal Mountain, Tennessee 37377, US

(11) **2 271 995** (51) ***G06F 15/16***
(72) MERRITT, Edward, 139 Lime Kiln Road, Lenox MA 01240, US
FEIN, Gene, 24753 Vantage Point Terrace, Malibu, CA 90265, US

(11) **2 272 321** (51) ***A01G 1/00***
(72) Qiu, Dewen, 2117 N 189th Street, Shoreline, WA 98133, US
Wei, Zhong-Min, 6115 111th Avenue NE, Kirkland, WA 98033, US
Beer, Steven V., 211 Hudson Street, Ithaca, NY 14850, US

(11) **2 272 436** (51) ***A61B 17/00***
(72) Ewers, Richard C, 1437 W Malvern, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, 26993 Albillo Court, Laguna Niguel, CA 92677, US
Hilal, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, 21861 Michigan Lane, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, 2408 N Louise, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, 1220 Magnolia Avenue, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R, II, 31921 La Subida Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(11) **2 273 125** (51) ***F04D 15/00***
(72) Stiles, Robert, 217 Arbordale Court, Cary, NC 27518, US

(11) **2 273 294** (51) ***G02B 6/44***
(72) Apere, Rodolphe, 6, rue du Bel Air, 78570 ANDRESY, FR

(11) **2 273 554** (51) ***H01L 29/861***
(72) Metzler, Richard, 2201 Ridgewood Road, Medina, OH 44256, US

(11) **2 274 476** (51) ***D21G 1/02***
(72) CHIRICO, Salvatore, 912 Seacrest Court, Port Moody British Columbia V3H 1K5, CA
DOHMEIER, Nicholas, Honeywell International Inc. Patent Services M\S - AB\2B P.O. Box 22445, Morristown NJ 07962-2245, US

(11) **2 274 660** (51) ***G05G 1/08***
(72) PERIQUET, Florian, 29 rue Raymond Poincaré, F-54520 Laxou, FR
ROSELIER, Samuel, 55 Avenue du Panorama, F-92340 Bourg La Reine, FR
LOZADA, José, 2 rue du conseil de l'Europe, F-91300 Massy, FR
HAFEZ, Moustapha, 9 rue Marguerite Lagrange, F-94110 Arcueil, FR

(11) **2 275 040** (51) ***A61B 17/00***
(72) Ewers, Richard C, 1436 W Malvern, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, 26993 Albilo Court, Laguna Niguel, CA 92677, US
Hilal, Nabil, 256291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, 21861 Michigan Lane, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, 2408 N Louise, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, 1220 Magnolia Avenue, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R II, 31921 La Subida Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(11) **2 275 280** (51) ***B42F 15/02***
(72) Brodbeck, Stefan, Liebherrstr. 8, 80538 München, DE

(11) **2 275 689** (51) ***F04D 29/30***
(72) OHYAMA, Shingo, ., deceased, JP

(11) **2 275 860** (51) ***G02F 1/1345***
(72) Yamazaki, Shunpai, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Koyama, Jun, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Osame, Mitsuaki, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Inukai, Kazutaka, Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398 Hase Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP

(11) **2 275 922** (51) ***G06F 3/14***
(72) Kim, Young-kook, 102-403, Cheonggu Apt. Omokcheon-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyoung-oh, 302, Duseong Villa 279-41, Sangdo 4-dong Dongjak-gu, Seoul, KR

(11) **2 276 332** (51) ***H05K 7/14***
(72) Malkowski, Chester Jr., 4258 Tumblecreek Court, Franklin, WI 53132, US
Meiers, Ralph E., 27 Park View Lane, Watertown, WI 53094, US
Meyer, Dean Thomas, 1233 W. Oakwood Road, Oak Creek, WI 53154, US
Omoto, Arnaldo Hiroyuki, 16620 Rosewood Ct, Brookfield, WI 53005, US
Bergmann, Herberto, Rua Nova York 609 APTO. 54L, Sao Paulo SP 04560-001, BR

(11) **2 276 858** (51) ***C12Q 1/68***
(72) EHRICH, Mathias, 1947 Diamond Street, San Diego, CA 92109, US
VAN DEN BOOM, Dirk, Johannes, 638 Bonair Way, Unit A, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 277 311** (51) ***H04N 7/24***
(72) KOWALSKI, Francois-xavier, 20555 S.h. 249, F-38660 Lumbin, FR
SHEN, Bo, 1501 Page Mill Rd., Palo Alto CA 94304-1100, US
ELLISON, Rich, 165 Dascomb Road, Andover MA 01810-5897, US
MICHELET, Jacques, 5 Ave Raymond Chanas, F-38053 Grenoble, FR

(11) **2 277 329** (51) ***H04W 4/00***
(72) FARKHONDEH, Taher, 400 Full Moon Way, Danville CA 94506, US
CHAN, Yee Sin, 1460 Shaffer Drive, San Jose CA 95132, US
LEE, Jay J., 2169 Watercress Place, San Ramon, CA 94582, US

(11) **2 277 478** (51) ***A61F 2/90***
(72) Ainsworth, Stephen D., 164 Villa Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
Cheng, Tina E., 2430 Balmoral Street , Union City, California 94587, US
Jacobs, James M., 427 Martens Avenue , Mountain View, California 94040, US

(11) **2 277 587** (51) ***A61N 1/36***
(72) Caparso, Anthony, 80 Descanso Drive Apt. 1325 , San Jose, California 95134, US
Libbus, Imad, 1726 Stanford Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US
Brooke, Jason M., 10516 Chesterway, Woodstack, Maryland 21163, US
Lee, Kent, 5665 Deer Trail West, Shoreview, Minnesota 55126, US
Kwok, Jonathan, 8 Pine Valley CT., Homdel, NJ 07733-2509, US
Pu, Yachuan, 24712 El Manzano, Laguna Niguel, CA 92677, US

(11) **2 278 248** (51) ***F28D 7/10***
(72) Birk, Carsten, Stolper Strasse 2, 16548 Glienicke, DE
Vogt, Michael, Sigmaringer Straße 34, 10713 Berlin, DE
Eisenhawer, David Todd, 136 Ammeter Close, Red Deer, Alberta T4R 2Y4, CA

(11) **2 278 320** (51) ***G01N 27/447***
(72) Dubrow, Robert S., 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070, US
Bloxsom, Christopher, 1796 Bradford Way, ¤5, San Jose, CA 95124, US
Chow, Calvin Y.,H., 455 Minoca Road, Portola Valley, CA 94028, US
Parce, John Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **2 278 364** (51) ***G02B 6/00***
(72) Hesketh, John, LPA Excil Electronics c/o Ripley Drive Normanton Wakefield, Wakefield, Yorkshire WF6 1QT, GB
Ramsden, Martin, LPA Excil Electronics c/o Ripley Drive Normanton Wakefield, Wakefield, Yorkshire WF6 1QT, GB

(11) **2 278 372** (51) ***G02B 6/44***
(72) Paschal, Kevin S., 835 Mustang Ridge Drive, Murphy, Texas 75094, US
Hatch, Nathan, 4741 Bert Huffman Drive Granite Falls, North Carolina, 28630, US

(11) **2 278 509** (51) ***G06F 19/00***
(72) Gustafsson, Claes, 1813 Bayview Avenue, Belmont, CA 94002, CA, US
Govindarajan, Sridar, 73 Rock Harbor Lane, Foster City, CA 94404, CA, US
Emig, Robin, 1405 Marshall St. 715, Redwood City, CA94063, US
Fox, Richard John, 163 Oakfield Avenue, Redwood City, CA 94061, CA, US
Roy, Ajoy, Apt.120 1321 Marshall Street, Redwood City, CA 94063, CA, US
Minshull, Jeremy, 679 Los Ninos Way, Los Altos, CA 94022, US
Davis, S., Christopher, 104 Winfield Street, San Francisco, CA 94110, US
Cox, Anthony, 1730 Plaza Court, Mountain View, CA 94040, US
Patten, Phil, 261 La Cuesta Drive, Menlo Park, CA 94028, CA, US
Castle, Linda A., 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Siehl, Daniel L., 310 Durham Street, Menlo Park, CA 94025, US
Gorton, Rebecca Lynne, c/o ProFound Pharma A/S Agern Alle 1, DK-2970 Hoersholm, DK
Chen, Teddy, 59 Bayview Drive, San Carlos, CA 94070, US

(11) **2 278 537** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Brackner, Anthony, 2 The Heights Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0NY, GB

Parisi, Gaetano, c/o Galenitalia S.p.a Via Tiburtina 1310, Roma, IT

(11) **2 279 304** (51) ***E03B 7/07***
(72) FOSTER, Geoffrey, Frederick, PREMIER-FOSTERS (AUSTRALIA) PTY LIMITED Unit 10/108 Old Pittwater Road, Brookvale, New South Wales 2100 Sydney, AU

(11) **2 279 744** (51) ***A61K 38/06***
(72) Grainger, David John, c/o Cambridge University Department of Medecine, Addenbrokkes Hospital Box 157, Hills Road, Cambridge, CB2 2QQ, GB
Fox, David John, University of Warwick Dept. of Chemistry Gibbert Hill Road, Coventry CV4 7AL, GB

(11) **2 279 964** (51) ***B65D 75/58***
(72) Habluetzel, Roland, Le Verneret 10B, 1373 Chavornay, CH
Hentzel, Stéphane, Route de Rovray 33, 1462 Yvonand, CH
Magniet, Inès, Chemin de la Guéta 4, 1073 Savigny, CH

(11) **2 279 966** (51) ***B65D 81/34***
(72) Cole, Lorin, R., 8472 Samuel Drive, Larsen, WI 54947, US
Bohrer, Timothy, H., 5012 South Woodlawn, Chicago, IL 60615, US
Middleton, Scott, W., 3065 Pine Ridge Road, Oshkosh, WI 54094, US
Robinson, Richard, G., 4532 North Marshall Heights Avenue, Appleton, WI 54915, US
Lafferty, Terrence, P., 100 Klompen Ct., Neenah, WI 54956, US
O'Hagan, Brian, R., W., 6656 Elm View Drive, Appleton, WI 54915, US
Wnek, Patrick, H., N., 7738 Sundown Court, Sherwood, WI 54169, US

(11) **2 280 012** (51) ***C07D 487/04***
(72) Bhide, Rajeev, 22 Hawthorne Dr., Princeton, NJ 08550, US
Cai, Zhen-Wei, 36 Hills Dr., Belle Mead, NJ 08502, US
Qian, Ligang, 24 Abelia Court, Lawrenceville, NJ 08648, US
Barbosa, Stephanie, 2 Big Top Dr., Lambertville, NJ 08530, US
Lombardo, Louis, 49 West Street, Belle Mead, NJ 08502, US
Robl, Jeffrey, 7 Tulip Drive, Newtown, PA 18940, US

(11) **2 280 231** (51) ***F24F 11/053***
(72) Susarte Torrijos, José Tomás, Polígono Industrial, 2 La Fuensanta Parcelas 42-45, 28936 Mostoles (Madrid), ES

(11) **2 280 352** (51) ***G06F 15/16***
(72) Robinson, David, 10 Woodbury Street, North Rocks, New South Wales NSW 2151, AU
Semann, Pierre, 36 Keldie Street, Forestville, New South Wales NSW 2087, AU
Roychoudhry, Anil, 40 Bricketwood Drive, Woodcroft, New South Wales NSW 2767, AU
Panasyuk, Anatoliy, 9755 NE Lake Washington Blvd., Bellevue, WA WA 98005, US
Laborczfalvi, Lee, 10 Attunga Street, Seven Hills, New South Wales NSW 2147, AU
Duursma, Martin, 4 Orchid Place, West Pennant Hills, New South Wales NSW, AU

(11) **2 280 378** (51) ***G06T 11/00***
(72) Hamada, Yuuta, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Asai, Takahiro, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(11) **2 281 011** (51) ***C08F 299/00***
(72) STAYTON, Patrick, S., 3701 Nw 68th Street, Seattle WA 98117, US
HOFFMAN, Allan, S., 10616 Riviera Place N. e., Seattle WA 98125, US
CONVERTINE, Anthony, J., 522 North 85th Street Apt. B113, Seattle, WA 98103, US
BENOIT, Danielle, 130 Sunset Drive, Rochester, NY 14618, US
DUVALL, Craig, L., 2813 22nd Avenue South, Nashville, TN 37215, US
JOHNSON, Paul, 12020 211th Place SE, Snohomish WA 98296, US
GALL, Anna, 20051 170th Avenue NE, Woodinville WA 98072, US

(11) **2 281 145** (51) ***F21V 1/00***
(72) RAINS, Jack, C., 2946 Timber Wood Way, Herndon VA 20171, US
RAMER, David, P., 2508 Charlestown Lane, Reston VA 20191, US

(11) **2 281 268** (51) ***G06Q 10/00***
(72) COPENHAGEN, Keith, 82 La Cuesta, Orinda CA 94563, US
NIELSEN, David, 1068 Central Avenue, Alameda CA 94501, US
POLLINI, Steven, 47 Bannister Way, Alameda, CA 94502, US

(11) **2 281 511** (51) ***A61B 10/00***
(72) Hagino, Kei, c/o Sysmex Corporation 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kojima, Junko, c/o Sysmex Corporation 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takezaki, Akihito, c/o Nichiban Co., Ltd. 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8663, JP
Koike, Reona, c/o Nichiban Co., Ltd. 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8663, JP
Isobe, Kazuki, c/o Nichiban Co., Ltd. 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8663, JP

(11) **2 281 578** (51) ***A61K 47/48***
(72) Thorpe, Philip, E., 4321 Beverly Drive, Dallas, TX 75205, US
Soares, Melina M., 4121 Greenfield Drive, Richardson, TX 75082, US
He, Jin, 5225 Fleetwood Oaks Drive, No. 315, Dallas, Texas 75235, US

(11) **2 281 820** (51) ***C07D 305/14***
(72) Fontana, Gabriele, INDENA S.p.A. Viale Ortles, 12, 20139, MILANO, IT
Bombardelli, Ezio, Via Gabetta, 13, 27027, GROPELLO CAIROLI (PV), IT
Battaglia, Arturo, c/o INDENA S.p.A. Ufficio Brevetti Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
Baldelli, Eleonora, Via Saliceto, 23, 40129, BOLOGNA, IT
Guerrini, Andrea, CNR-ISOF Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività Via P. Gobetti, 101, 40129, BOLOGNA, IT
Gelmi, Maria Luisa, ISTITUTO DI CHIMICA ORGANICA Via Venezian, 21, 20133, MILANO, IT
Carenzi, Giacomo, Via Orazio, 8, 21052, BUSTO ARSIZIO (VA), IT
Pocar, Donato, ISTITUTO DI CHIMICA ORGANICA Via Venezian, 21, 20133, MILANO, IT

(11) **2 281 833** (51) ***C07K 14/285***
(72) Lowery, David E., 8204 Kandi Drive, Stokesdale, NC 27357, US
Kennedy, Michael J., 9550 Candytuft Lane, Galesburg, MI 49053, US
Fuller, Troy E., 13754 Rivers Edge Way, Ceresco, MI 49033, US

(11) **2 281 835** (51) ***C07K 14/285***
(72) Lowery, David E., 8204 Kandi Drive, Stokesdale, NC 27357, US
Kennedy, Michael J., 9550 Candytuft Lane, Galesburg, MI 49053, US
Fuller, Troy E., 13754 Rivers Edge Way, Ceresco, MI 49033, US

(11) **2 281 889** (51) ***C12N 15/11***
(72) Brown, David, 2150 Woodward St., Suite 100, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, 450 Harris Drive, Austin, TX 78737, US
Cheng, Angie, 1215 W. Slaughter Lane, Apt. 525, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, 13039 North Hunters Circle, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, 5901 E. Stassney, Apt. 1203, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, 500 E. Stassney Lane, Apt. 1311, Austin, TX 78745, US
Devroe, Eric, 702 Geyser Ave., Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, 201 Primrose Drive, Kyle, TX 78640, US

(11) **2 281 917** (51) ***C23C 14/04***
(72) Oh, Ji-Sook, c/o Samsung Mobile Display Co.Ltd. San 24 Nongseo-Dong, Giheung-gu, Yongin City, Gyunggi-Do 446-711, KR
Choi, Yong-Sup, C/O Sanmsung Mobile Display Co.,Ltd San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin City, Gyunggi-Do 446-711, KR
Kim, Jong-Heon, C/O Sanmsung Mobile Display Co.,Ltd San 24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin City, Gyunggi-Do 446-711, KR
Kang, Hee-Cheol, c/o Y.P. Lee, Mock & Partners Koryo Building 1575-1 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-875, KR
Lee, Yun-Mi, c/o Samsung Mobile Display Co.Ltd. San 24 Nongseo-Dong, Giheung-gu, Yongin City, Gyunggi-Do 446-711, KR
Jo, Chang-Mog, c/o Y.P. Lee Mock & Partners Koryo Building 1575-1 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-875, KR

(11) **2 282 027** (51) ***F01N 3/20***
(72) Berke, Paul L., 5618 N Sacramento, Chicago IL 60659, US
Adelman, Brad J., 360 W. Illinois St., 226, Chigaco IL 60610, US

(11) **2 282 146** (51) ***F25D 11/00***
(72) Morse, Robert L., 1392 Evergreen Trail, Adrian, Michigan 49221, US

(11) **2 282 347** (51) ***H01L 29/778***
(72) Smorchkova, Ioulia, P., 420 Avenue G, 11, Redondo Beach, CA 90277, US
Walukiewicz, Wladyslaw, 227 Kenyon Avenue, Kensington, CA 94708, US
Chavarkar, Prashant, 5329 Orchard Park Lane, Santa Barbara, CA 93111, US
Wu, Yifeng, 528 Fireside Lane, Goleta, CA 93117, US
Keller, Stacia, 6174 Santa Marguerita Way, Goleta, CA 93112, US
Mishra, Umesh, 2040 Creekside Drive, Montecito, CA 93108, US

(11) **2 282 861** (51) ***B23C 3/00***
(72) BRAMBS, Peter, Rossinistrasse 1, 80803 München, DE
JUNG, Eike, Uhlandstrasse 22a, 01705 Freital, DE
KOCH, Josef, Thalkirchner Strasse 125, 81371 München, DE

(11) **2 283 152** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MOON, Woo Chul, 25-401 Hyundai Apt. Apgujeong 1-dong Gangnam-gu, Seoul 135-787, KR
LEE, Jin yung, 103-1201 Hyundai Hometown Apt. Juan 5-dong Nam-gu, Incheon 402-205, KR
PARK, Keun Yang, 2102 Hyundae Park-ville 907-23, Mok-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-050, KR
SHIN, Jung Sik, 102-1006 Brown Stone Amsa Apt. Cheonho 4-dong Gangdong-gu, Seoul 134-024, KR

(11) **2 283 219** (51) ***F02D 9/02***
(72) GUZMAN, Peter, P., 13 Orchard Street, Marcellus NY 13108, US
REASON, John, R., 4356 Loveland Drive, Liverpool NY 13090, US
AWWAD, Nader, S., 8758 Blue Heron Circle, Baldwinsville, NY 13027, US
STEELE, John, T., 4202 New Seneca Turnpike, Marcellus NY 13108, US

(11) **2 283 268** (51) ***F16L 37/088***
(72) LECHNER, Martin, Am Dimberg 6, 51789 Lindlar, DE
SCHWARZKOPF, Otfried, Hofwiese 4, 51515 Kürten, DE
HAGEN, Harald, Wolfsiepen 10, 51688 Wipperfürth, DE
SUHR, Andreas, Sonnenweg 16, 51789 Lindlar, DE

(11) **2 283 282** (51) ***F24J 2/50***
(72) PALMIERI, Vittorio, c/o TVP SOLAR SA 36, place du Bourg-de-Four, 1204 Geneva, CH

(11) **2 283 374** (51) ***G01R 33/28***
(72) TIENG, Quang Minh, 32 Malia Street, Sinnamon Park Queensland 4073, AU
VEGH, Viktor, 15 Rowton Street, Holland Park Queensland 4121, AU
BRERETON, Ian Malcolm, 75 Richmond Street, Chelmer Queensland 4068, AU

(11) **2 283 868** (51) ***A61K 47/48***
(72) Thorpe, Philip, E., 4321 Beverly Drive, Dallas, TX 75205, US
Soares, Melina, M., 4121 Greenfield Drive, Richardson, TX 75082, US
He, Jin, 5225 Fleetwood Oaks Drive, No. 315, Dallas, Texas 75235, US

(11) **2 284 297** (51) ***C30B 23/02***
(72) Flynn, Jeffrey, S., 392 Goshen Road, Litchfield CT 06759, US
Brandes, Georges, R., 77 Shane Drive, Southbury, CT 06488, US
Vaudo, Robert, P., 502 Frontgate Drive, Cary, NC 27519, US
Keogh, David, M., 3544 Villanova Avenue, San Diego CA 92122, US
Xu, Hueping, 23 Dover Street, Westport, CT 06880, US
Landini, Barbara E., 33 Whip-o-Will Lane, Milford, MA 01757, US

(11) **2 284 585** (51) ***G02B 6/293***
(72) Silberberg, Yaron, 18 Pamonit Street, 85338 Lehavim, IL
Suh, Seongwoo, 409 Mills Drive, Florham Park, NJ 07932, US
Cohen, Gil, 172 North Livingston Ave., Livingston, NJ 07039, US

(11) **2 284 587** (51) ***G02B 6/44***
(72) Risch, Brian George, 1330 5th ST. NE 188, Hickory, NC 28601, US
Perttunen, Timo, Brøndby Nordvej 72, 1.6, DK-2605 Brøndby, DK

(11) **2 284 658** (51) ***G06F 3/033***
(72) Marriott, Greg, 413 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
Bar-Nahum, Guy, 265 Claremont Boulevard, San Francisco, CA 94127, US
Bolinger, Steven, 3352 Ensalmo Avenue, San Jose, CA 95118, US

(11) **2 284 798** (51) ***G06T 11/00***
(72) Kim, Hee Woon, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Dong Jun, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Yong, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Na, Su Hyun, Samsung Electronics Co., Ltd 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **2 285 122** (51) ***H04N 7/68***
(72) Henocq, Xavier, La Petite Touche, 35520 Melesse, FR
Onno, Patrice, 16 allée Georges Palante, 35000 Rennes, FR
Le Leannec, Fabrice, 4, rue des Magnolias, 35250 Mouaze, FR

(11) **2 285 408** (51) ***A61K 39/395***
(72) HULTBERG, Anna, Kortland 4, NL-3451 VD Vleuten, NL
MAASSEN, Bram, Mr. S van Houtenweg 52, NL-3732 BR De Bilt, NL
VANLANDSCHOOT, Peter, Markettestraat 20A, B-9881 Bellem, BE
DEPLA, Erik, Burgstraat 58, B-9070 Destelbergen, BE
STORTELERS, Catelijne, Coupure Links 73, B-9000 Gent, BE
VERRIPS, Cornelis Theodorus, Quartier Peratier, F-83890 Besse sur Issole (Var), FR
VAN GUCHT, Steven, Collegestraat 26, B-9470 Denderleeuw, BE
MELERO, Jose, Otero y Delage 23, E-28035 Madrid, ES
SAUNDERS, Michael John Scott, Avenue de la Jonction 38, B-1190 Brussels, BE
DE HAARD, Johannes Joseph Wilhelmus, 't Zwint 1, NL-4436 NA Oudelande, NL
WEISS, Robert Anthony, Division of Infection and Immunity University College London 46 Cleveland Street, London W1T 4JF, GB
TEMPERTON, Nigel James, 25 Tulip Tree Close Tonbridge, Kent TN9 2SJ, GB
SAELENS, Xavier, Sportstraat 18, B-8900 Ieper, BE
SCHEPENS, Bert, Luchterenkerkweg 148, B-9031 Drongen, BE
SZYROKI, Alexander, Kettingstraat 11 bus 101, B-9000 Gent, BE
HARMSEN, Michael Marie, Roskamstraat 26, NL-1381 AM Weesp, NL

(11) **2 285 437** (51) ***A61M 5/00***
(72) SHAW, Thomas, J., 5310 Buena Vista Frisco, TX 75034, US
SMALL, Mark, 725 Bolivar, Denton, TX 76201, US
ZHU, Ni, 4408 Brigade Ct., Plano TX 75024, US

(11) **2 286 041** (51) ***E04B 7/02***
(72) Ingham, Martin, Harwood Grange Stitch Mi Lane Harwood, Bolton BL2 4JA, GB

(11) **2 286 133** (51) ***F16L 27/10***
(72) CHAHINE, Paul, 4765 Paran Valley NW, Atlanta, GA 30327, US
LEIN, Gerhard, Im Kloth 25a Palmbach, 76228 Karlsruhe, DE
JANSSEN, Rolf, 977 Ralph Mcgill Blvd., Atlanta, GA 30306, US

(11) **2 286 350** (51) ***G06F 17/21***
(72) GOUD, Corneil, John, 79136 Orchard Line, Goderich, Ontario N7A 3X8, CA
WILLIAMS, Roland, Emlyn, 1001 Arlington Way, Martinez CA 94553, US
TEMPLETON-STEADMAN, William, James, 8 Highcroft Road, Felden Herts HP3 0BU, GB

(11) **2 286 421** (51) ***H01F 7/02***
(72) VOEGELI, Otto, 15650 Vineyard Blvd Ste A, Morgan Hill CA 95037 - 7107, US

(11) **2 286 745** (51) ***A61B 17/3203***
(72) Kojima, Hideki, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Sugimura, Shigeo, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ono, Yasuhiro, c/o SEIKO EPSON CORPORATION 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(11) **2 286 815** (51) ***A61K 31/4458***
(72) Bettman, Marie J, 206 Denwood Trail, Clayton, OH 45315, US
Hensley, Dan L, 7129 Chatlake Drive, Huber Heights, OH 45424, US
Percel, Phillip J, 1722 North Sayers Road, Troy, OH 45373, US
Venkatesh, Gopi M, 780 Waldsmith, Vandalia, OH 10337, US
Vishnupad, Krishna S, 1458 Clear Brook Drive, Dayton, OH 45440, US

(11) **2 286 860** (51) ***A61M 15/00***
(72) Goede, Joachim, Gleiwitzer Strasse 23, 63457 Hanau, DE
Herder, Martin, Westring 31, 63110 Rodgau, DE
Lange, Karl-Heinz, Dobergstrasse 112, 32257 Bunde, DE
Irngartinger, Meike, Hauensteinstrasse 64, 79713 Bad Säckingen, DE

(11) **2 287 114** (51) ***C01B 13/11***
(72) Tabata, Yoichiro, Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku , Tokyo 108-0073, JP
Okihara, Yujiro, Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ishikawa, Masayuki, Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Saitsu, Tetsuya, Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Yotsumoto, Hatsuo, Toshiba Mitsubishi-Electric Industrial Systems Corporation 13-16, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

(11) **2 287 217** (51) ***C08F 220/18***
(72) Frank, Albert, Pärdendyckweg 47, 46509 Xanten, DE
Nagelsdiek, René, Schmidtskamp 8, 46499 Hamminkeln, DE

Omeis, Jürgen, Wiesental 35, 46286 Dorsten, DE
Göbelt, Bernd, Ginsterweg 20, 46487 Wesel, DE
Jaunky, Wojciech, Im Brüggemannsfeld 10, 46485 Wesel, DE

(11) **2 287 259** (51) ***C09D 167/08***
(72) Vijayendran, Bhima, R., 5924 Brigids Close Drive, Dublin, OH 43017, US
King, Jerry, L., 125 W. 7th Street, Williamstown, West Virginia 26187, US
Mitchell, Katherine, P., 10165 Wellington Drive, Pickerington, OH 43147, US
Clingerman, Michael, C., 5315 Carina Court, Hilliard, OH 43026, US
Cafmeyer, Jeffrey, T., 492 Waring Way, Columbus, OH 43213, US

(11) **2 287 606** (51) ***G01N 33/50***
(72) Rosenfeld, Rakefet, 112 Rimon Street, 71908 Maccabim, IL
Samokovlisky, Albena, 20/1 Mikve Israel Street, 77644 Ashdod, IL
Maya, Ruth, Bosmat 4 B´, 73142 Shoham, IL
Yakir, Yeshayahu, HaRav Nissim 14, 75258 Rishon LeZion, IL
Landstein, Dorit, P.O. Box 219, 60946 Moshav Bitzaron, IL
Zalle, Noa, Mahane Adi 406, 89550 Mahane Adi, IL
Aloni, Ronny, 33 Ilanot Street, 34324 Haifa, IL

(11) **2 287 706** (51) ***G06F 3/02***
(72) Skillman, Peter, 827 Sunset Drive, San Carlos, CA 94070, US
Yurochko, Michael, 15289 Top of the Hill Rd., Los Gatos, CA 95032, US
Zarnowitz, Arthur, 162 Fairlawn Avenue, San Jose, CA 95125, US

(11) **2 287 830** (51) ***G09G 3/34***
(72) Shin, Seong-Sik, D-2601 Michelan Sherville, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Seo, 301-1504 Shinyeongtong Hyunday Town, No. 868, Banwolri, Taeaneub, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-Suk, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jun, Tae-Jong, Sangloksu-605, No. 7-1, Nongseo-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-Young, No. 66-200, Jangwl2-dong, Seongbuk-gu, Seoul, KR

(11) **2 287 930** (51) ***H01L 33/40***
(72) Slater, David, B., JR., 6424 Cape Charles Drive, Raleigh, NC 27617, US
Williams, Bradley, E., 209 Stoneleigh Drive, Cary, NC 27511, US
Andrews, Peter, S., 221 Continental Drive, Durham, NC 27712, US
Edmond, John, A., 1517 Colvard Farms Road, Durham, NC 27713, US
Allen, Scott, T., 2740 Weaver Hill Drive, Apex, NC 27502, US
Bharathan, Jayesh, 5075 Yaple Avenue, Santa Barbara, CA 93111-1839, US

(11) **2 288 510** (51) ***B60K 25/06***
(72) SVENSSON, Martin, c/o Eriksson, 2 tr. Vanadisvägen 1, S-113 46 Stockholm, SE
BRÄNNSTRÖM, Anders, Båtbyggargatan 68, S-120 69 Stockholm, SE

(11) **2 288 554** (51) ***B65D 50/04***
(72) GELARDI, John, A., 7517 Tynewind Drive, Wake Forest NC 27587, US
LOFTIN, Caleb, S., 4500 Manor Village Way Apt. 113, Raleigh, NC 27612, US

(11) **2 288 594** (51) ***C07D 211/96***
(72) DEHMLOW, Henrietta, Albert-Richter-Strasse 2, 79540 Loerrach, DE
OBST SANDER, Ulrike, Therwilerstrasse 41, CH-4153 Reinach BL, CH
SCHULZ-GASCH, Tanja, Baselweg 7, 4417 Ziefen, CH
WRIGHT, Matthew, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH

(11) **2 288 965** (51) ***G03F 7/42***
(72) COOPER, Emanuel, 25 Atherstone Road, Scarsdale NY 10583, US
CISSELL, Julie, 1111 Post Oak Blvd . 407, Houston, TX 77056, US
ZHOU, Renjie, 32 Silvers Lane, Plainsboro NJ 08536, US
KORZENSKI, Michael, B., 110 Woodcrest Lane, Danbury CT 06810, US

(11) **2 289 208** (51) ***H04L 12/28***
(72) HUYNH VAN, Oliver, 150 Rue Des Jonquilles, F-40800 Aire Sur L'Adour, FR
GRAY, Jeffrey, G., 1824 3rd Avenue, Sacramento CA 95818, US

(11) **2 289 424** (51) ***A61B 17/00***
(72) Ewers, Richard C, 1437 W Malvern, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, 26993 Albillo Court, Laguna Niguel, CA 92677, US
Hilal, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, 21861 Michigan Lane, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, 2408 N Louise, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, 1220 Magnolia Avenue, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R. II, 31921 La Subida Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(11) **2 289 430** (51) ***A61B 17/11***
(72) Tacchino, Roberto, Via della Tecnica, 205, I-00144, ROMA, IT
D'Arcangelo, Michele, Via Benedetto Croce, 26, I-00142, ROMA, IT
Kuhns, Jesse J., 3736 Sonoma Ct, Cincinnati, OH 45227, US
Pastorelli, Alessandro, Via Francesco Sivori, 5, I-00136, ROMA, IT
Bilotti, Federico, Via Bernina, 18, I-04011, Aprilia, LATINA, IT

(11) **2 289 581** (51) ***A61M 5/145***
(72) Neer, Charles S., 30 E. Central Parkway Apt. 301, Cincinnati, Ohio 45202, US

(11) **2 289 666** (51) ***B24B 31/00***
(72) Soucy, Ronald R., 47 Summerwood Ridge, Tolland, CT 06084, US
Lafranchise, Richard W., 54 Cedar Court, Sturbridge Massachusetts 01566-1281, US

(11) **2 290 135** (51) ***C30B 23/02***
(72) Flynn, Jeffrey, S., 392 Goshen Road, Litchfield, CT, US
Brandes, George, R., 77 Shane Drive, Southbury, CT 06488, US
Vaudo, Robert, P., 502 Frontgate Drive, Cary, NC 27519, US
Keogh, David, M., 3544 Villanova Avenue, San Diego, CA 92122, US
Xu, Xueping, 23 Dover Road, Westport, CT 06880, US
Landini, Barbara, E., 33 Whip-o-Will Lane, Milford, MA 01757, US

(11) **2 290 136** (51) ***C30B 23/02***
(72) Flynn, Jeffrey, S., 392 Goshen Road, Litchfield, CT, US
Brandes, George, R., 77 Shane Drive, Southbury, CT 06488, US
Vaudo, Robert, P., 502 Frontgate Drive, Cary, NC 27519, US
Keogh, David, M., 3544 Villanova Avenue, San Diego, CA 92122, US
Xu, Xueping, 23 Dover Road, Westport, CT 06880, US
Landini, Barbara, E., 33 Whip-o-Will Lane, Milford, MA 01757, US

(11) **2 290 290** (51) ***F24C 7/00***
(72) Achatz, Dieter, Freisingerstrasse 20, 81673 München, DE
Wickelmaier, Peter, Michaeliburgstrasse 20, 81671 München, DE
Zawadzki, Kamil, Von Grabenreuthstrasse 40a, 81827 München, DE
Pleß, Daniel, Alpspitzstrasse 12, 81673 München, DE

(11) **2 290 299** (51) ***F24F 13/14***
(72) SHIOMI, Shinsuke, c/o GIFU KANABISHI ENGINEERING COMPANY LIMITED, 1-21, Honmachi 4-chome, Nakatsugawa-shi, Gifu 508-0041, JP

(11) **2 290 532** (51) ***G06F 9/44***
(72) Martin, Maurice, 3700 Marina Point Drive Apt 1419, Marina Del Rey, CA 90292, US
Amdour, Leon, 61 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
Brickley, Stephen, 100 22nd Street, No. 3, Hermosa Beach CA 90254, US
Kravets, Alex, 13600 Marina Point Drive, No. 1203, Marina del Rey CA 90292, US
Fan, Brian, 2403 Vanderbilt Lane Apt 6, Redondo Beach, CA 90278, US
Larking, Stuart, 1732 Reed Street, Redondo Beach CA 90278, US
Infante Dominic, 304 Avenida Atezada, Redondo Beach CA 90277, US
Aldama, Paul, 1720 Mateo Ave, La Habra, CA 90631, US

(11) **2 290 594** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Guild, John A., c/a Accenture - 5th floor 1345 Avenue of the Americas, New York, NJ 10105, US
Phillips, Hiraku, 9A Wonderland Avenue, Tamarama NSW, 2026, AU

(11) **2 290 960** (51) ***H04N 5/76***
(72) Willame, Xavier, 98/10 Amyand Park Road Twickenham, Middlesex, TW1 3HH, GB
Bodkin, Nigel, 26 Dedworth Road Windsor, Berkshire, SL4 5AY, GB
James, Nicholas, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
Collins, Ellen Fiona, 8 Arlington Road, Twickenham, Middlesex TW1 2BG, GB
Freeman, Benjamin Jonathan, 4 Beech House Ancastle Green, Henley-on-Thames, Surrey RG9 1UL, GB
Sullivan, Brian Francis, c/o Sky Deutschland AG Medienallée, 26, 85774 Unterföhring, DE

(11) **2 291 132** (51) ***A61B 18/02***
(72) INGLE, Frank, 814 Richardson Ct., Palo Alto CA 94303, US
BENCINI, Robert, F., 1156 Lily Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
KOBLISH, Josef, V., 1568 Partridge Court, Sunnyvale CA 94087, US
WOHLGEMUTH, Jonathan, A., 334 Via Navona, Morgan Hill CA 95037, US
ROCHE, Paul, 1050 Crestview Drive 303, Mountain View CA 94040, US

(11) **2 291 146** (51) ***A61F 2/24***
(72) WILSON, Jonathan, Edward, 11 Pine Island Road, Mattapoisett, MA 02739, US
MAURER, Christopher, William, 2 Bellevue Ave., Wakefield MA 01880, US
PIEMONTE, Thomas, C., 194 Centre Street, Dover MA 02030, US
KIRKER-HEAD, Carl, 39 Hillside Drive, Sturbridge MA 01566, US

(11) **2 291 227** (51) ***A63F 13/12***
(72) KOSTER, Raph, 16396 Avenida Suavidad, San Diego CA 92128, US
DONHAM, John, 12946 Iscoma Street, San Diego CA 92129, US
RILEY, Sean, 7 Leatherwood Way, Irvine CA 92612, US

(11) **2 291 444** (51) ***C08K 3/34***
(72) LI, Frank, 1166 Guanglan Rd. Apt. 20-601 Zhangjiang Pudong, Shanghai 201203, CN
MENG, Jiru, 1800 Cai Lun Rd. ZhangJiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
ZOU, David Xiangping, Apt3-702 235 Jian Zhong Rd, Pudong, Shanghai P.R 201203, CN

(11) **2 291 467** (51) ***C09D 11/00***
(72) JACKSON, Christian, 1202 Ipswich Drive, Wilmington DE 19808, US
BEST, Kevin, J., 537 Erickson Avenue, Hockessin DE 19707, US

(11) **2 291 486** (51) ***C10B 55/00***
(72) MILLER, Douglas, J., 221 Prestwick Drive, Broadview Heights OH 44147- 3094, US
CHANG, Ching-Feng, 19314 Saratoga Trail, Strongsville, OH 44136, US
TOMASEK, Aaron, 803 Belmont Avenue, Wooster, OH 44691, US
SHAO, Richard, L., 12731 North Star Drive, North Royalton, OH 44133, US
LEWIS, Irwin, C., 191 Kendal Drive, Oberlin, OH 44074, US

(11) **2 291 579** (51) ***F01N 3/025***
(72) MIEBACH, Rolf, Königstrasse 36, 50321 Brühl, DE
BROLL, Peter, Hackberg 16, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
SCHRAML, Stephan, Berghausener Strasse 123B, 53639 Königswinter, DE

(11) **2 291 715** (51) ***G03G 21/18***
(72) BATORI Yoshiyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HARA, Nobuyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **2 291 725** (51) ***G06F 3/03***
(72) EISEN, Ori, 6214 E Hillery Drive, Scottsdale AZ 85254, US
PANDICH, Stephen, George, 11518 E. Desert Willow, Scottsdale AZ 85255, US

(11) **2 291 757** (51) ***G06F 15/16***
(72) VENUGOPAL, Prashanth, 550 Battery Street, Apt 810, San Francisco, CA 94111, US
KEAN, Brian, 4778 Wellington Chase Court, Cincinnati OH 45248, US

(11) **2 291 769** (51) ***G06F 17/30***
(72) LJUNGGREN, Andreas, Langseleringen 1, S-162 53 Vällingby, SE
SMITH, Ola, Fatburs Brunnsgata 27, S-118 28 Stockholm, SE
LIND, Helena, Tomtebogatan 6, S-654 63 Karlstad, SE
LIND, Mikael, Kistavägen 19, S-192 67 Sollentuna, SE

(11) **2 291 783** (51) ***G06F 19/00***
(72) NELSON, Gary, Lee, 2100 Sumac Lane, Burnsville, MN 55306, US
LORING, Eric, J., 3240 NW 34th Street, Topeka, KS 66618, US
CHEN, Xia, 7611 Gleason Road, Edina, MN 55439, US
LARSON, Timothy, M., 7870 Bent Tree Circle, Prior Lake, MN 55372, US
NOONAN, Kimberly Susan, 1963 Omega Drive, Shakopee, MN 55379, US

(11) **2 292 003** (51) ***H04N 5/655***
(72) KIM, Byung-Hee, c/o LG ELECTRONICS INC. IP GROUP 19-1 Cheongho-ri Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
KIM, Tae-Gewn, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
KIM, Kyung-Wook, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

(11) **2 292 076** (51) ***H05B 3/28***
(72) MILLEVILLE, Pierre-Henri, 3 rue Grande de Marangis, F-77670 Vernou la Celle, FR
ROUGON, Gilles, 35 rue du 8 Mai 1945, F-77250 Veneux les Sablons, FR
JALMAIN, Isabelle, rue de l'Armoise 19, F-77930 FLEURY-EN-BIERE, FR
BARTHEL, Laurent, 46 rue du Montoir, F-77670 Vernou la Celle, FR

(11) **2 292 179** (51) ***A61C 8/00***
(72) Gahlert, Michael, Theatinerstrasse 1, 80333 München, DE

(11) **2 292 248** (51) ***A61K 38/08***
(72) Bradshaw, Curt W., 12968 Pine Manor Court, San Diego, CA 92129, US
Doppalapudi, Venkata Ramana, 4168 Twilight Ridge, San Diego, CA 92130, US
Lai, Jing-Yu, 3614 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
Rizzo, John, 4150 Chasin St., Oceanside, CA 92056, US

(11) **2 292 429** (51) ***B32B 27/36***
(72) NODA, Atsuko, c/o Unitika Ltd. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
OKUZU, Takayoshi, c/o Unitika Ltd. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
KUWATA, Hideki, c/o Unitika Ltd. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP
YUKI, Kiwamu, c/o Unitika Ltd. 31-3, Ujihinojiri, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP

(11) **2 292 759** (51) ***C12N 15/12***
(72) Corbin, David R., 14453 Brittania Drive, Chesterfiled, MO 63017, US
Romano, Charles P., 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(11) **2 292 869** (51) ***E04F 15/02***
(72) Konzelmann, Karl-Heinz, c/o Kronotec Consulting GmbH Michael-Walz-Gasse 15, 5020 Salzburg, AT

(11) **2 292 876** (51) ***E04H 4/16***
(72) Veloskey, Thomas E., 793 Pebble Beach Drive, San Marcos, CA 92069, US
Hatch, Christopher E., 10251 Vista Sorrento Parkway Suite 250, San Diego, CA 92121-3776, US
Braidic, Kevin J., 7776 Falda Place, Carlsbad, CA 92009, US
Van Etten, Mark D., 31896 Corte Montecito, Temecula, CA 92592, US

(11) **2 292 913** (51) ***F02D 41/00***
(72) Shutty, John, 6899 Langle Ct. Clarkston, Michigan, DE 48346, US
Joergl, Volker, Primelweg 6, 2384 Breitenfurt, AT
Müller, Volker, Mainzer Strasse 52a, 55218 Ingelheim, DE

(11) **2 293 086** (51) ***G01R 1/067***
(72) Petersen, Dirch Hjort, Vangedevej 162B, 2870 Dyssegard, DK

(11) **2 293 121** (51) ***G02B 1/11***
(72) Takahashi, Hidetoshi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Iida, Fumihiko, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Kiso, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Nomura, Yu, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Tazawa, Hiroshi, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP
Nishimura, Ryo, c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075, JP

(11) **2 293 202** (51) ***G06F 17/30***
(72) Boneh, Rami, 355 Troon Court, Loisville CO 80027, US
Biby, Danny, 75 Daniel Liphsitz st Ramat Ganim Gimel, Petach-Tikva 49776, IL
Zoe Eliraz, BOB 1066, Yavniel 15225, IL

(11) **2 293 813** (51) ***A61K 39/29***
(72) BAKER, James, R., Jr., 3997 Holden Drive, Ann Arbor, MI 48103, US
BIELINSKA, Anna, U., 1652 Golden Lane, Ypsilanti, MI 48198, US
MANK, Nicholas J., 1722 Heyward Street, Columbia, SC 29205, US
MAKIDON, Paul, E., 11670 Mason Road, Webberville, MI 48892, US
KNOWLTON, Jessica, A., 1214 South University Avenue 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
BLANCO, Luz, P., 2391 Hickman Rd., Ann Arbor, MI 48105, US
CAO, Zhengyi, 1214 South University Avenue 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
SCOTT, Alison, J., 1214 South University Avenue 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104, US
NIGAVEKAR, Shraddha, S., 101 Omkar, Moreshwar Society 84/2 Baner Road Near Sakal Nagar, Pune 411007 Maharashtra, IN

(11) **2 293 857** (51) ***B01D 15/02***
(72) MARTIN, Christian, 31, route de Strasbourg, F-67390 Artolsheim, FR
PASCAL, René, 5 rue Trottberg, F-68500 Guebwiller, FR

(11) **2 294 179** (51) ***C12N 1/13***
(72) MENDEZ, Michael, Sapphire Energy, Inc. Attn: Legal Department 3115 Merryfield Row, San Diego California 92121, US
BEHNKE, Craig, Sapphire Energy, Inc. Attn: Legal Department 3115 Merryfield Row, San Diego California 92121, US
POON, Yan, Sapphire Energy, Inc. Attn: Legal Department 3115 Merryfield Row, San Diego California 92121, US
LEE, Philip, Sapphire Energy, Inc. Attn: Legal Department 3115 Merryfield Row, San Diego California 92121, US

(11) **2 294 515** (51) ***G06F 15/16***
(72) SIVASUBRAMANIAN, Swaminathan, 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
RICHARDSON, David, R., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US
SCOFIELD, Christopher, L., c/o Amazon Technologies, Inc. 410 Terry Avenue N, Seattle, WA 98109, US
MARSHALL, Bradley, E., 1200 12th Avenue South Suite 1200, Seattle, WA 98144-2734, US

(11) **2 294 692** (51) ***H03K 3/57***
(72) CREWSON, Walter Frederick John, 42 Cove Woods Road, Munsonville, NH 03457, US
LINDHOLM, Mikael Rolf, Härnevi 50, S-745 96 Enköping, SE

(11) **2 294 993** (51) ***A61B 17/32***
(72) Pesce, Robert S., 21 Churchill Drive, Norwood, MA 02062, US
Cook, Shelby, 33 Faiway Lane, Foxboro, MA 02035, US
Dimatteo, Kristian, 25 Carleton Road, Waltham, MA 02451, US
Ranucci, Kevin, 268 Sleepy Hollow Farm RD, Warick, RI 02886-0408, US
Boock, Robert, 802 Mathew Court, No. 208, Braintree MA 02184, US

(11) **2 295 052** (51) ***A61K 31/337***
(72) Norbeck, Daniel W, 43046 N Sheridan Oaks Drive, Antioch, IL 60002, US
Kempf, Dales J, 256 Tyler, Libertyville, IL 60048, US
Leonard, John M, 840 North Lake Shore Drive 2201, Chicago, IL 60611, US
Bertz, Richard J, 511 Clydesdale, New Hope, PA 18938, US

(11) **2 295 056** (51) ***A61K 31/44***
(72) Adelman, Daniel, C., 23 Woodleaf Avenue, Redwood City, CA 94061, US
Silverman, Jeffrey A., 1416 Columbus Avenue, Burlingame, CA 94010, US

(11) **2 295 133** (51) ***B01D 63/02***
(72) Federspiel, William J., 6035 Grafton Street, Pittsburgh Pennsylvania 15206, US
Frankowski, Brian J., 570 Engelman Drive, Imperial Pennsylvania 15126, US
Mack, Brendan C., 2472 Oneida Street, Pasadena California 91107, US
Marley, Scott W., c/o Alung Technologies, Inc. 33 Terminal Way Suite 517A, Pittsbrugh Pennsylvaina 15219, US
Rosenberg, Meir, 27 Burdean Road, Newton Massachusetts 02459-3002, US
Svitek, Robert G., 1923 Wharton Street, Pittsburgh Pennsylvania 15203, US

(11) **2 295 313** (51) ***B62D 25/24***
(72) Pagano, Nadine, Goethestrasse 38, 79331 Teningen, DE
Fleischhauer, Albert, Hauptstrasse 178, 77767 Appenweier , DE
Zipfel, Rainer, Zum Härdle 2, 79206 Breisach, DE
Otto, Peter, Wachtelweg 8d, 22869 Schenefeld, DE
Bodynek Anton, Carl Frey Str. 1, 79288 Gottenheim, DE
Schmidt Gunter, Haslacher Str. 177 A, 79115 Freiburg, DE
Kern Ralf, Lindenstr. 3, 97839 Esselbach 2, DE
Roch Michael, Bergstr. 70, 79268 Bötzingen, DE
Herr Gottfried, In der Gumm 11, 79216 Elzach, DE

(11) **2 295 413** (51) ***C07D 231/56***
(72) Binch, Hayley, 2 Orchard Way, Harwell, Oxon, OX11 0L Q, GB
Brenchley, Guy, 12 Boucher Close, Grove Wantage, Oxon, OX12 0NE, GB
Golec, Julian, M., C., Garden House Woolstone, Faringdon, OX SN7 7QL, GB
Knegtel, Ronald, 92 Andersey Way, Abingdon, Oxon Northwest, OX145, GB
Mortimore, Michael, Walrus House, 156 The Hill, Burford, Oxfordshire OX18 4QY, GB
Patel, Sanjay, 2 Alder Close, Abingdon, Oxon, OX14 1YG, GB
Rutherford, Alistair, 11 Reade Avenue, Abingdon, Oxfordshire OX14 34E, GB

(11) **2 295 621** (51) ***D02G 1/06***
(72) Egbers, Johann, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Am Weihersbach 27, 91074, Herzogenaurach, DE
Junginger, Uwe, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Heckenweg 5a, 91217, Hersbruck, DE
Mümmler, Jürgen, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Am Anger 12, 91096, Möhrendorf, DE
Schmid, Günter, Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG Hartstraße 9, 90475, Nürnberg, DE

(11) **2 295 930** (51) ***G01B 11/24***
(72) TAKAHASHI, Eiji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SAKODA, Naokazu, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(11) **2 295 976** (51) ***G01N 33/574***
(72) Murray, Graeme, Ian, 74 Morningfield Road, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 4AQ, GB
Telfer, Colin, Matheson, Aerogen Ltd. IDA Business Park Dangan, Galway, IE
Melvin, William, Thomas, 5 Deeside Park, Aberdeen, Aberdeenshire AB15 7PQ, GB

(11) **2 296 310** (51) ***H04L 12/18***
(72) Menzies, Rupert, Thales Holdings UK Plc, The Bourne Business Park, 2 Dashwood Lang Road, Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
Pritchard, Ben, c/o Thales Research & Technology UK Ltd. Worton Drive Wroton Grange, Reading Berkshire RG2 0SB, GB

(11) **2 296 461** (51) ***A01N 25/00***
(72) HOLLIS, Shannon, 115 Hale Court, Delaware OH 43015, US
MCDONALD, Casey, 8039 Fairway Drive, Colombus, OH 43235, US
RADER, Jason, 13868 Watkins Road, Marysville OH 43040, US

(11) **2 296 491** (51) ***A23L 1/01***
(72) CANTLEY, Catherine, Sarah, 2400 Powderhorn Drive, Plano, TX 75025, US
DESAI, Pravin, Maganlal, 3203 Willow Ridge Trail, Carrollton, TX 75007, US
MICHEL, Enrique, 18727 Flatstone Court, Dallas, TX 75252, US
RAO, V.N., Mohan, 3609 Whitehaven Drive, Plano, TX 75093, US
VINDIOLA, George, 6015 Bryan Parkway, Dallas, TX 75206, US

(11) **2 296 534** (51) ***A61B 5/00***
(72) JAMPALA, Hemant, Jains Ashraya PH-3 No. 199 Arcot Road Block-2 C1 Virugambakkam Chennai, Tamilnadv 600 092, IN
KROGH, Ross, G., 8091 Breckenridge Drive, Long Grove IL 60047, US
FENG, David, Q., 4079 Westridge Drive, Mason OH 45040, US
MUELLER, Donn, C., 6839 Lexington Park Boulevard, Mason OH 45040, US
NIKLEWSKI, Paul, J., 3727 Hyde Park Avenue, Cincinnati OH 45209, US

(11) **2 296 608** (51) ***A61K 8/03***
(72) IVANOVA, Katya, Unilever R&D Port Sunlight Quarry Road East Bebington Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SHAW, Hannah, Elizabeth, 13 Dunsby Close Clifton, Notthingham NG11 8BX, GB

(11) **2 296 936** (51) ***B60N 2/015***
(72) MÜLLER, Peter, Triftstrasse 3, 67686 Mackenbach, DE
KREUELS, Olaf, Jacobistrasse 53, 66482 Zweibrücken, DE
HABER, Stefan, Kreuzweg 36, 66955 Pirmasens, DE
WINDECKER, Volker, Am Schimmelberg 18, 67729 Sippersfeld, DE
SCHMITT, Denise, Mannheimer Strasse 101, 68519 Viernheim, DE

(11) **2 296 995** (51) ***B65D 75/32***
(72) SAFARIK, Kristy, L., 1962 W. Diversey ¤1, Chicago, IL 60614, US

(11) **2 297 113** (51) ***C07D 233/60***
(72) ALLEGRETTI, Paul, 601 Justice Drive, Fort Collins CO 80526, US
CHOI, Seok-ki, 1815 Pauline Boulevard Unit 4, Ann Arbor MI 48103, US
FATHEREE, Paul, R., 921 Minnesota Street, San Francisco CA 94107, US
GENDRON, Roland, 345 Franconia Street, San Francisco CA 94110, US
MCKINNELL, Robert, Murray, 321 Poplar Avenue, Milbrae, CA 94030, US

(11) **2 297 142** (51) ***C07D 413/14***
(72) DEWDNEY, Nolan, James, 14595 Horseshoe Drive, Saratoga California 95070, US
KONDRU, Rama, K., 33 Gatheringhill Court, Morris Plains New Jersey 07950, US
LOE, Bradley, E., 154 Stockton Avenue, Santa Cruz California 95060, US
LOU, Yan, 254 Forest Avenue, Glen Ridge New Jersey 07028, US
MCINTOSH, Joel, 540 Fremont Avenue, Pacifica California 94044, US
OWENS, Timothy, D., 201 Marin Boulevard 411, Jersey City New Jersey 07302, US
SOTH, Michael, 10 Hillview Terrace, Glen Rock New Jersey 07452, US

(11) **2 297 322** (51) ***C12N 15/11***
(72) COREY, David, R., 4516 South Versaille Ave, Dallas, TX 75202, US

YOUNGER, Scott, T., University of Texas Southwestern Medical Center Department of Biochemistry 5323 Harry Hines Blvd, Dallas, TX 75390, US

(11) **2 297 471** (51) ***F16B 11/00***
(72) KLEIN, Timothy, 511 North 25th Street, St. Joseph, Missouri 64501, US
POURLADIAN, Bamdad, 4226 Oakland Circle, St. Joseph Missouri 64506, US

(11) **2 297 514** (51) ***F21V 9/00***
(72) RAMER, David, P., 2508 Charlestown Lane, Reston VA 20191, US

(11) **2 297 550** (51) ***G01C 21/36***
(72) WINKLER, Marcus, c/o IP Creation Oosterdoksstrat 114, 1011 DK Amsterdam, NL
MIKSA, Krzysztof, ul. Dyngusowa 2, PL-90 280 Lodz, PL

(11) **2 297 552** (51) ***G01F 1/74***
(72) BIERWEILER, Thomas, Fleckensteiner Weg 3, 76297 Stutensee, DE
ENS, Wolfgang, Keplerstrasse 5, 76351 Linkenheim, DE
LENZ, Henning, Hübschstrasse 11, 76135 Karlsruhe, DE

(11) **2 297 648** (51) ***G06F 15/173***
(72) SHAH, Hemal, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
CHRISTENSEN, David, 78 Toulon Ave., Foothill Ranch CA 92610, US
MCDANIEL, Scott, S., 18672 Peppertree Drive, Villa Park CA 92861, US

(11) **2 297 980** (51) ***H04W 4/00***
(72) MEHTA, Neelesh, B., Plot No. 38 Hal Colony 8-7-160/1 Old Bowenpally, Secunderabad 500 011, IN
TEO, Koon, Hoo, 4232 Lexington Ridge, Lexington MA 02421, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore St. Apt 616, Cambridge MA 02141, US
PUN, Man-On, 31 river CT 1104, Jersey City, NJ 07310, US
VINOKUR, Gennadiy, V., 26 Lions Lane, Salem MA 01970, US

(11) **2 298 179** (51) ***A61B 17/04***
(72) McDevitt, Dennis, 9118 Club Hill Drive, Raleigh, NC 27617, US
Halbrecht, Jeffrey, 2100 Webster St, Ste 331, San Francisco CA 94115, US

(11) **2 298 254** (51) ***A61F 9/008***
(72) Bendett, Mark, 7053 NE 137th st, Kirkland WA 98034, US
Bischoff, Mark, Im Krähmer 12, 07749 Jena, DE
Gerlach, Mario, Janow-Podlaski-Strasse 31, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Mühlhoff, Dirk, Am Mönchenberge 2, 07751 Jena, DE

(11) **2 298 263** (51) ***A61G 7/00***
(72) Vogel, John D, 11033 West Grandview Drive, Columbus, IN 47201, US
Hanson, Thomas, W, 265 Albright Drive, Loveland, OH 45140, US
Crandall, Craig, 114 East County Road 500 South, Greensburg, IN 47240, US
Kummer, Joseph A., 8195 Lakevalley Drive, Cincinnati OH 45247, US
Frondorf, Mike, 333 Farmington Drive, Lakeside Park, KY 41017, US
Lubbers, David, P, 6233 Elmhill Court, Cincinatti, OH 45248, US
Kappeler, Ron, P, 2516 East County Road 1150 North, Batesville, IN 47006, US
Wilson, Bradley, T, 236 Winding Way, Batesville, IN 47006, US
Metz, Darell, L, 9428 North State Road 129, Batesville, IN 47006, US
Smith, Doug, K, 30 Valley Drive, Batesville, IN 47006, US
Ruschke, Jeffrey, A, 24182 Memorial Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
Vodzak, John, -, deceased, US
Stratman, Terry, J, 840 West Laguna Court, Villa Hills, KY 41017, US
Oberhaus, Eric, W, 6331 Bach Drive, West Chester, OH 45069, US

(11) **2 298 379** (51) ***A61M 1/36***
(72) Wariar, Ramesh, 11036 Nassau Circle NE, Blaine MN 55449-5489, US
Han, James, 3203 Jasmine Court, Crystal Lake, Illinois 60012, US
Lamberson, George, 3422 Ellington Way, New Port Richey, Florida 34655, US
Hartranft, Thomas, 2658 Meadowwood Drive, Clearwater, Florida 33761, US
Falkvall, Thore, Thorildsgatan 2, S-S-25440 Helsingborg, SE

(11) **2 298 443** (51) ***B01J 21/18***
(72) OZAKI Jun-ichi, c/o National University Corporation Gunma University 5-1 Tenjin-cho 1-chome, Kiryu-shi Gunma 376-0052, JP
SAITO Kazuo, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Ono-dai Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
MORIYA Shogo, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Ono-dai Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
IIDA Kyosuke, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Ono-dai Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KISHIMOTO Takeaki, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Ono-dai Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
MIYATA Seizo, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Ono-dai Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
MASAHARU Oshima, c/o Nisshinbo Holdings Inc. 1-2-3 Ono-dai Midori-ku, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP

(11) **2 298 790** (51) ***C07K 7/08***
(72) Hill, Jason, 41 Woodbine Terrace, Auburndale, MA 02466, US
Parr, Ian, 29 Oak Road, Medford, MA 02155, US
Morytko, Michael, 1296 Worcester Road, 2510, Framingham, 01701, US
Siedlecki, Jim, 99 Winn Street, Burlington, MA 01803, US
Yu, Xiang Yang, 47 Harjean Road, Billerica, MA 01821, US
Silverman, Jared, 26 Loveland Road, Brookline, MA 02445, US
Keith, Dennis, 19 Jacob Road, Belmont, MA 02478, US
Finn, John, 523 Lynwood Drive, Encinitas, CA 92024, US
Christensen, Dale J., 203 Woodside Glen Place, Cary, NC 27519, US
Lazarova, Tsvetelina, 32 Parkway Road, Brookline, MA 02146, US
Watson, Alan D., 13 Cider Mill Lane, Lexington, MA 02421, US
Zhang, Yanzhi, 42 Hound Pack Circle, East Walpole, MA 02032, US

(11) **2 298 931** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Wittwer, Carl T., 3479 Crestwood Drive , Salt Lake City, UT 84109, US
Ririe, Kirk M., 1364 Kristie Lane, Salt Lake City, UT 84108, US

(11) **2 299 025** (51) ***E04F 13/08***
(72) Längle, Oswin, Schulgasse 46, 6850 Dornbirn, AT

(11) **2 299 268** (51) ***G01N 33/53***
(72) Katze, Michael, 3012 East Yesler Way, Seattle, WA 98122, US
Bumgarner, Roger, 19116 64th Ct. NE, Kenmore, WA 98028, US
Smit, Mariya, 200 West Mercer Street Suite E-412, Seattle, WA 98119, US
Rosenberg, Gary, 24 Huntigten Dr., Danbury, CT 06811, US

(11) **2 299 381** (51) ***G06F 21/20***
(72) Chaudri, Imran, c/o Apple Inc. MS 302-1NS 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Ording, Bas, 44 Newburg Street, San Francisco, CA 94131, US
Anzures, Freddy A., 555 Pierce Street, Apt. 102, San Francisco, CA 94117, US
Van Os, Marcel, 165 Elsie Street, San Francisco, CA 94110, US
Forstall, Scott, 329 Martens Way, Mountain View, CA 94040, US
Christie, Greg, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
Lemay, Stephen O., 735 Kirkham Street, San Francisco, CA 94122, US

(11) **2 299 398** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Hartman, Peri, 417 Prospect Street, Seattle Washington 98109, US
Kaphan, Shel, 7748 32nd Avenue N.E., Seattle Washington 98115, US
Bezos, Jeffrey P., c/o Amazon.Com, Inc. 1516 Second Avenue, Seattle Washington 98101, US
Spiegel, Joel, 14026 227th Avenue Northeast, Woodinville Washington 98072, US

(11) **2 299 523** (51) ***H01M 2/26***
(72) TOZUKA, Kazuhide, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
TSUTSUMI, Masakazu, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
OKAMOTO, Katsuhiko, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
TANAKA, Yoshinori, 16, Shimosekiryu-cho, Murasakino, Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto 6038213, JP
YOSHITAKE, Shinsuke, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
SASAKI, Takeshi, c/o GS Yuasa Corporation 1 Inobaba-cho Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP

(11) **2 299 525** (51) ***H01M 4/58***
(72) SAKAI, Maiko, 2-13-10-306, Amakubo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
IMANARI, Yuichiro, 2-13-10-401 Amakubo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, 2-13-1-3-101 Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP

(11) **2 299 570** (51) ***H02M 1/32***
(72) Coley, William Hall, 204 Jaslie Drive, Cary, North Carolina 27518, US
Matthews, Kurk David, 1999 Camino de los Robles, Menlo Park, California 94025, US

(11) **2 299 585** (51) ***H02N 1/00***
(72) Heim, Jonathon R., 61 Clarendon Road, Pacifica, CA 94044, US

Pelrine, Ronald E., 802 Owl Drivet, Louisville, CO 80027, US
Kornbluh, Roy David, 260 Palo Alto Drive, Palo Alto, CA 94301, US
Eckerle, Joseph S., Star Route Box 20, Redwood City, CA 94025, US
Rosenthal, Marcus, 796 Linda Mar Blvd, Pacifica, CA 94044, US
Heydt, Richard P., 1090 Guinda Street, Palo Alto, CA 94301, US

(11) **2 299 821** (51) ***A01N 43/42***
(72) WISHART, Neil, 406 Sterling Road, Jefferson MA 01522, US
ARGIRIADI, Maria, A., 273 Main Street, Wayland MA 01778, US
CALDERWOOD, David, J., 4 McCarthy Circle, Framingham MA 01702, US
ERICSSON, Anna, M., 16 Venus Drive, Shrewsbury MA 01545, US
FIAMENGO, Bryan, A., 57 Pond Street, Watertown MA 02472, US
FRANK, Kristine, E., 8 Pinewood Lane, Worcester MA 01609, US
FRIEDMAN, Michael, 27 Mechanic Street, Newton MA 02464, US
GEORGE, Dawn, M., 9 Pond Lane, Charlton MA 01507, US
GOEDKEN, Eric, R., 105 Hillcroft Avenue, Worcester MA 01606, US
JOSEPHSOHN, Nathan, S., 217 West Springfield 4, Boston MA 02118, US
LI, Biqin, C., 10 Kendall Drive, Northborough MA 01532, US
MORYTKO, Michael, J., 1296 Worcester Road 2510, Framingham MA 01701, US
STEWART, Kent, D., 4715 Kings Way N., Gurnee IL 60031, US
VOSS, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury Street, Holden MA 01520, US
WALLACE, Grier, A., 204 Chace Hill Road, Sterling MA 01564, US
WANG, Lu, 14 Stratton Way, Northborough MA 01532, US
WOLLER, Kevin, R., 1072 Joy Court, Anitoch IL 60002, US

(11) **2 299 931** (51) ***A61F 2/06***
(72) GANPATH, Raj, P., 1154 Morse Avenue, Appt. 102, Sunnyvale CA 94089, US
ROSENBERG, Craig, P.O. Box 50938, Palo Alto CA 94303, US
LLAMIDO, Sherwin, 6584 Cedar Blvd., Newark CA 94560, US
HERBOWY, Steven, L., 3753 Nathan Way, Palo Alto CA 94303, US
EVANS, Michael, A., 145 Tasso Road, Palo Alto CA 94301, US
HOWELL, Thomas, 567 Homer Avenue, Palo Alto CA 94301, US
TAYLOR, Charles, S., 4380 26th Street, San Francisco CA 94131, US
RAO, K.t., Venkateswara, 6254 Grand Oak Way, San Jose CA 95135, US
LEE, Amy, 202 W. Eaglewood Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 299 933** (51) ***A61F 2/06***
(72) EVANS, Michael A., 145 Tasso Road, Palo Alto California 94301, US
TZVETANOV, Ivan, 4465 Grover Dr., Fremont, CA 94536, US
HERBOWY, Steven L., 3753 Nathan Way, Palo Alto California 94303, US
GANPATH, Raj P., 1154 Morse Avenue, Apt. 102, Sunnyvale, CA 94089, US
LEE, Amy, 202 West Eaglewood Ave., Sunnyvale California 94085, US
KUMAR, Anant, 480 N McClurg Ct., Apt. 1016, Chicago, IL 60611, US
WATANABE, Gwendolyn A., 1134 Parkington Ave., Sunnyvale California 94087, US
RAO, K.T. Venkateswara, 6254 Grand Oak Way, San Jose California 95135, US

(11) **2 299 992** (51) ***A61K 31/135***
(72) FRENKEL, Anton, Shlomo Hameleh 2/20, Netanya 42268, IL
BEN-DAVID, Ronen, Harav Yana st. 3, Netanya, IL

(11) **2 299 995** (51) ***A61K 31/155***
(72) HARDER, Achim, Europa Ring 54, 51109 Köln, DE
NERGER, Dittmar, 167 Lane 1038 Hua Shan Road, Shanghai 200050, CN
BACH, Thomas, Berghauserstrasse 18, 42349 Wuppertal, DE
KANIKANTI , Venkata - Rangarao, Quettinger Str . 24a, 51381 Leverkusen, DE
KUJANEK, Richard, Scheuermühlenstrasse 10, 51147 Köln, DE

(11) **2 300 005** (51) ***A61K 31/44***
(72) ROXAS-DUNCAN, Virginia, I., U.S. Army Medical Research And Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
SMITH, Leonard, A., U.S. Army Medical Research And Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
GUL, Nizamettin, U.S. Army Medical Research And Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
CARDELLINA, John, H., II, U.S. Army Medical Research And Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
VIEIRA, Rebecca, C., U.S. Army Medical Research And Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
ENSEL, Susan, M., U.S. Army Medical Research And Materiel Command 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
YANG, David, C.H., Georgetown University 37th And O Streets NW, Washington, DC 20057, US
ENYEDY, Istvan, J., 15 Lyman Road, Milton Massachusetts 02186, US
DAKSHANAMURTHY, Sivanesan, Lombardi Comprehensive Cancer Center New Research Building, E401/W225 3970 Reservoir Rd, NW, Washington, DC 20057, US
SHAH, Salimuddin, 4000 Reservoir Road, NW Suite 120 Building D Georgetown University medical Center, Washington, DC 20057, US

(11) **2 300 198** (51) ***B24B 13/005***
(72) SAVOIE, Marc, Am Deutschherrenberg 15a, 35578 Wetzlar, DE
SCHÄFER, Holger, Neuer Weg 3, 35789 Weilmünster, DE
WALLENDORF, Steffen, Heide 20, 35398 Giessen Kleinlinden, DE
JOST, Peter, Zum Scheidtfeld 3, 35644 Hohenahr / Mudersbach, DE
WAGNER, Jochen, Am Dieland 15, 35649 Bischoffen, DE

(11) **2 300 386** (51) ***C03C 13/00***
(72) CANGEMI, Michael, J., 5337 Sunflower Dr., Canandaigua, NY 14424, US
SCHREIBER, Horst, 34 South Goodman Street 402, Rochester NY 14607, US
WANG, Jue, 47 Princeton Lane, Fairport NY 14450, US

(11) **2 300 706** (51) ***F03B 13/14***
(72) SIRSETH, Thorbjøm, Postboks 3053, 5825 BERGEN, NO

(11) **2 300 873** (51) ***G02F 1/167***
(72) MARGUTTI, Simona, Albtorplatz 3, 72764 Reutlingen, DE
ROTHFUSS, Florian, Steiermärkerstrasse 106, 70469 Stuttgart, DE
RATH, Karola, Robert-Schneider-Strasse 1, 64289 Darmstadt, DE
VOIGT, Simon, Reinsburgstrasse 86, 70178 Stuttgart, DE

(11) **2 301 087** (51) ***H01L 33/00***
(72) HAASE, Michael, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MILLER, Thomas, J., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., The Grange, 06-01, 3 Grange Garden, Singapore 249633, SG
KELLEY, Tommie, W., 3m Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEATHERDALE, Catherine, A., 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **2 301 166** (51) ***H04B 7/00***
(72) IBRAHIM, Brima, 21 Stone Pine, Aliso Viejo CA 92656, US
HAYES, Raymond, 110 Regent Drive, Los Gatos CA 95032, US
KARAOGUZ, Jeyhan, 15 Petria, Irvine CA 92606, US
WALLEY, John, 11 Tranquility Place, Ladera Ranch CA 92694, US
SAISHANKAR, Nandagopalan, 12105 Darkwood Rd., San Diego CA 92129, US
HULVEY, Robert, 602 N. Irena Ave., Redondo Beach CA 90277, US
DING, Shawn, c/o Broadcom Corporation 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
HANSEN, Christopher, 1638 Heron Ave., Sunnyvale CA 94087, US

(11) **2 301 198** (51) ***H04L 12/24***
(72) VASWANI, Raj, 190 Trinity Lane, Portola Valley CA 94028, US
VAN GREUNEN, Jana, C/o Silver Spring Networks Inc. 575 Broadway Street, Redwood City CA 94063, US
SAN FILIPPO, William, E., 13761 La Paloma Road, Los Altos Hills CA 94022, US
HUGHES, Sterling, 34 Uranus Terrace, San Francisco, CA 94114, US

(11) **2 301 444** (51) ***A61B 17/00***
(72) Ewers, Richard C, 1437 W Malvern, Fullerton, CA 92833, US
Brustad, John R, 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, 26993 Albillo Court, Laguna Niguel, CA 92677, US
Halal, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, 21861 Michigan Lane, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, 2408 N Louise, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, 1220 Magnolia Avenue, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R ,II, 31921 La Subida Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(11) **2 301 445** (51) ***A61B 17/00***
(72) Ewers, Richard C, 1437 W Malvern, Fullerton, CA 92833, US

Brustad, John R, 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US
Pingleton, Edward D, 29462 Ridge Road, San Juan Capistrano, CA 92675, US
Hilal, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US
Adlparvar, Payam, 21861 Michigan Lane, Lake Forest, CA 92630, US
Taylor, Scott, 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US
Dulak, Gary R, 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US
Dunn, Michael J, 2408 N Louise, Santa Ana, CA 92706, US
Morales, Norman, 1220 Magnolia Avenue, San Jose, CA 95126, US
Hart, Charles C, 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US
Bowes, Robert R. II, 31921 La Subida Drive, Trabuco Canyon, CA 92679, US

(11) **2 301 459** (51) ***A61B 17/72***
(72) Siravo, Mark, 2917 Sunset Avenue, Norristown, PA 19403, US
Roth, Christoph, A., 971 North Penn Drive, West Chester, PA 19380, US

(11) **2 301 494** (51) ***A61F 13/00***
(72) Reder, Robert, F., 1310 Scott Avenue, Winnetka, IL 60093, US
Goldenheim, Paul, D., 16 Hillside Avenue, Cambridge, MA 02140-3616, US
Kaiko, Robert, F., 10 Norfield Woods Road, Weston, CT 06883, US

(11) **2 301 552** (51) ***A61K 31/70***
(72) Fontoura, Paulo, Oscar Frey Strasse 11, 4059 Basel BS, CH
Garren, Hideki, 571 Georgia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Robinson, William, H., 880 Roble Avenue 2, Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, 1020 Vernier Place, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro Jose, 115 Meadowood Drive, Portola Valley, CA 94028, US
Utz, Paul J., 300 Pasteur Drive CCSR Building, Room 2215-A, Stanford, CA 94035-5166, US

(11) **2 301 553** (51) ***A61K 31/70***
(72) Fontoura, Paulo, Oscar Frey Strasse 11, 4059 Basel BS, CH
Garren, Hideki, 571 Georgia Avenue, Palo Alto,CA94306, US
Robinson, William H., 880 Roble Avenue 2, Menlo Park, CA 94025, US
Steinman, Lawrence, 1020 Vernier Place, Stanford, CA 94305, US
Ruiz, Pedro Jose, 115 Meadowood Drive, Portola Valley, CA 94028, US
Utz, Paul J., 300 Pasteur Drive CCSR Building, Room 2215-A, Stanford, CA 94035-5166, US

(11) **2 301 631** (51) ***A62B 1/14***
(72) Chaumontet, Michael, 54 place de la cluse, 38920 Crolles, FR
Quillard, Christophe, 21, rue Helbronner, 38320 Eybens, FR
Maurice, Alain, 12 route des Etablissements, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Petzl, Paul, Le Fayet, 38530 Barraux, FR

(11) **2 301 694** (51) ***B22F 7/06***
(72) YOON, Tae Sik, 705 SK Apartment matrix Factory 223-28 Sangdaewon-dong Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-705, KR
CHO, Soon Jin, Samsung PI-1G Myeonghakri,dong-myeon Yeongi-gun, Chungcheongnam -do 339-863, KR
CHO, Seung Hyun, 106-1001 Seogang LG Apt. Sinjeong-dong Mapo-gu, Seoul 121-140, KR
LEE, Jae Joon, Room 101 7 Lot 27 Block Gokbanjeong-dong Gwonseon-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR

(11) **2 301 890** (51) ***C01B 25/45***
(72) SAKAI, Maiko, 2-13-10-306 Amakubo Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
IMANARI, Yuichiro, 2-13-10-401 Amakubo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0005, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, 2-13-1-3-101 Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP

(11) **2 301 979** (51) ***C08G 8/10***
(72) Sumner, Charles Edwan Jr., 4280 Orebank Road, Kingsport TN 37664, US
Munjal, Ramsh Chand, 4007 Lakewood Drive, Kingsport, TN 37763, US
O'Meadhra, Ruairi Seosamh, 25 Rue d'Istein, Sierentz, 48 48510, FR
Sink, Chester Wayne, 720 Chippendale Road, Kingsport TN 37660, US
Fauver, Jerry Steven, 5108 Foxwood Lane, Kingsport TN 37664, US
Schisla, Robert Melvin Jr., 4815 Lake Park Court, Kingsport TN 37664, US
Bagrodia, Shriram, 3518 Evershot Drive Midlothian, Virginia 23112 CA 9025, US
Hardin, Tera Jill, 1800 Southside Road, Elizabethton TN 37643, US
Hochstetter, Spencer Erich, c/o Eastman Chemical Company, PO Box 1972 Kingsport TN 37662, US

(11) **2 301 980** (51) ***C08G 8/10***
(72) Sumner, Charles Edwan Jr., 4280 Orebank Road, Kingsport TN 37664, US
Munjal, Ramsh Chand, 4007 Lakewood Drive, Kingsport, TN 37763, US
O'Meadhra, Ruairi Seosamh, 25 Rue d'Istein, Sierentz 48 48510, FR
Sink, Chester Wayne, 720 Chippendale Road, Kingsport TN 37660, US
Fauver, Jerry Steven, 5108 Foxwood Lane, Kingsport TN 37664, US
Schisla, Robert Melvin Jr., 4815 Lake Park Court, Kingsport TN 37664, US
Bagrodia, Shriram, 3518 Evershot Drive, Midlothian Virginia 23112, US
Hardin, Tera Jill, 1800 Southside Road, Elizabethton TN 37643, US
Hochstetter, Spencer Erich, c/o Eastman Chemical Company, PO Box 1972 Kingsport TN 37662, US

(11) **2 302 033** (51) ***C12N 1/36***
(72) Cole, Stewart, 23 bis rue Cécille Dinant, 92140, Clamart, FR
Pym, Alexander S, C/O Institut Pasteur 25-28, rue du Docteur Roux, 75015, Paris, FR
Brosch, Roland, 11, rue de l'Amiral Mouchez, 75013, Paris, FR
Brodin, Priscille, 39, avenue René Coty, 75014, Paris, FR
Majlessi, Laleh, 12, Boulevard Descartes, 78180, Montigny-Le-Bretonneux, FR
Leclerc, Claude, 13, rue de l'Amiral Roussin, 75015, Paris, FR
Demangel, Caroline, 2 bis passage Chanvin, 75013, Paris, FR

(11) **2 302 055** (51) ***C12N 15/11***
(72) Brown, David, 2150 Woodward St., Suite 100, Austin, TX 78744, US
Ford, Lance, 450 Harris Drive, Austin, TX 78737, US
Cheng, Angie, 1215 W. Slaughter Lane, Apt. 525, Austin, TX 78748, US
Jarvis, Rich, 13039 North Hunters Circle, San Antonio, TX 78230, US
Byrom, Mike, 5901 E. Stassney, Apt. 1203, Austin, TX 78744, US
Ovcharenko, Dmitriy, 4020 South industrial Dr., Suite 130, Austin, TX 78744, US
Devroe, Eric, 702 Geyser Ave., Pflugerville, TX 78660, US
Kelnar, Kevin, 201 Primrose Drive, Kyle, TX 78640, US

(11) **2 302 078** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Adams, Thomas, P.O. Box 3092, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Jablonski, Edward, 20748 Elfin Forest Road, Escondido, CA 92029, US

(11) **2 302 488** (51) ***G06F 3/041***
(72) RYU, Siwon, c/o Melfas, Inc 906-913 Star Valley 60-11 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-777, KR
JI, Sangwon, 909-1801 Imaechon Dongshin Apt. 110 Imae-dong Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-798, KR

(11) **2 302 493** (51) ***G06F 3/048***
(72) Marr, Jason Robert, 1247 Townsend Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
Leffert, Akiva Dov, 3632 17th Street, San Francisco, CA 94114, US
Rapp, Peter William, 2014 Shady Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
Weeldreyer, Christopher Douglas, 228 Beverly Drive, San Carlos, CA 94070, US
Capela, Jay Christopher, 322 Palm Street, Santa Cruz, CA 95060, US

(11) **2 302 591** (51) ***G06T 11/60***
(72) Malone, Daniel, R., 24 Lisa Lane, Reading, MA 01867, US
Schowtka, Alexander, K., 52 Montvale Road, Weston, MA 02493, US
Dulaney, Robert, 23 Old Lantern Circle, Paxton, MA 01612, US

(11) **2 302 642** (51) ***G21F 9/28***
(72) Berthouly, Serge, La Tour du Rhône Vieux Village, 26740 Savasse, FR

(11) **2 302 795** (51) ***H03K 17/08***
(72) YASUYUKI, Matsunaga, c/o SANKEN ELECTRIC CO., LTD. 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
KIYOKATSU, Satoh, c/o SANKEN ELECTRIC CO., LTD. 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
KOJI, Ebata, c/o HITACHI, LTD., AUTOMATIVE SYSTEMS 2520, Oaza Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(11) **2 303 252** (51) ***A61K 31/185***
(72) Apomedica pharmazeutische Produkte GmbH, Roseggerkai 3, 8010 Graz, AT
Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel-Strasse 33, 1180 Wien, AT

(11) **2 303 282** (51) ***A61K 31/7004***
(72) LAMPIDIS, Theodore, J., 1475 NW 12th Avenue, Miami, FL 33136, US
KURTOGLU, Metin, 1344 Euclid Ave n°4, Miami Beach, FL 33139, US

(11) **2 303 292** (51) ***A61K 35/34***
(72) HOSODA, Toru, c/o Departments of Anesthesia and Medicine Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School Thorn Building, Room 1317 20 Shattuck St, Boston, MA 02115, US

ANVERSA, Piero, c/o Departments of Anesthesia and Medicine Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School Thorn Building, Room 1317 20 Shattuck St, Boston, MA 02115, US
LERI, Annarosa, c/o Departments of Anesthesia and Medicine Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School Thorn Building, Room 1317 20 Shattuck St, Boston, MA 02115, US
KAJSTURA, Jan, c/o Departments of Anesthesia and Medicine Brigham and Women's Hospital Harvard Medical School Thorn Building, Room 1317 20 Shattuck St, Boston, MA 02115, US

(11) **2 303 440** (51) ***B01D 71/06***
(72) RATTO, Timothy, V., 5341 1/2 Miles Avenue, Oakland California 94618, US
HOLT, Jason, K., 4677 Meade Street Suite 21, Richmond CA 94804, US
SZMODIS, Alan, W., 6380 Hillegass Avenue, Oakland California 94618, US

(11) **2 303 459** (51) ***B02C 2/04***
(72) ERIKSSON, Bengt-Arne, Sveagatan 4, S-233 33 Svedala, SE
GUNNARSSON, Johan, Furuvägen 24 C, S-275 96 Sövde, SE
NORRMAN, Percy, Gamla Bo Alvägen 6, S-24395 Höör, SE

(11) **2 303 565** (51) ***B30B 15/08***
(72) LEV, Mordechai, 6578 Torybrooke Circle, West Bloomfield MI 48323, US
FASTABEND, Mark, Edward, 4709 N. Rockwell Unit 3, Chicago IL 60625, US
HOLVERSON, Erik, A., 4120 Crimson Drive Hoffman Estates, IL 60192, US

(11) **2 303 898** (51) ***C07F 9/30***
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
AUST, Emil Ferdinand, Am Jungstueck 15, 55130 Mainz, DE
BEJAN, Dana, Augusta Strasse 74, 42119 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, Foehrenkamp 3, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

(11) **2 303 902** (51) ***C07F 9/46***
(72) HOGE, Berthold, Bodelschwinghstrasse 85, 33604 Bielefeld, DE
BADER, Anne Julia, Euskirchener Strasse 2, 50937 Koeln, DE
KURSCHEID, Boris, Stralsunder Strasse 21, 51145 Koeln, DE
IGNATYEV, Nikolai (Mykola), Prinzenstrasse 104, 47058 Duisburg, DE
AUST, Emil Ferdinand, Am Jungstueck 15, 55130 Mainz, DE

(11) **2 304 025** (51) ***C12N 15/00***
(72) CHEN, Zhi-ying, 1171 Compass Lane Apt. 116, Foster City California 94404, US
KAY, Mark, A., 565 Casita Way, Los Altos, CA 94022, US

(11) **2 304 276** (51) ***F16H 63/20***
(72) KESEL, Benjamin, Fasanenweg 12, 97944 Boxberg, DE
LENZ, Tobias, Neckarwestheimer Steige 4, 74376 Gemmrigheim, DE
IMHOLZ, Heiko, Maistrasse 11a, 90762 Fuerth, DE
MARX, Thomas, Rieslingweg 12, 74369 Loechgau, DE

(11) **2 304 291** (51) ***F16K 99/00***
(72) GRANSEE, Rainer, Am Eulenrech 14, 55257 Budenheim, DE
SCHAEFFER, Eva, Jakob-Dieterich-Strasse 5, 55118 Mainz, DE
DRESE, Klaus-Stefan, Am Damsberg 82, 55130 Mainz, DE
KRAUS, Silvio, Steile 4, 99734 Nordhausen/OT Hesserode, DE
BAIER, Tobias, Heinrich-Fuhr-Strasse 73, 64287 Darmstadt, DE
SCHMITZ, Felix, Gartenfeldplatz 8, 55118 Mainz, DE

(11) **2 304 464** (51) ***G01S 7/539***
(72) SATHYENDRA, Harsha, M., 5417 Hampshire Drive, Mckinney TX 75070-8650, US

(11) **2 304 521** (51) ***G06F 3/00***
(72) MORLEY, D. Beau, 8 Park Street, Wakefield, MA 01880, US
AFRAM, Andrew J., 19 Billingham Street 2, Somerville, Massachusetts 02144, US
MOON, Hannah Y., 141 W 2nd Street, 301, Boston, MA 02127, US

(11) **2 304 641** (51) ***G06F 21/20***
(72) WÖLFL, Thomas, Wahlenstraße 2, 93047 Regensburg, DE
GRUNDNER, Thomas, Hoppestrasse 11, 93049 Regensburg, DE

(11) **2 304 677** (51) ***G06Q 40/00***
(72) EVANS, James, Douglas, 1925 Chalon Glen Court, Livermore CA 94550, US
GRANUCCI, Nicole, Janine, 1510 25th Street, San Francisco CA 94107, US
VRIHEAS, Carrie, Elaine, 1 San Marcos Avenue, San Francisco CA 94116, US
HAMMAD, Ayman, A., 6981 Corte Mercado, Pleasanton CA 94566, US
SZE, James, Y.C., 12023 Versailles Court, San Diego CA 92128, US

(11) **2 304 684** (51) ***G06T 1/00***
(72) LU, Yan, Microsoft Corporation Lca International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
SUN, Wen, unknown, /, US
WU, Feng, Microsoft Corporation Lca International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
LI, Shipeng, Microsoft Corporation Lca International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(11) **2 305 137** (51) ***A61B 17/072***
(72) Ehrenfels, Karl H., 17 Quell Court, Cheshire, CT 06410, US
Pedros, Roberto, 114 New Street, Seymour, CT 06483, US
Ivanko, David, 4280 Trias Street, San Diego CA 92103, US
Rethy, Csaba L., 303 Pansy Road, Fairfield CT 06430, US
Lehn, Randolph F., 185 Goldbach Drive, Stratford, CT 06614, US
Viola, Frank J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US

(11) **2 305 383** (51) ***B01L 3/00***
(72) Ermantraut, Eugen, Ziegenhainer Oberweg 54, 07749 Jena, DE
Schulz, Torsten, Franz-Kugler-Str. 8, 07749 Jena, DE
Woestemeyer, Anke, Neugasse 36, 07743 Jena, DE

(11) **2 305 629** (51) ***C07C 49/248***
(72) SUGIMOTO, Hachiro, c/o Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University 46-29 Yoshida-Shimoadachi-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
TAKAHASHI, Takashi, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
HIJIKURO, Ichiro, c/o Tokyo Institute of Technology 2-12-1 Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
OKUDA, Michiaki, Hachiro Sugimoto Laboratory of World-Leading Drug Discovery Research Center, Graduate School of Pharmaceutical Sciences Kyoto University, 46-29 Yoshida-Shimoadachi-cho Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP

(11) **2 305 644** (51) ***C07D 211/18***
(72) LI, Jianqi, No.1320 Beijing West Rd., Shanghai 200040, CN
GAO, Kai, Rm 904, No. 128 Shanxi Rd., Nanjing Jiangsu Province 210009, CN
CAI, Wangping, Room 904 No.128, Shanxi Road, Nanjing Jiangsu 210009, CN
ZHENG, Yongyong, No.1111, North Zhong-Shan No.1 Road, Shanghai 200437, CN

(11) **2 305 726** (51) ***C08G 8/10***
(72) Sumner, Charles Edwan Jr., 4280 Orebank Road, Kingsport TN 37664, US
Munjal, Ramsh Chand, 4007 Lakewood Drive, Kingsport, TN 37763, US
O'Meadhra, Ruairi Seosamh, 25 Rue d'Istein, Sierentz, 48 48510, FR
Sink, Chester Wayne, 720 Chippendale Road, Kingsport TN 37660, US
Fauver, Jerry Steven, 5108 Foxwood Lane, Kingsport TN 37664, US
Schisla, Robert Melvin Jr., 4815 Lake Park Court, Kingsport TN 37664, US
Bagrodia, Shriram, 3518 Evershot Drive Midlothian, Virginia 23112, US
Hardin, Tera Jill, 1800 Southside Road, Elizabethton TN 37643, US
Hochstetter, Spencer Erich, c/o Eastman Chemical Company, PO Box 1972 Kingsport TN 37662, US

(11) **2 306 313** (51) ***G06F 9/46***
(72) Hokenek, Erdem, 14434 Reuter Strasse Cir Apt.3, Tampa, FL 33613-3096, US
Moudgill, Mayan, 143 Juniper Hill Road, White Plains New York 10607, US
Dorward, Sean M., 3 Waldron Drive, Martinsville, New Jersey 08836, US

(11) **2 306 323** (51) ***G06F 12/08***
(72) Hill, Mark, c/o STMicroelectronics (Research & Development) Limited Planar House Parkway, Globe Park , Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
Beaumont, John Mark, c/o STMicroelectronics (Research & Development) Limited Planar House Parkway,Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(11) **2 306 354** (51) ***G06F 19/00***
(72) Humeniuk, David P., 3068 Wardall Avenue, Cincinnati Ohio 45211, US

(11) **2 306 893** (51) ***A61B 5/00***
(72) THOES, Bruno, Im Herrschaftsland 21, 66287 Quierschied, DE
MILTNER, Karl, Ernst-Ludwig-Kirchner-Strasse 22, 67227 Frankenthal, DE
HESS, Peter, Theodor-Storm-Strasse 6b, 67551 Worms, DE
IHLE, Günther, Brunnenwiesenweg 5, 69256 Mauer, DE
KOCH, Martin, Georg-August-Zinn-Allee 5, 68519 Viernheim, DE
SCHERER, Jörg, Zillerrieser Strasse 37, 73432 Aalen, DE
SACHERER, Klaus-Dieter, Westring 17, 67281 Kirchheim, DE

PIEGSA, Ralf, Supperstrasse 24a, 70565 Stuttgart, DE

(11) **2 306 962** (51) ***A61K 8/22***
(72) ZAESKA, Vilis, M., 1088 18th Avenue SE, Minneapolis MN 55414, US
ORR, Cindy, L., 11708 Erskin Circle NE, Blaine MN 55449, US
PRATER, Darcy, Lyn, 1529 50th Street NE, Buffalo MN 55313, US
LOCKRIDGE, Jennifer, 518 West Main Street Apt. 1, Madison WI 53703, US

(11) **2 307 075** (51) ***A61M 5/00***
(72) STEFFEN, Thomas, 373 Place d'Youville, Montreal québec H2Y 2B7, CA
BECKMAN, Lorne, 4642, rue Hutchinson, Montreal Québec H3V 3Z9, CA
GIANNITSIOS, Demetrios, 10410-125 Street NW, Edmonton, Alberta T5N 1T2, CA

(11) **2 307 144** (51) ***B02C 4/28***
(72) NICKEL, Alex, Im Stadtsfeld 66, 46282 Dorsten, DE

(11) **2 307 413** (51) ***C07D 471/04***
(72) DEWDNEY, Nolan, James, 14595 Horseshoe Drive, Saratoga California 95070, US
LOU, Yan, 1740 Fallbrook Avenue, San Jose California 95130, US
SJOGREN, Eric, Brian, 442 Dell Avenue, Mountain View California 94043, US
SOTH, Michael, 10 Hillview Terrace, Glen Rock, New Jersey 07452, US

(11) **2 307 434** (51) ***C07H 19/20***
(72) CRETTON-SCOTT, Erika, 5144 Willow Way, Birmingham AL 35242, US
GUPTA, Kusum, 30 Captain Parker Arms Apt. 22, Lexington MA 02421, US
HERNANDEZ-SANTIAGO, Brenda, 129 Pleasant St Apt 10, Arlington MA 02476, US
LARSSON, Marita, 99 Harrington Road, Waltham MA 02452, US

(11) **2 307 565** (51) ***C12Q 1/68***
(72) LITOSH, Vladislav, A., 15610 Wilwood Run, Cypress TX 77433, US
HERSH, Megan, N., C/o 8052 El Rio St., Houston TX 77054, US
STUPI, Brian, P., Buffalo Speedway Apt. 1532, Houston, TX 77025, US
WU, Weidong, 5415 Braesvalley Drive Apartment - 754, Houston, TX 77096, US
METZKER, Michael, L., C/o 8052 El Rio St., Houston TX 77054, US

(11) **2 307 796** (51) ***F21V 9/00***
(72) DONVAL, Ariela, 14 Efrony Street, 48550 Rosh-Ha'ain, IL
NEMET, Boaz, 5 Shtriker Street, 62006 Tel-Aviv, IL
NEVO, Doron, 15 Yaakov Hazan Street, 43563 Ra'anana, IL
ORON, Moshe, 26 Busel Street, 76469 Rehovot, IL

(11) **2 307 835** (51) ***F25J 3/04***
(72) PARSNICK, David, Ross, 69 Hardt Lane, Amherst NY 14226, US
SKARE, Todd, Alan, C/Prado del Rey 101 Chalet n° 33, Pozuelo de Alarcón 28223, ES

(11) **2 307 845** (51) ***F41C 33/02***
(72) GREGORY, Thomas, M., 307 A1 Drive, Belgrade MT 59714, US
YEATES, Eric, M., 2313 W. Great Neck Road 104, Virginia Beach VA 23451, US
COOK, Clifton, L., 9317 W. Pandion Court, Boise ID 83714, US
BUIS III, Charles, E., 1317 Baycliff Drive, Virginia Beach VA 23454, US
KINCAID, Robert, A., 122 Bennett Drive, Bozeman, MT 59715, US

(11) **2 307 859** (51) ***G01F 1/58***
(72) KERROM, Roger, Herman-Albrecht-Strasse 26, 79540 Lörrach, DE
TSCHUDIN, Beat, Krummenrainweg 13, CH-4153 Reinach, CH
HESS, Raphael, Felsenacker 5, CH-4203 Grellingen, CH

(11) **2 308 073** (51) ***H01J 37/147***
(72) SULLIVAN, Neal, T., 39 Cliffview Terrace, Lunenburg, MA 01462, US
TREMSIN, Anton, 1076 Carol Lane Apt. 71, Lafayette, CA 94549, US
DE ROUFFIGNAC, Philippe, 173 Pleasant Street, 308, Cambridge, MA 02138, US
BEAULIEU, David, 16 Fletcher Hill Lane, Groton, MA 01450-2018, US
SAADATMAND, Kourosh, 18 Middle River, Merrimac, MA 01860, US
BACHMAN, Steve, 30 Poppasquash Road, North Attleboro, MA 02760, US
STENTON, Ken, 202 Hilltop Road, Lancaster, MA 01523, US

(11) **2 308 197** (51) ***H04L 12/12***
(72) MYER, Seth, Jamison, c/o Inovus Solar, Inc. 3380 W. Americana Terrace Suite 230, Boise, ID 83706, US
COOPERRIDER, Paul, H., c/o Ming Solar Inc. 300 S 23rd St Ste 101, Boise, ID 83702-4901, US
GONZALEZ, David, c/o Inovus Solar, Inc. 3380 W. Americana Terrace Suite 230, Boise, ID 83706, US

(11) **2 308 222** (51) ***H04M 11/04***
(72) HANSON, James, Edward, c/o Freeport McMoRan Copper & Gold Inc. 333 North Central Avenue, Phoenix AZ 85004, US

(11) **2 308 229** (51) ***H04N 7/015***
(72) NANDY S. K., 67, 4th Main AGO Layout RMV 2nd Stage, Bangalore 560 054 Karnataka, IN
NARAYAN, Ranjani, 67, 4th Main AGO Layout RMV 2nd Stage, Bangalore 560 054 Karnataka, IN
ALLE, Mythri, Plot No. B-7, I.T. Colony R K, Puram Hyderabad 500 035, IN
VARDARAJAN, Keshavan, 3647, 4th Cross, B Block Gayatrinagar, Bangalore 560 021 Karnataka, IN
FELL, Alexander, Im Bockshof 3, 52372 Kreuzau, DE
RAO, Adarsha, Srisha Krupa 11 Cross, Maruthi Extension Navule, Shimoga 577 204 Karnataka, IN
REDDY, Ramesh, H. 10-75, Po Ramayampet Dist:, Medak 502 101 Andhra Pradesh, IN
JOSEPH, Nimmy, Kannat, TC40/1091 Kochar Road Jagathy Thycaud HPO, Trivandrum 695 014 Kerala, IN

(11) **2 308 390** (51) ***A61B 17/072***
(72) Ehrenfels, Karl H., 17 Quell Court, Cheshire, CT 06410, US
Pedros, Roberto, 114 New Street, Seymour, CT 06483, US
Ivanko, David, 4280 Trias Street, San Diego CA 92103, US
Rethy, Csaba L., 303 Pansy Road, Fairfield CT 06430, US
Lehn, Randolph F., 185 Goldbach Drive, Stratford, CT 06614, US
Viola, Frank J., 320 Greatquarter Road, Sandy Hook, CT 06482, US

(11) **2 308 410** (51) ***A61C 8/00***
(72) Hall, Jan, Rosendalsgatan 12, 41680 Gothenburg, SE

(11) **2 308 482** (51) ***A61K 31/165***
(72) Beyreuther, Bettina, Weiherstrasse 6, 40219, Düsseldorf, DE
Stöhr, Thomas, Stokt 149, b-2400 Mol, BE

(11) **2 308 996** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Murphy, Gerald P., 1134 23rd Avenue E, Seattle, WA 98112, US
Boynton, Alton L., 2420 274th Avenue N.E, Redmond, WA 98053, US
Sehgal, Anil, 3971 Campton Court, Dublin, CA 94568, US

(11) **2 309 012** (51) ***C22C 38/00***
(72) Yoshinaga, Naoki, c/o Nippon Steel Corporation Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Hiwatashi, Shunji, c/o Nippon Steel Corporation Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Sakuma, Yasuharu, c/o Nippon Steel Corporation Kimitsu Works 1, Kimitsu, Kimitsu-shi Chiba 299-1141, JP
Itami, Atsushi, c/o Nippon Steel Corporation 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP

(11) **2 309 325** (51) ***G02F 1/39***
(72) Rae, Cameron Francis, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh, St. Andrews, Fife, KY16 9SS, GB
Dunn, Malcolm Harry, School of Physics and Astronomy University of St Andrews North Haugh, St. Andrews, Fife, KY16 9SS, GB
Terry, Jonathan A.C., School of Physics & Astronomy University of St. Andrews North Haugh, St Andrews, KY 16 9SS, GB

(11) **2 309 384** (51) ***G06F 9/44***
(72) Da Silva Morais, Henrique Miguel, 4 Rue Guillame Apollinaire, Appartement 3, 06000 Nice, FR
Ibert, Terence Winfield, 206 NE 126th Ave, Apt 107, Vancouver, WA 98684, US

(11) **2 309 438** (51) ***G06Q 20/00***
(72) Drummond, Jay, Paul, 3205 Roanoke Street, N.W. Massilloon OH 44646, US
Blackson, Dale, c/o Caren Blackson 575 Charles Place, Highland Heights OH 44143, US
Chen, Lillei, 7816 Peachmont Avenue, N.W. North Canton OH 44720, US
Cichon, Bob A., 3717 Mount Vernon, Norton OH 44203, US
Covert, Mark, 8431 West Wadora Circle NW, N.W. Canton OH 44720, US
Lepper, Bradwick, Q., 1130 Apple Grove Street, N.W. North Canton OH 44720, US
Moales, Mark, A., 5162 Bundoran Street, North Canton OH 44720, US
Smith, Mark, D., 1910 Huntng Valley, N.W. North Canton OH 44720, US
Lemley, Robert, J., 1836 S. Old Temple Road, Lorena TX 76655, US
Califf, Micharl, E., Jr., 1101 Kings Mill Road, Normal, IL 61761, US
Joyce, Shawn, D., 3413 Chaparall Drive, Temple TX 75602, US
Moore, Phillip, S., 5109 Live Oak, Waco TX 76710, US
Swingler, Steven, C., 110 Martin Drive, China Spring TZ 76655, US

(11) **2 309 762** (51) ***H04N 13/00***

(72) FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, Raúl, C/ Rafael Pillado Mourelle N°2 Polígono Industrial Río de Janeiro, E-28110 Algete (Madrid), ES
ABELLÓ GARCÍA, Bernardo, C/ Rafael Pillado Mourelle N°2 Polígono Industrial Río de Janeiro, E-28110 Algete (Madrid), ES
GARCIA MÁRQUEZ, José Maria, C/ Rafael Pillado Mourelle N°2 Polígono Industrial Río de Janeiro, E-28110 Algete (Madrid), ES
SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ, Fernando, C/ Rafael Pillado Mourelle N°2 Polígono Industrial Río de Janeiro, E-28110 Algete (Madrid), ES
SOTELO VÁZQUEZ, Miguel Ángel, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
BERGASA PASCUAL, Luis Miguel, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
GARCÍA GARRIDO, Miguel Ángel, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
REVENGA DE TORO, Pedro, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
GAVILÁN VELASCO, Miguel, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
FERNÁNDEZ LLORCA, David, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
PARRA ALONSO, Ignacio, c/o Universidad de Alcalá Departamento de Automática Edificio Politécnico Campus Universitário, s/n, 28871 Alcalá de Henares (Madrid), ES
FERNÁNDEZ ALCANTARILLA, Pablo, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, José Pablo, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
GONZÁLEZ ARROYO, Álvaro, Plaza San Diego s/n, E-28801 Alcalá de Henares (Madrid), ES
CALAVIA REDONDO, David, C/ Nuria 91 - 4° C - 2, E-28034 Madrid, ES
MORENO LÓPEZ, Emiliano, C/ Núñez de Balboa n°31 3° 5, E-28001 Madrid, ES
HERRANZ CABRILLA, Fernando, c/o Escuela Politécnica Campus Universitario Depto. de Automatica Ctra. de Madrid-Barcelona, Km 33,600, 28871 Alcalá de Henares (Madrid), ES

(11) **2 309 972** (51) ***A61K 8/02***

(72) MUNDSCHAU, Stacy Averic, N6448 State Highway 49, Weyauwega Wisconsin 54983, US
WENZEL, Scott W., 1310 Winter Wheat Drive, Neenah Wisconsin 54956, US
FLUGGE-BERENDES, Lisa, Ann, 4717 W. Periwinkle Court, Appleton Wisconsin 54914, US
ARENDT, Jonathan Kyle, W9924 Bonnin Road, New London Wisconsin 54961, US
JOHNSON, Kroy Donald, N112 Horizon Drive, Neenah Wisconsin 54956, US
MINERATH, Bernard J. III, 2301 Vinland Road, Oshkosh Wisconsin 54901, US

(11) **2 309 976** (51) ***A61K 8/98***

(72) BEAULIEU, Martin, 850 Av. de la Cathedrale, Rimouski Quebec G5N 1P2, CA
LOING, Estelle, 780 rue Sutherland, n° 3, Québec, Québec G1R 2Z6, CA
FILLION, Catherine, 3, 7ieme Rue Est, Rimouski Quebec G5L 2H6, CA
DIONNE, Patrice, 1088 Plante, St-Redempteur Quebec G6K 1K4, CA
LAVOIE, Alain, 1044 de Dijon, Sainte-Foy Quebec G1W 4M4, CA
THIBODEAU, Alain, 394 du Brome, St-Augustin-de-Desmaures Quebec G3A 2V8, CA

(11) **2 310 226** (51) ***B60N 2/015***

(72) MÜLLER, Peter, Triftstrasse 3, 67686 Mackenbach, DE
KREUELS, Olaf, Jacobistrasse 53, 66482 Zweibrücken, DE
HABER, Stefan, Kreuzweg 36, 66955 Pirmasens, DE
WINDECKER, Volker, Am Schimmelberg 18, 67729 Sippersfeld, DE
SCHMITT, Denise, Mannheimer Strasse 101, 68519 Viernheim, DE

(11) **2 310 227** (51) ***B60N 2/015***

(72) MÜLLER, Peter, Triftstrasse 3, 67686 Mackenbach, DE
KREUELS, Olaf, Jacobistrasse 53, 66482 Zweibrücken, DE
HABER, Stefan, Kreuzweg 36, 66955 Pirmasens, DE
WINDECKER, Volker, Am Schimmelberg 18, 67729 Sippersfeld, DE
SCHMITT, Denise, Mannheimer Strasse 101, 68519 Viernheim, DE

(11) **2 310 526** (51) ***C12Q 1/68***

(72) HILLMAN, Jeffrey, Daniel, 6424 SW 26th Place, Gainesville, FL 32608, US
JOHN, Manohar, 3019 Beckley Street, Ames, Iowa 50010, US

(11) **2 311 200** (51) ***H04B 7/04***

(72) PAPADOGIANNIS, Agisilaos, Résidence Saint-Exupéry Carrefour Georges Pompidou, F-06560 Valbonne, FR
HARDOUIN, Eric, 38 rue Saint-Lambert, F-75015 Paris, FR
GESBERT, David, Chemin de la Conque Cidex 429 TER, F-06330 ROQUEFORT LES PINS, FR

(11) **2 311 205** (51) ***H04B 10/22***

(72) GOSTIN, Gary, c/o Hewlett-Packard Company 3403 E. Harmony Road Mail Stop 35, Fort Collins, Co 80528, US
TAN, Michael, Renne, Ty, 1501 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US

(11) **2 311 272** (51) ***H04R 25/00***

(72) KASSAYAN, Reza, 61 Parker Avenue, Atherton CA 94027, US
SPIRIDIGLIOZZI, John, 1951 O'Farell Street 304, San Mateo CA 94403, US

(11) **2 311 307** (51) ***A01D 43/073***

(72) Kirk, Kristian, Blichersvej 35, 1st floor, 3000, Helsingør, DK
Blas, Morten Rufus, Nørrebrogade 180A, 3rd Floor, 2200, Copenhagen N, DK
Madsen, Tommy Ertbølle, Kongevejen 120B, 2830, Virum, DK

(11) **2 311 341** (51) ***A43B 13/14***

(72) Hatfield, Tobie, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton Oregon 97005, US
Avar, Eric, 7644 S.W. 189th Avenue, Aloha, OR OR 97007, US
Pisciotta, Jeffrey, 15919 South Country Air Court, Oregon City, OR OR 97045, US
Meschter, James, 2765 SW Sherwood Drive, Portland, OR OR 97201, US
Hoffer, Kevin, 2949 NE 32nd Place, Portland, OR OR 97212, US
Sheperd, Stann, 345 Encinal Street, Santa Cruz, CA CA 95060, US
Waatti, Todd, 20102 NE 218th Street, Battleground, WA WA 98604, US

(11) **2 311 398** (51) ***A61B 18/18***

(72) Littrup, Peter, 951 Timberlake, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Babkin, Alexei V., 11508 San Victorio Avenue NE, Albuquerque NM 87111, US
Duncan, Robert, 3611 Holly Hills Court, Columbia Missouri 65203, US
Boldarov, Sergei, 5, 9th Parkovaya Street, Apt.90, 105554, Moscow, RU

(11) **2 311 960** (51) ***C12N 15/63***

(72) Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue No. 704, San Francisco CA 94109, US
Le Couter, Jennifer, 144 Dolores Street, San Francisco CA 94103, US

(11) **2 312 312** (51) ***G01N 33/53***

(72) Orser, Cindy S., 4507 Apple Way, Boulder, CO 80301, US
Grosset, Anne, 205 Route de Bardonnex, 1257 La Croix-de-Rozon, CH
Davidson, Eugene, 5506 Nebraska Avenue N.W., Washington, WA 20015, US

(11) **2 312 429** (51) ***G06F 3/048***

(72) Henze, Stefan, Wilhelm-Raabe-Str. 23, 38104 Braunschweig, DE
Bendewald, Lennart, Im Rohlande 51, 38442 Wolfsburg, DE
Wäller, Christoph, Waterloostr. 2, 38106 Braunschweig, DE

(11) **2 312 441** (51) ***G06F 9/48***

(72) Bates, John P., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
Cerny, Mark, 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US
Inoue, Keisuke, c/o Sony Computer Entertainment Inc. 1-7-7 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **2 312 479** (51) ***G06F 19/00***

(72) Humeniuk, David P., 3068 Wardall Avenue, Cincinnati Ohio 45211, US

(11) **2 313 075** (51) ***A61K 8/73***

(72) BOUZELOC, Sylvie, Rue Du Val D'heure 24, B-6110 Montigny-le-tilleul, BE
POSTIAUX, Stephanie, Cite Vandervelde 210, B-7134 Epinois, BE
SCHIROSI, Esterina, Rue Jules Destree 82, B-6150 Anderlues, BE
SOONTJENS, Dirk, Rue De Biez 1, B-1390 Grez-doiceau, BE
UGAZIO, Stephane, Chemid De L'epinois 50, B-7060 Soignies, BE
BALDARO, Eva, Via Pria Fora 6, I-20127 Milano, IT

(11) **2 313 111** (51) ***A61K 39/395***

(72) HOWBERT, J., Jeffry, 6106 232nd Avenue NE, Redmond, WA 98053, US
DUVVURI, Muralikrishna, 5544 Sunlight Drive, 208, Durham, NC 27707, US
HERSHBERG, Rob, 910 Lenora Street, S905, Seattle, WA 98121, US
DIETSCH, Greg, 17732 105th Avenue SE, Snohomish, WA 98296, US

(11) **2 313 332** (51) ***B65G 47/08***

(72) ESCHLBECK, Richard, Ringstr. 14, 83569 Vogtareuth, DE
KOLLMUSS, Manuel, Rosenheimer Str. 24, 83083 Riedering, DE
HUBER, Wolfgang, Frühlingstr. 12, 85567 Grafing, DE
KLENK, Christoph, Bergstrasse 11, 93173 Wenzenbach, DE

(11) **2 313 477** (51) ***C10G 69/04***
(72) GORBATY, Martin, L., 204 Twin Oaks Terrace, Westfield NJ 07090, US
COOK, Bruce, R., 2380 Lansburgh Court, Aurora IL 60502, US
FERRUGHELLI, David, T., 76 Jefferson Court, Flemington NJ 08822, US
ENGLISH, Jason, B., 1512 Fairway Drive 301, Naperville Illinois, US
LOWENTHAL, Steven, S., 46 Kevin Drive, Flanders NJ 07836, US

(11) **2 313 786** (51) ***G01N 35/00***
(72) JOHNSON, Brandon, T., 48 Hancock Street, Somerville MA 02144, US
ZAPPIA, Tom, 7 Walnut Road Apt. 1, Somerville MA 02145, US
VOGLER, David, A., 174 Ashbourne Road, Rochester NY 14618, US

(11) **2 313 834** (51) ***G06F 15/167***
(72) FEIN, Gene, 24753 Vantage Point Ter, Malibu, CA 90265-4739, US
MERRITT, Edward, 139 Lime Kiln Road, Lenox MA 01240, US

(11) **2 313 867** (51) ***G06T 17/30***
(72) LETTENBAUER, Hubert, Ziegelstrasse 5, 73457 Essingen, DE
MODRICH, Kai-Udo, Rubensweg 7, 73655 Plüderhausen, DE

(11) **2 313 900** (51) ***H01G 4/40***
(72) PRYMAK, John, D., 105 Ticonderoga Dr., Greer, SC 29650, US
STOLARSKI, Chris, 400 Aberdeen Drive, Greenville, SC 29605, US
MELODY, Alethia, 107 Springhill Drive, Simpsonville, SC 29681, US
CHACKO, Antony, P., 119 Carissa Court, Greer, SC 29650, US
DUNN, Gregory, J., 430 South Evergreen, Arlington Heights, IL 60005, US

(11) **2 314 226** (51) ***A61B 17/04***
(72) Newell, Matthew B., 950 La Mesa Dr., Portola Valley CA 94028, US
Rathi, Pankaj, 716 Astor Ct., Mountain View CA 94043, US
George, Robert M., 15123 Chelsea Dr., San Jose CA 95124, US
Brooks III, Narvel M., 488 University Ave. 207, Palo Alto CA 94301, US
Uemura, Shuji, 155 Lombard Street 206, San Francisco CA 94111, US
Bender, Theodore M., 26 Blachford Court, Oakland CA 94611, US
Makover, Joshua, 661 University Avenue, Los Altos CA 94022, US
Johnson, Dane A., 401 W. Hover, Apt. 4, Ann Arbor MI 48103, US
Shiu, Brian K., 1377 Fisherhawk Drive, Sunnyvale CA 94087, US
Acosta, Pablo G., 8272 Rinconada Court, Newark CA 94560, US
Limon, Timothy A., 10354 Byrne Ave., Cupertino CA 95014, US
Huss, Berverly, 530 Vine St., Menlo Park CA 94025, US
Lee, Crystine M., 257 Glen Park Ave., San Rafael CA 94901, US

(11) **2 314 381** (51) ***B05C 1/14***
(72) Döhring, Dr. Dieter, Ringstrasse 49, 01561 Zabeltitz, DE
Schäfer, Hans, Ringstrasse 43, 01561 Zabeltitz, DE
Hanitzsch, Udo, Am Schnatbach 51, 33719 Bielefeld, DE

(11) **2 314 552** (51) ***C03C 17/04***
(72) CHOI, Hyeon, 203-601, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-761, KR
KIM, Su-Jin, 7-503, Sindonga Apt. Ojeong-dong Daedeok-gu, Daejeon Metropolitan City 306-787, KR
HWANG, Ji-Young, c/o LG Chem, Ltd., Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
OH, Seung-Tae, LG Chem Ltd. / Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-380, KR
KIM, Ki-Hwan, 104-1504, Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-728, KR
CHUN, Sang-Ki, 1205-1104, Yuseong FillU Apt. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-500, KR
HONG, Young-Jun, 6-904, Youngjin Haetnim Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
HWANG, In-Seok, 101-804, Hyundai Apt. 431-6, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
LEE, Dong-Wook, 103-1204, Cheonggunarae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR

(11) **2 314 692** (51) ***C12N 15/113***
(72) Zamore, Philip D., 500 Green Street, Northboro Massachusetts 01532, US
Hutvagner, Gyorgy, 51 Silver Birch Drive Baldovie, Dundee DD5 3NS, GB
Schwarz, Dianne, 35 Eliot Street, Watertown, MA 02472, US
Simard, Martin, 150 Chemin du Roy, Deschambault Quebec G0A 1S0, CA

(11) **2 315 147** (51) ***G06F 19/00***
(72) Humeniuk, David P., 3068 Wardall Avenue, Cincinnati Ohio 45211, US

(11) **2 315 148** (51) ***G06F 19/00***
(72) Humeniuk, David P., 3068 Wardall Avenue, Cincinnati Ohio 45211, US

(11) **2 315 317** (51) ***H01R 13/658***
(72) Marti, Franklin C., 4347 Shadowood Drive, Clinton, WA 98236-9541, US
Poulsen, Jeffrey Alan, 500 Elms Way Unit No. 29, Edmonds, WA 98020, US
Erickson, Jason, 2222 - 222nd Street SE, Bothell, WA 98021-4422, US
Seefried, Jeffrey P., 11512 - 18th Place SE, Lake Stevens, WA 98258-2032, US

(11) **2 315 771** (51) ***C07K 9/00***
(72) DANISHEFSKY, Samuel, 22 Brayton Street, Englewood, NJ 07631, US
ZHU, Jianglong, 504 E. 81st Street 3D, New York, NY 10028, US
WAN, Qian, One Kendall Square Building 1000, Cambridge, MA 02139, US
JEON, Insik, 504 E. 81st Street 5L, New York, NY 10028, US
KIM, Woohan, 606 E. 66th Street 4A, New York, NY 10065, US
NAGORNY, Pavel, 504 E. 81st Street 3J, New York, NY 1002, US
LEE, Dongjoo, 504 E. 81st Street 3G, , US
LIVINGSTON, Philip, 156 East 79th Street Apt. 6C, New York, NY 10075, US
RAGUPATHI, Govind, 303 E. 60th Street 35G, New York, NY 10022, US

(11) **2 316 084** (51) ***G06F 17/50***
(72) MADSEN, Tyge, 486 Great Eastern Highway, Ascot Western Australia 6104, AU
BAILEY, Russell, Gregory, Suite 4 Richardson Street, South Perth Western Australia 6151, AU
SOUTHWELL, Nick, Thomas, Armour IP PO Box 67, Burswood WA 6100, AU

(11) **2 316 293** (51) ***A43B 13/18***
(72) Manz, Gerd, Am Spitzacker 31, 91097 Oberreichenbach, DE
Hill, Jan, Winkelweg 16, 91091 Grossenseebach, DE
Lucas, Timothy David, Am Grundla 3A, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 316 806** (51) ***C04B 35/597***
(72) Takashi, Yoshida, 16-1, Asadacho 4-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Futoshi, Yanagino, 3-5, Hamacho 2-chome Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagwa-ken, JP
Toshiyuki, Watanabe, 11-8-203, Nishihara 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
Takumi, Shitara, 7-2, Osone 3-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Ayumi, Shindo, 309-1-407, Daimuracho Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Setsuko, Shindo, 284-12 Ichinotsubo Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kouki, Shimizu, 16-17, Takenotsuka 3-chome Adachi-ku, Tokyo, JP
Kazuaki, Sato, 16-7, Obatanaka 3-chome Moriyama-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kazuya, Sato, 6-1-217, Kanagawa-Honcho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Toshitaka, Sakurai, 1157 Kagami, Ryuoh-cho, Gamou-gun, Shiga-ken, JP
Kunio, Saito, 18-9, Nakada-Minami 1-chome Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Hisashi, Mizushima, 44 Dotecho 2-chome Omiya-ku, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Takayoshi, Misaki, 1-27, Tamura 2-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Osamu, Matsuzono, 44 Dotecho 2-chome Omiya-ku, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Akiko, Matsushita, 35-4, Takada-Nishi 5-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yoko, Matsushita, 35-4, Takada-Nishi 5-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kawagawa-ken, JP
Masafumi, Matsushita, 35-4, Takada-Nishi 5-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kawagawa-ken, JP
Yumiko, Kubota, 860 Yamanouchi, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **2 316 973** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Brody, Jerome S., 22 Laudholm Road, Newton, Massachusetts 02458, US
Spira, Avrum, 25 Randlett Park, Newton, Massachusetts 02465, US

(11) **2 317 150** (51) ***F04D 29/42***
(72) Nibu, Adel, Steinerweg 1b, 81241 München, DE
Nickol, Johannes, Marlene-Dietrich-Strasse 47, 80636 München, DE
Biener, Achim, Am Herderfeld 5, 85445 Aufkirchen, DE
Burz, Johann Sebastian, Osterzeller Strasse 22, 87656 Germaringen, DE
Lang, Bernd Christoph, Jahnstrasse 49, 82166 Gräfelfing, DE
Nasr, Saad, c/o ResMed Ltd. 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Eibl, Robert, Rosa-Pfeil-Strasse 98, 83646 Bad Tölz, DE

Kirchberger, Andreas, Carl-Fohr-Strasse 3, 83714 Miesbach, DE
Backhaus, Christian, Ernbergerstrasse 23, 81241 München, DE

(11) **2 317 710** (51) ***H04L 12/66***
(72) Elliott, Isaac k., 209 Breckenridge Trail, Broomfield Colorado 80020, US
Wang, Jin-Gen, 9100 Vance Street 634, Westminster Colorado 80021, US
Stearns, Harold, 92 Red Oak Court, Erie Colorado 80516, US
Zimmerer, Eric, 528 Calderon Avenue Mountain View, Santa Clara California 94041, US
Waibel, Ray, 15883 West 70th Drive, Arvada Colorado 80007, US
Owen, Kraig, 5973 Wellington, Boulder Colorado 80301, US
Lewis, Shawn M., 33 Broad Street, Suite 11, Boston Massachusetts 02109, US
Higgins, Steven P., 2543 Creekside Drive, Broomfield Colorado 80020, US
Dugan, Andrew John, 1885 Eldorado Circle, Superior Colorado 80027, US
Peterson, Jon, 1104 Sterlin Avenue, Berkeley, CA 94708, US
Hernandez, Robert L., 8289 Sawtooth Lane, Longmont Colorado 80503, US
Steele, Rick D., 2131 Pintail Drive, Longmont Colorado 80501, US
Baker, Bruce W., 3900 Edgemont Road, 27591 Wendell North Carolina, US
Terpstra, Rich, 3001 N Torrey's Peak Drive, Superior Colorado 80027, JP
Mitchell, Jonathan S., 3131 Goldeneye Place, Superior Colorado 80027, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 311 467** (51) ***A61K 31/7048***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 312 249** (51) ***F25J 3/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **2 314 567** (51) ***C07C 233/76***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 260 040** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2009/035189 25.02.2009
(87) WO 2009/139947 19.11.2009

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 871 646** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10184524.6 / 2 298 786
10186062.5 / 2 298 787
11161231.3
11161232.1

(11) **1 209 807** (51) ***H03H 9/58***
(60) 11160545.7
11160548.1
11160549.9

(11) **1 271 332** (51) ***G06F 13/40***
(60) 11002654.9

(11) **1 277 335** (51) ***H04N 1/00***
(60) 11161068.9

(11) **1 298 972** (51) ***H05K 3/46***
(60) 11161217.2

(11) **1 342 911** (51) ***F02M 37/00***
(60) 11160962.4

(11) **1 345 535** (51) ***A61B 17/00***
(60) 11002781.0

(11) **1 376 701** (51) ***H01L 27/146***
(60) 09171949.2 / 2 139 039
11160796.6
10184067.6 / 2 270 863
10184074.2 / 2 270 864

(11) **1 381 998** (51) ***G06G 7/48***
(60) 11002571.5

(11) **1 390 145** (51) ***B01L 3/00***
(60) 11161032.5

(11) **1 405 906** (51) ***C12N 5/079***
(60) 11161323.8

(11) **1 411 770** (51) ***A01N 63/00***
(60) 11161076.2

(11) **1 449 688** (51) ***B60G 17/015***
(60) 11160772.7

(11) **1 450 842** (51) ***A61K 38/08***
(60) 11160834.5

(11) **1 489 857** (51) ***H04N 13/00***
(60) 11161269.3
11161274.3
11161281.8
11161284.2
11161295.8
11161303.0
11161315.4
11161320.4
11161329.5
11161340.2

(11) **1 494 529** (51) ***A01N 25/34***
(60) 11160846.9

(11) **1 499 872** (51) ***G01N 21/00***
(60) 11002712.5

(11) **1 523 499** (51) ***C07K 14/47***
(60) 07124051.9 / 1 911 765
11161237.0

(11) **1 524 995** (51) ***A61K 39/395***
(60) 11161152.1

(11) **1 525 971** (51) ***B29C 49/20***
(60) 11160860.0

(11) **1 535 165** (51) ***G06F 13/00***
(60) 11002537.6

(11) **1 539 019** (51) ***A61C 5/08***
(60) 11161403.8

(11) **1 553 604** (51) ***H01B 5/16***
(60) 11002804.0

(11) **1 564 988** (51) ***H04N 5/232***
(60) 11161563.9

(11) **1 594 926** (51) ***C09C 1/00***
(60) 11161479.8

(11) **1 597 869** (51) ***H04L 12/28***
(60) 11161495.4

(11) **1 615 569** (51) ***A61B 17/58***
(60) 11161027.5

(11) **1 615 633** (51) ***C07D 401/04***
(60) 11160853.5

(11) **1 619 199** (51) ***C07H 15/04***
(60) 11160814.7

(11) **1 620 200** (51) ***B01J 37/02***
(60) 11002608.5

(11) **1 620 752** (51) ***G01V 1/36***
(60) 11161215.6

(11) **1 627 134** (51) ***F01M 13/04***
(60) 11002670.5

(11) **1 654 368** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11160902.0

(11) **1 664 579** (51) ***F16F 9/34***
(60) 11161224.8
11161226.3
11161229.7

(11) **1 670 509** (51) ***A61K 39/385***
(60) 11161571.2

(11) **1 671 511** (51) ***H04W 12/04***
(60) 11161433.5

(11) **1 688 741** (51) ***G01N 33/497***
(60) 11160911.1

(11) **1 701 061** (51) ***F16H 3/72***
(60) 11002541.8

(11) **1 704 692** (51) ***H04L 25/06***
(60) 11160923.6

(11) **1 708 743** (51) ***A61K 39/02***
(60) 11002684.6

(11) **1 728 384** (51) ***H04N 5/235***
(60) 11160848.5

(11) **1 744 123** (51) ***G01C 21/36***
(60) 11160813.9

(11) **1 748 766** (51) ***A61K 9/70***
(60) 11161473.1

(11) **1 752 264** (51) ***B25J 15/06***
(60) 11160870.9

(11) **1 752 407** (51) ***B66B 3/02***
(60) 11160959.0

(11) **1 765 242** (51) ***A61F 13/20***
(60) 11161180.2

(11) **1 775 291** (51) ***C07D 319/06***
(60) 11161272.7

(11) **1 778 146** (51) ***A61F 13/15***
(60) 11161312.1

(11) **1 785 000** (51) ***H04Q 7/26***
(60) 11160985.5

(11) **1 791 418** (51) ***A01H 4/00***
(60) 11161350.1
11161372.5
11161374.1

(11) **1 793 696** (51) ***A43B 13/18***
(60) 11160811.3
11160815.4
11160816.2

(11) **1 794 647** (51) ***G02F 1/1339***
(60) 11161380.8

(11) **1 798 983** (51) ***H04N 7/32***
(60) 11161191.9
11161253.7
11161287.5
11161328.7

(11) **1 798 984** (51) ***H04N 7/32***
(60) 11161205.7
11161251.1
11161300.6
11161334.5

(11) **1 800 813** (51) ***B27D 5/00***
(60) 11161293.3

(11) **1 802 358** (51) ***A61L 15/24***
(60) 11161264.4

(11) **1 805 898** (51) ***H03M 7/00***
(60) 11161019.2

(11) **1 814 852** (51) ***C07D 213/46***
(60) 11002581.4

(11) **1 828 002** (51) ***B65D 51/22***
(60) 11161545.6

(11) **1 859 028** (51) ***C12N 5/22***
(60) 11160913.7

(11) **1 860 652** (51) ***G11B 7/085***
(60) 11002841.2

(11) **1 863 905** (51) ***C12N 5/08***
(60) 11002652.3

(11) **1 868 592** (51) ***A61K 31/00***
(60) 11161189.3

(11) **1 869 085** (51) ***C07K 16/22***
(60) 11160897.2

(11) **1 870 307** (51) ***B61B 13/00***
(60) 11161050.7
11161055.6

(11) **1 874 933** (51) ***C12N 15/62***
(60) 11160999.6

(11) **1 876 240** (51) ***C07K 16/18***
(60) 11160861.8

(11) **1 888 642** (51) ***C07K 16/22***
(60) 11002653.1

(11) **1 889 580** (51) ***A61B 17/34***
(60) 11002735.6

(11) **1 889 934** (51) ***C22C 9/06***
(60) 11002839.6

(11) **1 896 015** (51) ***A61K 31/4164***
(60) 11161080.4

(11) **1 899 352** (51) ***C07D 493/04***
(60) 11161299.0

(11) **1 915 397** (51) ***C07K 16/22***
(60) 11161564.7

(11) **1 915 784** (51) ***H01L 29/786***
(60) 11161456.6

(11) **1 917 276** (51) ***C07K 14/565***
(60) 11161155.4

(11) **1 924 177** (51) ***A47J 31/44***
(60) 11161486.3

(11) **1 934 331** (51) ***C12N 5/00***
(60) 09178274.8 / 2 189 522
11160842.8
11160847.7
11160862.6
11160864.2
11160868.3
11160876.6
11160877.4
11160882.4
11160887.3
11160888.1

(11) **1 939 779** (51) ***G06F 19/00***
(60) 11161151.3

(11) **1 940 252** (51) ***A23L 1/305***
(60) 11002605.1

(11) **1 941 121** (51) ***E06B 9/11***
(60) 11002772.9

(11) **1 942 306** (51) ***F25B 45/00***
(60) 11002688.7

(11) **1 942 325** (51) ***G01L 19/00***
(60) 11002736.4

(11) **1 949 645** (51) ***H04L 29/06***
(60) 11161377.4

(11) **1 950 018** (51) ***B29B 13/02***
(60) 11161240.4

(11) **1 951 825** (51) ***C09D 5/29***
(60) 11002614.3

(11) **1 952 411** (51) ***H01H 9/10***
(60) 11160845.1
11160849.3

(11) **1 955 642** (51) ***A61B 1/00***
(60) 11002840.4

(11) **1 957 531** (51) ***C07K 16/00***
(60) 11161038.2

(11) **1 960 014** (51) ***A61M 1/00***
(60) 11002751.3
11002752.1
11002753.9

(11) **1 960 867** (51) ***H04L 29/06***
(60) 11002731.5

(11) **1 964 529** (51) ***A61B 17/115***
(60) 11161037.4

(11) **1 964 581** (51) ***A61L 17/14***
(60) 11002607.7

(11) **1 966 169** (51) ***C07D 255/02***
(60) 11161209.9

(11) **1 969 851** (51) ***H04N 7/173***
(60) 11161173.7
11161174.5

(11) **1 970 068** (51) ***A61K 35/12***
(60) 11160896.4

(11) **1 974 049** (51) ***C12P 23/00***
(60) 09156646.3 / 2 096 177
09179273.9 / 2 199 304
11161547.2

(11) **1 974 187** (51) ***G01D 5/247***
(60) 11160892.3
11160894.9

(11) **1 974 574** (51) ***H04W 36/04***
(60) 11161234.7

(11) **1 975 813** (51) ***G06F 17/30***
(60) 11002698.6

(11) **1 976 208** (51) ***H04L 25/03***
(60) 11160770.1

(11) **1 977 533** (51) ***H04B 7/005***
(60) 11161285.9

(11) **1 982 644** (51) ***A61B 5/00***
(60) 11161430.1

(11) **1 985 358** (51) ***B01F 13/00***
(60) 11002627.5

(11) **1 986 362** (51) ***H04L 1/00***
(60) 11161391.5

(11) **1 988 163** (51) ***C12N 15/09***
(60) 11161436.8

(11) **1 988 663** (51) ***H04W 4/06***
(60) 11161016.8

(11) **1 991 135** (51) ***A61B 17/11***
(60) 11161084.6

(11) **1 994 114** (51) ***C09K 5/04***
(60) 11161065.5

(11) **2 003 915** (51) ***H04W 36/08***
(60) 11161194.3

(11) **2 008 260** (51) ***G09F 3/00***
(60) 11160795.8

(11) **2 014 745** (51) ***C10L 1/14***
(60) 11160835.2

(11) **2 015 748** (51) ***A61K 31/4439***
(60) 11161399.8

(11) **2 017 585** (51) ***G01F 1/05***
(60) 11161322.0

(11) **2 021 904** (51) ***G06F 3/06***
(60) 11002785.1

(11) **2 022 439** (51) ***A61C 8/00***
(60) 11161074.7

(11) **2 022 516** (51) ***A61M 1/10***
(60) 11160823.8

(11) **2 025 276** (51) ***A47L 5/28***
(60) 11161441.8

(11) **2 027 747** (51) ***H04W 36/00***
(60) 11161021.8

(11) **2 030 138** (51) ***G06F 19/00***
(60) 11002720.8
11002722.4

(11) **2 030 206** (51) ***G11C 16/00***
(60) 11161082.0

(11) **2 030 454** (51) ***H04Q 3/00***
(60) 11161331.1

(11) **2 032 423** (51) ***B62K 23/04***
(60) 11002748.9
11002749.7

(11) **2 036 201** (51) ***H03H 17/02***
(60) 11160966.5

(11) **2 040 243** (51) ***G09F 9/30***
(60) 11002796.8

(11) **2 041 631** (51) ***G05B 13/04***
(60) 11161444.2

(11) **2 041 690** (51) ***G06K 7/00***
(60) 11161043.2

(11) **2 042 106** (51) ***A61B 17/068***
(60) 11161530.8

(11) **2 046 386** (51) ***A61K 45/06***
(60) 11002768.7

(11) **2 050 886** (51) ***E04C 2/04***
(60) 11161405.3

(11) **2 053 637** (51) ***H01L 21/20***
(60) 11002687.9

(11) **2 054 152** (51) ***B01J 21/04***
(60) 11161500.1

(11) **2 057 121** (51) ***C07D 213/34***
(60) 11160995.4
11161053.1
11161056.4

(11) **2 064 891** (51) ***H04N 7/26***
(60) 11002679.6

(11) **2 070 959** (51) ***C08F 222/02***
(60) 11160783.4

(11) **2 074 845** (51) ***H04Q 7/30***
(60) 11161145.5

(11) **2 084 460** (51) ***F24C 3/04***
(60) 11161358.4

(11) **2 088 599** (51) ***G11C 7/10***
(60) 11160777.6

(11) **2 093 823** (51) ***H01M 10/42***
(60) 11161002.8
11161006.9
11161008.5

(11) **2 094 033** (51) ***H04W 72/04***
(60) 11160837.8

(11) **2 122 627** (51) ***G11C 11/56***
(60) 11002650.7

(11) **2 122 864** (51) ***H04B 7/26***
(60) 11161138.0

(11) **2 127 155** (51) ***H04B 7/26***
(60) 11161140.6

(11) **2 127 156** (51) ***H04B 7/26***
(60) 11161139.8

(11) **2 137 030** (51) ***B60R 16/00***
(60) 11161527.4

(11) **2 152 885** (51) ***C12N 15/82***
(60) 11161309.7

(11) **2 154 301** (51) ***E04B 1/19***
(60) 11161570.4

(11) **2 158 850** (51) ***A61B 17/12***
(60) 10005058.2 / 2 218 410
11002681.2

(11) **2 160 232** (51) ***B01D 53/04***
(60) 11002609.3

(11) **2 169 936** (51) ***H04N 1/00***
(60) 11161035.8
11161036.6

(11) **2 174 342** (51) ***H01K 1/46***
(60) 11160869.1

(11) **2 174 426** (51) ***H04B 3/54***
(60) 11002795.0

(11) **2 174 584** (51) ***A61B 1/24***
(60) 11161271.9

(11) **2 178 567** (51) ***C12N 15/11***
(60) 11002685.3
11002686.1

(11) **2 197 389** (51) ***A61C 15/04***
(60) 11161308.9

(11) **2 200 447** (51) ***A23C 19/16***
(60) 11161540.7

(11) **2 203 947** (51) ***H01M 2/10***
(60) 11161483.0

(11) **2 206 651** (51) ***B65B 27/02***
(60) 11161454.1

(11) **2 223 789** (51) ***B29C 45/14***
(60) 11161493.9

(11) **2 250 835** (51) ***H04W 48/00***
(60) 10174605.5 / 2 291 032
10174609.7 / 2 291 033
11160941.8

(11) **2 257 633** (51) ***C12P 7/14***
(60) 11161435.0

(11) **2 287 717** (51) ***G06F 3/047***
(60) 11161397.2

(11) **2 301 291** (51) ***H04W 72/02***
(60) 11160852.7

(11) **2 302 733** (51) ***H01Q 1/24***
(60) 11002680.4

(11) **2 303 373** (51) ***A61M 16/00***
(60) 11161162.0

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 920 136** (51) ***E21B 49/06***
08.04.2011

(11) **2 210 114** (51) ***G01N 35/00***
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 766 748** (51) ***H02H 9/04***
15.12.2006

(11) **1 782 190** (51) ***G06F 9/44***
29.01.2007

(11) **1 884 063** (51) ***H04L 12/18***
26.11.2007

(11) **1 898 773** (51) ***A61B 1/05***
28.01.2008

(11) **2 183 567** (51) ***G01N 7/16***
10.03.2010

(11) **2 203 368** (51) ***B65H 1/00***
15.04.2010

(11) **2 230 455** (51) ***F23R 3/06***
15.03.2011

(11) **2 235 951** (51) ***H04N 7/26***
19.07.2010

(11) **2 261 515** (51) ***F16B 15/02***
02.02.2010

(11) **2 266 936** (51) ***C05G 3/00***
30.03.2011

(11) **2 281 786** (51) ***C03C 3/068***
27.10.2009

(11) **2 296 671** (51) ***A61K 33/06***
26.10.2010

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 433 837** 29.09.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **2 304 783**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 411 463**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 487 944** 09.05.2010

(11) **1 725 730**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 776 439** 04.09.2010

(11) **1 897 620** 18.09.2010

(11) **1 954 124**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 983 146**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 020 401** 16.11.2010

(11) **2 067 023**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 143 958**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 177 237** 22.10.2010

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 59/06*** (11) **2 084 951 B1**
B60D 1/40
(25) De (26) De
(21) 09151256.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 02.02.2008 DE 102008007299
(54) • *Unterlenkerzusammenbau für eine Anbaueinrichtung eines Traktors*
• *Lower arm for the draft link of a tractor*
• *Bras inférieur pour le dispositif d'attelage d'un tracteur*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Vergara, Daniel, 28095, Madrid, ES
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01B 73/04*** (11) **1 736 043 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010235.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2006
(30) 23.12.1998 DE 19859875
(54) • *Steuerung für Kreiselschwader und Mähwerke als landwirtschaftliche Arbeitsmaschinen*
• *Agricultural working machine control*
• *Contrôle pour machine de travail agricole*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Berkemann, Stephan, 32756 Detmold, DE
Betz, Peter, 88471 Baustetten, DE
Frick, Clemens, 88356 Ostrach, DE
Kleine, Herbert, 46284 Dorsten, DE
(62) 99124990.5 / 1 013 159

---

(51) ***A01D 17/00*** (11) **1 405 554 B1**
A01D 17/02 ***A01D 33/10***
(25) De (26) De
(21) 03021598.2 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246254
(54) • *Selbstfahrende Rübenerntemaschine*
• *Self-propelled beet harvester*
• *Machine de récolte pour tubercules automotrice*
(73) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Kalverkamp, Klemens, 49401 Damme, DE
(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

A01D 17/02 → (51) ***A01D 17/00***

A01D 33/10 → (51) ***A01D 17/00***

---

(51) ***A01D 45/00*** (11) **1 958 494 B1**
(25) De (26) De
(21) 08002826.9 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007008330
(54) • *Verfahren zum Ernten von Spargel*
• *Process for harvesting asparagus*
• *Procédé pour récolter des asperges*
(73) Neubauer, Hermann, Hermann-Löns-Strasse 1, 59514 Welver, DE
Neubauer, Christoph, Am Bierbäumchen 12, 59514 Welver, DE
(72) Neubauer, Christoph, 59514 Welver, DE
Neubauer, Hermann, 59514 Welver, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***A01G 1/00*** (11) **1 714 544 B1**
A01H 11/00 ***A01G 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05710009.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) JP 2005/001957 09.02.2005
(87) WO 2005/074390 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004033525
26.07.2004 JP 2004217231
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON JUNGEN MOOSKEIMLINGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOOSMATTE.*
• *METHOD OF PRODUCING YOUNG MOSS SEEDLINGS, METHOD OF PRODUCING MOSS MAT.*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE JEUNES PLANTS DE MOUSSE, PROCEDE DE PRODUCTION MATTE DE MOUSSE.*
(73) Hero Corporation, 57-1 Butsunami-cho, Izumi-shi Osaka 594-1136, JP
Murase, Harukito, 3-2-1 Shiroyamadai, Sakai-shi Osaka 590-0137, JP
Inoue, Kouichi, Liberty Stage 403 20-21, Higashinoda-cho 1-chome Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 5340024, JP
(72) Murase, Haruhiko, Sakai-shi, Osaka 590-0137, JP
Inoue, Kouichi Liberty Stage 403, Osaka-shi Osaka 5340024, JP
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A01G 31/00 → (51) ***A01G 1/00***

A01H 1/04 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/11***

A01H 5/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 11/00 → (51) ***A01G 1/00***

---

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 332 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075041.8 (22) 08.01.2003
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 EP 02075477
(54) • *Vorrichtung und Vefahren für eine tierbezogene Handlung*
• *A method of and a device for performing an animal related action on an animal*
• *Dispositif et procédé servant à exercer une action relative à un animal*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Theelen, Antoon Peter André, 3142 CM Maassluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 11/00 → (51) ***A23C 9/12***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 9/00***

A01K 67/027 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 476 013 B1**
F25D 13/04 ***F25D 13/06***
(25) En (26) En
(21) 03704956.6 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) IL 2003/000026 08.01.2003
(87) WO 2003/056919 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 US 345643 P
27.06.2002 US 391575 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DAS EINFRIEREN UND AUFTAUEN VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHODS AND DEVICE FOR FREEZING AND THAWING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR CONGELER ET DECONGELER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(73) Core Dynamics Limited, Canon's Court 22 Victoria Street P.O. Box HM 1179, Hamilton HM EX, BM
(72) URI, Meir, Hashita 18910, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 04023184.7 / 1 510 128

A01N 25/10 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***A01N 35/06*** (11) **1 513 401 B1**
A01N 37/08 ***A01N 37/42***
A01N 37/44
(25) En (26) En
(21) 03746061.5 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/009441 27.03.2003
(87) WO 2003/084323 2003/42 16.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096768
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER DIFFERENZIERUNG UND BILDUNG VON MÄNNLICHEN CONIFEROPHYTA-BLÜTEN DURCH BEHANDLUNG MIT PROHEXADION-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR INHIBITING DIFFERENTIATION AND FORMATION OF CONIFEROPHYTA MALE FLOWER BY TREATMENT WITH PROHEXADIONE COMPOUNDS*

- *PROCEDE D INHIBITION DE LA DIFFERENTIATION ET DE LA FORMATION DE FLEUR MALE DE CONIFEROPHYTA PAR TRAITEMENT AVEC DES COMPOSES DE PROHEXADIONE*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HOMMA, Tamaki; c/o Tottori University, Tottori, Tottori 680-8553, JP
YODER, Joe; c/o Syngenta Crop Protection LLC, Greensboro, NC 27409, US
(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell , Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 37/08 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 37/22 → (51) ***A01P 13/02***

A01N 37/42 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 35/06***

A01N 41/10 → (51) ***A01N 43/12***

A01N 43/08 → (51) ***C07D 309/06***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 309/06***

(51) ***A01N 43/12*** ***A01N 41/10*** (11) **2 197 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 08785604.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/006776 18.08.2008
(87) WO 2009/027033 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968108 P
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION AND METHOD OF USE THEREOF*
• *COMPOSITION HERBICIDE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUNNE, Cheryl, Lynn, Vero Beach, FL 32967, US
JAMES, John, R., Greensboro, NC 27409, US
(74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/16 → (51) ***C07D 309/06***

A01N 43/18 → (51) ***C07D 309/06***

A01N 43/22 → (51) ***C07D 309/06***

(51) ***A01N 43/50*** ***A61K 9/14*** (11) **1 061 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 99909780.1 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/004651 11.03.1999
(87) WO 1999/045779 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 US 77660 P
(54) • *EPROSARTAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS OF EPROSARTAN*
• *COMPOSITIONS A BASE D'EPROSARTAN*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) VENKATESH, Gopadi, M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

(51) ***A01N 43/78*** (11) **1 622 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728352.8 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004165 20.04.2004
(87) WO 2004/095929 2004/46 11.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 10319591
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN MIT NEMATIZIDEN, INSEKTIZIDEN UND FUNGIZIDEN EIGENSCHAFTEN BASIEREND AUF TRIFLUORBUTENYL-VERBINDUNGEN*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS THAT HAVE NEMATICIDAL, INSECTICIDAL, AND FUNGICIDAL PROPERTIES AND ARE BASED ON TRIFLUOROBUTENYL COMPOUNDS*
• *COMBINAISONS DE MATIERE ACTIVE A PROPRIETES NEMATICIDES, INSECTICIDES ET FONGICIDES, A BASE DE COMPOSES DE TRIFLUOROBUTENYLE*
(73) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, P.O. Box 60, 84100 Beer Sheva, IL
(72) ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
KRAUS, Anton, 42799 Leichlingen, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01N 47/36 → (51) ***A01P 13/02***

(51) ***A01N 63/00*** ***A61K 39/12*** ***C12N 7/00*** (11) **1 381 280 B1** ***A61K 39/245*** ***C12N 7/04***
(25) En (26) En
(21) 02753865.1 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/009512 27.03.2002
(87) WO 2002/076216 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 279069 P
(54) • *VIRUSVEKTOREN UND IHRE VERWENDUNG BEI THERAPEUTISCHEN METHODEN*
• *VIRAL VECTORS AND THEIR USE IN THERAPEUTIC METHODS*
• *VECTEURS VIRAUX ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS DES METHODES THERAPEUTIQUES*
(73) Catherex, Inc., 3500 South DuPont Highway, City of Dover, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) JOHNSON, Paul, Vancouver, British Columbia V6E 1Z9, CA
MARTUZA, Robert, Cambridge, MA 02140, US
RABKIN, Samuel, D., Lynn, MA 01904, US
TODO, Tomoki, M.D., Ph.D. The University of Tokyo, Tokyo 113-8655, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A01N 63/00 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***A01P 13/02*** ***A01N 47/36*** (11) **2 094 093 B1** ***A01N 37/22***
(25) En (26) En
(21) 07856530.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/010764 05.12.2007
(87) WO 2008/071377 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 IT MI20062368
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HERBICIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HERBICIDES*
(73) ISAGRO S.p.A., Via Caldera 21, 20153 Milano, IT
(72) BETTARINI, Franco, 16035 Rapallo, IT
FORNARA, Luca, 20070 Cerro al Lambro, IT
VANZULLI, Mauro, 21047 Saronno, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
(60) 11156713.7

(51) ***A21B 3/15*** (11) **1 611 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291411.6 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(30) 01.07.2004 US 883348
(54) • *Gärgutträger*
• *Baking sheet*
• *Feuille de cuisson*
(73) Mastrad, 16 Rue Francois Truffaut, 75012 Paris, FR
(72) Lion, Mathieu, 75020 Paris, FR
Bignon, Lucas, 94230 Cachan, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***A21B 3/15*** ***A21C 13/00*** (11) **2 002 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 07011420.2 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(54) • *Gärgutträger mit Einlage sowie Verfahren zum Beschicken eines Gärgutträgers mit einer Einlage*
• *Carrier to rise dough products with insert and method for placing an insert in such a carrier*
• *Support pour produits à lever avec pièce rapportée et procédé pour poser une pièce rapportée dans un tel support*
(73) CIC Concept Industrie Consult GmbH, Zerninstrasse 7-9, 64297 Darmstadt, DE
(72) Kunsch, Oswald, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Michaelsen, Uwe, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***A21B 3/15*** (11) **2 044 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 08164692.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009

(30) 02.10.2007 DE 202007013783 U
(54) • *Backunterlage*
• *Baking underlay*
• *Support de cuisson*
(73) Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG, Melittastrasse 17, 32427 Minden, DE
(72) Arning, Hans-Jürgen, 32312 Lübbecke, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A21B 5/02*** (11) **1 967 069 B1**
A21D 13/00
(25) It (26) En
(21) 07425136.4 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • *Waffelgrundkörper, zugehörige Waffelform und Produktionsmethode*
• *Wafer sheet, corresponding production plate and method of use*
• *Gaufre, moule à gaufres et méthode de production des gaufres*
(73) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE
(72) Foglia, Michelangelo, 12051 Alba (Cuneo), IT
Massa, Luciano, 12042 Bra (Cuneo), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A21C 13/00 → (51) ***A21B 3/15***

A21D 13/00 → (51) ***A21B 5/02***

A23C 1/16 → (51) ***A23L 1/0524***

A23C 3/02 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 3/07 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/00 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/00 → (51) ***A23L 1/0524***

---

(51) ***A23C 9/12*** (11) **1 790 231 B1**
A23C 9/13 ***A23C 3/02***
A23C 9/00 ***A23C 3/07***
A23C 9/152 ***A01J 11/00***
(25) Ru (26) De
(21) 05781064.0 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) RU 2005/000405 08.08.2005
(87) WO 2006/025761 2006/10 09.03.2006
(30) 17.08.2004 RU 2004125189
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERMILCHPRODUKTEN, VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER MILCH DAFÜR, SAUERMILCHPRODUKTLINIE, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER MILCH FÜR BESAGTE LINIE*
• *METHOD FOR PRODUCING SOUR MILK PRODUCTS, METHOD FOR TREATING MILK THEREFOR, SOUR MILK PRODUCTION LINE, DEVICE FOR TREATING MILK FOR SAID LINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE LAIT ACIDULE, PROCEDE CORRESPONDANT DE TRAITEMENT DE LAIT, CHAINE DE FABRICATION DE PRODUITS A BASE DE LAIT ACIDULE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LAIT DESTINE A CETTE CHAINE*
(73) Marchenko, Viktor Vasilievich, pr-t 100 Let Vladivostoku 120A-34, Vladivostok 690062, RU
Sotnikov, Valery Alexandrovich, Ul. Minskaya, 6-136, Kazan, 420140, RU
(72) MARCHENKO, Viktor Vasilievich, Vladivostok, 690062, RU
SOTNIKOV, Valery Alexandrovich, Kazan, 420140, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/12***

A23C 9/152 → (51) ***A23C 9/12***

---

(51) ***A23D 7/05*** (11) **2 170 090 B1**
A23D 9/007 ***A23L 1/30***
A61K 31/05 ***A61K 36/63***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 39/06
(25) En (26) En
(21) 08788910.1 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/001907 23.07.2008
(87) WO 2009/013596 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 EP 07014390
(54) • *HYDROXYTYROSOL-VERSTÄRKTE ÖLE UND DEREN VERWENDUNG*
• *HYDROXYTYROSOL FORTIFIED OILS AND THEIR USES*
• *HUILES ENRICHIES EN HYDROXYTYROSOL ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Probelte Pharma, S.A., Ctra. Madrid, Km. 389 Poligono Industrial el Tiro, 30100 Espinardo Murcia, ES
(72) LOPEZ MAS, José, A., E-30840 Alhama de Murcia, ES
STREITENBERGER, Sergio, A., E-30120 El Palmar, ES
PENALVER MELLADO, Marcos, E-30007 Murcia, ES
MARTINEZ ORTIZ, Pedro, E-30150 La Alberca Murcia, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

A23D 9/007 → (51) ***A23D 7/05***

---

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 883 310 B1**
A23G 1/20 ***A23G 1/21***
A23G 3/00 ***A23G 3/02***
(25) De (26) De
(21) 06723748.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/002770 27.03.2006
(87) WO 2006/111244 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 DE 202005006443 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SÜSSWAREN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF CONFECTIONERY*
• *DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES CONFISERIES*
(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) KNOBEL, Guido, CH-8552 Felben, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A23G 1/20 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 1/21 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 1/00***

A23G 3/00 → (51) ***C09D 11/02***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/00***

A23J 1/00 → (51) ***A23L 1/0524***

---

(51) ***A23J 1/14*** (11) **1 654 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 04738023.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) CA 2004/001433 30.07.2004
(87) WO 2005/012342 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491564 P
04.11.2003 US 516875 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAXPROTEINISOLAT*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF FLAX PROTEIN ISOLATE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN ISOLAT DE PROTEINE DE LIN*
(73) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) GREEN, Brent E., Winnipeg, Manitoba R3L 1G4, CA
MILANOVA, Radka, Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
LOGIE, James, c/o Burcon Nutrascience (MB) Corp., Winnipeg, Manitoba R3T 1R9, CA
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 124 437 B1**
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 99951279.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) NO 1999/000325 25.10.1999
(87) WO 2000/027218 2000/20 18.05.2000
(30) 28.10.1998 NO 985005
(54) • *TEILCHENFOERMIGES MISCHFUTTER FUER DIE FISCHBRUT UND ANDERE MARINE ORGANISMEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VORFUTTERS*
• *COMPOSITE, PARTICULATE FEED FOR FRY OR FOR LARVAE OF OTHER MARINE ORGANISMS AND METHOD OF MANUFACTURING THE STARTING FEED*

- *COMPOSITE, EN PARTICULIER ALIMENT POUR ALEVINS OU D'AUTRES ORGANISMES MARINS, ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN ALIMENT DE DEMARRAGE*

(73) Ewos Innovation AS, P.O. Box 23, 4335 Dirdal, NO
(72) WATHNE, Einar, N-4328 Sandnes, NO
HOMME, Jan, Morten, N-4950 Ris r, NO
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/00***

A23K 1/18 → (51) ***C12N 1/20***

A23L 1/052 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A23L 1/0524*** ***A23J 1/00*** ***A23C 1/16*** (11) **1 613 175 B1** ***C08L 89/00*** ***A23C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04723676.5 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) IB 2004/001067 26.03.2004
(87) WO 2004/086879 2004/42 14.10.2004
(30) 01.04.2003 SE 0300949
(54)
- *PROTEINPULVERZUSAMMENSETZUNG*
- *PROTEIN POWDER COMPOSITION*
- *COMPOSITION PULVERULENTE PROTEIQUE*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) CROFSKEY, Glen, Auckland, Papatoetoe, NZ
LARSEN, Gorm, Castlecrag, NSW 2068, AU
OLSEN, Soren, DK-8300 Odder, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***A23L 1/06*** (11) **1 836 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002982.2 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 DE 102006013814
(54)
- *Lebensmittelprodukt, umfassend frische Früchte*
- *Foodstuff product comprising fresh fruits*
- *Produit alimentaire comprenant des fruits frais*

(73) ZENTIS GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
(72) Stauber, Dieter, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
Johnen, Karl-Heinz, 52066 Aachen, DE
Müller, Marc, Dipl.-Ing., 52531 Übach-Palenberg, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/052*** (11) **1 643 861 B1** ***A23L 1/308***
(25) En (26) En
(21) 04740928.9 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007674 12.07.2004
(87) WO 2005/013721 2005/07 17.02.2005
(30) 15.07.2003 EP 03016058

(54)
- *KALORIEN- UND FASERSTOFFREICHE FLÜSSIGE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE DARMGESUNDHEIT ÄLTERER PATIENTEN*
- *HIGH FIBRE HIGH CALORIE LIQUID NUTRITIONAL COMPOSITION FOR GUT HEALTH IN THE ELDERLY PATIENT*
- *COMPOSITION FLUIDE DE NUTRITION RICHE EN FIBRES ALIMENTAIRES ET EN CALORIES POUR LA SANTE DE L'INTESTIN DES PATIENTS ÂGÉS*

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) AMMANN, Christina, 4913 Bannwil, CH
ROCHAT, Florence, 1820 Montreux, CH
ROESSLE, Claudia, 1110 Morges, CH
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23D 7/05***

A23L 1/30 → (51) ***C11C 3/14***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 31/198***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

---

(51) ***A23L 3/34*** ***F24C 14/00*** (11) **2 005 847 B1** ***F24C 15/20***
(25) En (26) En
(21) 07012167.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54)
- *Garofen mit Oxidationseinrichtung*
- *Cooking oven with oxygenating means*
- *Four de cuisson comprenant des moyens d'oxygénation*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Reinhard-Herrscher, Fabienne, 74592 Kirchberg/Jagst, DE
Fich Pedersen, Thomas, 91541 Rothenburg, DE
Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE
(60) 10178481.7 / 2 272 385

---

(51) ***A24B 3/14*** (11) **1 872 670 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722137.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) CN 2006/000485 24.03.2006
(87) WO 2007/036093 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 CN 200510032199
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLATTS AUS GERÖSTETEM TABAK DURCH EIN VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG, UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTES BLATT AUS GERÖSTETEM TABAK*
- *PROCESS FOR PRODUCING ROASTED TOBACCO SHEET BY PAPER-MAKING PROCESS AND ROASTED TOBACCO SHEET PRODUCED THEREBY*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION DE FEUILLES DE TABAC GRILLÉ GRÂCE À UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER ET FEUILLES DE TABAC GRILLÉ AINSI OBTENUES*

(73) China Tobacco Hunan Industrial Corporation, Block No. 7 Huoxing Developing District, Changsha, Hunan 410001, CN
(72) LIU, Jianfu, Changsha, Hunan 410007, CN
TAN, Xinliang, Changsha, Hunan 410007, CN
FU, Jianshan, Changsha, Hunan 410007, CN
YIN, Dafeng, Changsha, Hunan 410007, CN
DENG, Changjian, Changsha, Hunan 410007, CN
CHEN, Gang, Changsha, Hunan 410007, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***A24C 5/18*** (11) **1 890 562 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723431.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/002354 15.03.2006
(87) WO 2006/114163 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019390
(54)
- *STRANGBILDUNGSEINRICHTUNG MIT LUFTSTRÖMUNGSBARRIERE*
- *CORDON FORMING DEVICE COMPRISING AN AIR FLOW BARRIER*
- *DISPOSITIF DE FORMATION DE BOUDINS DOTE D'UNE BARRIERE A FLUX D'AIR*

(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) SCHUMACHER, Peter, 25336 Elmshorn, DE
THIELE, Henning, 21484 Lauenburg, DE
PEHMÖLLER, Jürgen, 21031 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***A24F 13/06*** (11) **1 859 694 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728611.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304132 03.03.2006
(87) WO 2006/098171 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077095
(54)
- *FÜR DAS RAUCHEN VERWENDETER FILTERHALTER, EINE PFEIFE ZUM RAUCHEN UND EINE EINHEIT FÜR EINE PFEIFE ZUM RAUCHEN*
- *FILTER HOLDER USED FOR SMOKING, SMOKING PIPE, AND SMOKING PIPE UNIT*
- *PORTE-FILTRE UTILISE POUR FUMER, PIPE ET UNITE DE PIPE*

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) INAGAKI, Michihiro, mida-ku, Tokyo, 1308603, JP
TARORA, Masafumi, mida-ku, Tokyo, 1308603, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A41D 31/02 → (51) ***B32B 5/24***

---

(51) ***A44B 19/32*** (11) **2 120 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721887.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) DE 2007/000217 01.02.2007
(87) WO 2007/087802 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 202006001891 U

(54) • *DICHTENDER REISSVERSCHLUSS*
• *SEALING ZIPPER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE ÉTANCHE*
(73) ORTLIEB, Hartmut, Rainstrasse 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) ORTLIEB, Hartmut, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

---

(51) ***A44B 19/62*** (11) **2 120 624 B1**
B31B 19/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701325.6 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050159 09.01.2008
(87) WO 2008/084052 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 FR 0752619
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON LÄUFERN BEI VERSCHLUSSPROFILEN*
• *DEVICE FOR APPLYING RUNNERS ON CLOSURE PROFILES*
• *DISPOSITIF DE POSE DE CURSEURS SUR PROFILÉS DE FERMETURE*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) MOULIN, Isabelle, F-75008 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A45B 9/04*** (11) **1 885 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 06721967.5 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) CH 2006/000268 22.05.2006
(87) WO 2006/128312 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 CH 942052005
(54) • *PUFFER FÜR TREKKING- ODER NORDIC-WALKING STOCK*
• *BUFFER FOR TREKKING OR NORDIC-WALKING POLES*
• *BUTOIR DESTINE A UN BATON DE RANDONNEE OU DE MARCHE NORDIQUE*
(73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH
(72) HEIM, Eberhard, 72669 Unterensingen, DE
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 11160947.5

---

(51) ***A45B 25/16*** (11) **1 510 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020512.2 (22) 28.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498907 P
(54) • *Höhenverstellbare Schirmeinheit*
• *Height adjustable umbrella assembly*
• *Ensemble formant parapluie ajustable en hauteur*
(73) Clarke, Dougan, 2900 N.W. 35th Street, Miami Florida 33142, US
(72) Clarke, Dougan, Miami Florida 33142, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A45D 2/00*** (11) **1 898 740 B1**
A45D 20/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06778783.8 (22) 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) FR 2006/001603 05.07.2006
(87) WO 2007/003795 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 FR 0507140
(54) • *HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES HAARBEHANDLUNGSGERÄT*
• *HAIR TREATING DEVICE AND A HAIR TREATING APPLIANCE PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES CHEVEUX ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES CHEVEUX COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BOUQUET, Eric, F-69730 Genay, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(60) 10172525.7 / 2 258 232

A45D 20/12 → (51) ***A45D 2/00***

A45D 27/29 → (51) ***B26B 21/40***

---

(51) ***A46B 5/00*** (11) **1 833 326 B1**
A46B 13/08
(25) En (26) En
(21) 05818621.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) GB 2005/050240 12.12.2005
(87) WO 2006/061662 2006/24 15.06.2006
(30) 11.12.2004 GB 0427209
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR BÜRSTEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO BRUSHES*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES BROSSES*
(73) DEAN, Heera, 2 Levernbridge Road, Nitshill Glasgow G53 7AB, GB
(72) DEAN, Heera, Nitshill Glasgow G53 7AB, GB
(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A46B 13/02*** (11) **1 551 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 03798783.1 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/030633 26.09.2003
(87) WO 2004/028235 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 US 414117 P
16.10.2002 US 418776 P
18.10.2002 US 419425 P
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 10183570.0 / 2 266 432
10183584.1 / 2 266 433

A46B 13/08 → (51) ***A46B 5/00***

A47B 57/56 → (51) ***F25D 25/02***

---

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 716 778 B1**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 05103386.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(54) • *Schublade für einen freistehenden Korpus, welche beidseitig ausziehbar ist*
• *Drawer for a freestanding body being bilaterally extensible*
• *Tiroir pour un corps isolé étant bilatéralement extensible*
(73) Peka-Metall AG, Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Beni, 5712 Beinwil am See, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 785 060 B1**
A47B 88/16
(25) De (26) De
(21) 06021562.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(30) 10.11.2005 AT 76305 U
(54) • *Seitenführung für ein aus einem Möbelkorpus ausziehbares Hochschrankteil*
• *Lateral guide for a pull-out element of a vertical drawer*
• *Guide lateral pour un élément d'extraction d'un tiroir vertical*
(73) Fulterer Gesellschaft m.b.H., Höchster Strasse 16, 6890 Lustenau, AT
(72) Tschemernjak, Ernst, 6890 Lustenau, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A47B 88/04 → (51) ***A47B 88/00***

A47B 88/16 → (51) ***A47B 88/04***

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 722 657 B1**
B60N 2/02 ***B60N 2/23***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05735539.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) FR 2005/000547 08.03.2005
(87) WO 2005/087051 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 FR 0402432
(54) • *SITZ MIT GETRENNT VERSTELLBARER RÜCKENLEHNE UND SITZTEIL UND EINER VERSTELLBAREN SITZTIEFE*
• *SEAT WITH A SEPARATELY ADJUSTABLE BACK REST AND SEAT PORTION AND AN ADJUSTABLE SEAT DEPTH*
• *SIEGE A DOSSIER ET ASSISE INDEPENDAMMENT INCLINABLES ET A PROFONDEUR D'ASSISE REGLABLE*
(73) Prieur, Roger, Les Champs, 19270 Ussac, FR
(72) Prieur, Roger, 19270 Ussac, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 859 706 B1**
B60N 2/22
(25) Ja (26) En
(21) 06729850.5 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2007

(86) JP 2006/305902 17.03.2006
(87) WO 2006/098521 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076988
(54) • *LIEGESITZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *RECLINING SEAT FOR AUTOMOBILE*
• *SIEGE INCLINABLE POUR AUTOMOBILE*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) YOSHIDA, Masami, -machi, Shioya-gun, Tochigi, 3291217, JP
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***A47C 1/032*** (11) **2 070 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020690.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007059984
(54) • *Bürostuhl mit neigbarer Rückenlehne und Mitteln zur Neigungsbegrenzung der Rückenlehne*
• *Office chair with adjustable backrest and means to limit the slope of the backrest*
• *Siège de bureau doté d'un dossier inclinable et de moyens destinés à limiter l'inclinaison du dossier*
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Buntru, Kurt, 79780 Stühlingen, DE
(74) Lauer, Joachim, Patentanwalt Schwinbachweg 19, 79837 St. Blasien, DE

A47C 3/025 → (51) ***A47C 9/00***

A47C 7/02 → (51) ***A47C 9/00***

A47C 7/14 → (51) ***A47C 9/00***

---

(51) ***A47C 9/00*** ***A63B 23/00*** ***A47C 3/025*** ***A47C 7/02*** (11) **2 200 481 B1** ***B64D 11/06*** ***A47C 7/14*** ***A63B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08834551.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/077530 24.09.2008
(87) WO 2009/042688 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860497
(54) • *SITZ MIT 3D-BEWEGUNGSSCHNITTSTELLE*
• *SEAT WITH 3D MOTION INTERFACE*
• *SIÈGE AVEC INTERFACE DE MOUVEMENT 3D*
(73) Massachusetts Institute of Technology, 20 Ames St. E15-401, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KUNZLER, Patrik, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GARCIA, Enrique, Cambridge, Massachusetts 02139, US
MITCHELL, William, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A47D 1/00*** ***A47D 1/02*** ***B62B 9/26*** (11) **1 364 603 B1** ***A47D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03006789.6 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 IT MI20021135
(54) • *Hochstuhl für Kinder mit einfacher Verstellung*
• *High-chair for children with easy actuation*
• *Chaise haute pour enfants à réglage aisé*
(73) CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A., Via A. Noli Marenzi 10, I-24060 Telgate (BG), IT
(72) Rho, Angelo, 24060 Telgate (Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A47D 1/02 → (51) ***A47D 1/00***

A47D 15/00 → (51) ***A47D 1/00***

---

(51) ***A47F 3/04*** ***F25D 23/00*** (11) **1 850 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 05707405.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2005/001520 15.02.2005
(87) WO 2006/086999 2006/34 24.08.2006
(54) • *KÜHLDARBIETUNGSSCHRANK*
• *REFRIGERATED DISPLAY CASE*
• *PRESENTOIR FRIGORIFIQUE*
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) FINKENAUER, Harry, 55246 Mainz-Kostheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A47F 7/00*** ***H05K 7/14*** (11) **2 022 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 07750493.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/003661 13.02.2007
(87) WO 2007/095164 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 US 772643 P
(54) • *GESTELLAUFBAUSYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER REDUNDANZ*
• *RACK-MOUNTING SYSTEM FOR IMPROVING REDUNDANCY*
• *SYSTEME MONTE SUR BATI POUR UNE MEILLEURE REDONDANCE*
(73) Miteq, Inc., 100 Davids Drive, Hauppauge NY 11788, US
(72) PHILIPS, Stephen, James, Smithtown, NY 11787, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

---

(51) ***A47G 25/32*** (11) **1 086 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120618.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 02.08.2000 DE 10037600
23.09.1999 DE 19945595
(54) • *Warenträger, insbesondere Kleiderbügel*
• *Article hanger, in particular clothes hanger*
• *Porte-articles, en particulier cintre pour vêtements*
(73) Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH, Windhofstrasse 12, 64689 Grasellenbach, DE
(72) Weihrauch, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A47G 27/02*** ***A47K 3/00*** (11) **1 679 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000323.5 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(54) • *Kunststoff-Flächengebilde mit verdichteter Unterseite*
• *Plastics sheet product with densified underside*
• *Nappe en plastique avec fond densifié*
(73) Derin-Holzapfel & Co. Grundbesitz und Beteiligungs KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE
(72) Stockheim, Uwe, 37281 Wanfried-Heldra, DE
Derin, Martin, 37308 Volkerode, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A47J 27/08 → (51) ***A47J 36/20***

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **1 961 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003455.6 (22) 26.02.2008
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 DE 202007002910 U
(54) • *Brüheinheit eines Getränkezubereitungsgeräts*
• *Heating element of a drink preparation device*
• *Unité d'échaudage d'un appareil de préparation de boissons*
(73) Eugster/Frismag AG, Fehlwiesstrasse 14, 8580 Amriswil, CH
(72) Mahlich, Gotthard, 61476 Kronberg, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 148 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 08753779.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) NL 2008/050297 20.05.2008
(87) WO 2008/143505 2008/48 27.11.2008
(30) 24.05.2007 NL 2000662
(54) • *HALTERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN PULVERFÖRMIGEN BESTANDTEIL FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES INSTANTGETRÄNKS*
• *HOLDER ASSEMBLY FOR A POWDERED INGREDIENT FOR PREPARING AN INSTANT DRINK*
• *ENSEMBLE FORMANT SUPPORT POUR INGRÉDIENT EN POUDRE DESTINÉ À PRÉPARER UNE BOISSON INSTANTANÉE*
(73) Bravilor Holding B.V., Pascalstraat 20, 1704 RD Heerhugowaard, NL
(72) KOOPMAN, Carlos Nicolaas Jozef Maria, NL-1702 PE Heerhugowaard, NL
HUIBERTS, Johannes Theodorus Emerentia, NL-1715 TA Spanbroek, NL
VERHOEVEN, Romanus Eduard, NL-1703 RK Heerhugowaard, NL

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***A47J 36/20*** ***A47J 27/08*** (11) **1 908 380 B1** ***A47J 45/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07023847.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 27.11.2001 FR 0115577
(54) • *Herstellungsverfahren eines Lebensmittel-Garkorbs durch Tiefziehen*
• *Manufacturing a food cooking basket by stamping*
• *Procédé de fabrication d'un panier de cuisson d'aliments par emboutissage*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Murat, Marie Pierre, 21121 Fontaine Les Dijon, FR
Birlouez-Aragon, Inès, 75231 Paris Cedex 05, FR
Lanoiselle, Jean Louis, 60400 Salency, FR
Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR
(62) 02356245.7 / 1 314 386

A47J 45/06 → (51) ***A47J 36/20***

A47K 3/00 → (51) ***A47G 27/02***

---

(51) ***A47K 5/18*** ***B65D 35/28*** (11) **2 134 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719668.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/050913 13.03.2008
(87) WO 2008/114173 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 IT FI20070065
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPENDEN VON ZAHNPASTA UND DIE VORRICHTUNG ENTHALTENDER MUNDHYGIENESATZ*
• *DEVICE FOR DISPENSING TOOTHPASTE AND A KIT FOR ORAL HYGIENE CONTAINING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DU DENTIFRICE ET COFFRET POUR L'HYGIÈNE BUCCALE CONTENANT LE DISPOSITIF*
(73) Da Vela, Licia, Località Sant'Andrea 6, 53037 San Gimignano (Siena), IT
(72) DAINELLI, Alberto, I-53037 San Gimignano (siena), IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***A47L 4/00*** (11) **1 949 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001135.6 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003434
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
(73) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
(72) Jäger, Anton, 89250 Senden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **1 795 113 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783366.7 (22) 16.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/017182 16.09.2005
(87) WO 2006/033306 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 JP 2004273936
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR EIN MEDIZINPRODUKT*
• *MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MEDICAL*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) UCHIYAMA, Akio, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
ARAI, Kenichi, Miyagi 985-0053, JP
ISHIYAMA, Kazushi, Miyagi 980-0011, JP
SENDOH, Masahiko, Miyagi 980-0011, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 11000864.6

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61M 25/00*** ***A61M 37/00*** (11) **1 835 847 B1** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05703220.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) IL 2005/000178 10.02.2005
(87) WO 2006/072928 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 US 642245 P
(54) • *GASTROINTESTINALES INSTRUMENT ÜBER FÜHRUNGSELEMENT*
• *GASTROINTESTINAL TOOL OVER GUIDING ELEMENT*
• *OUTIL GASTRO-INTESTINAL SUR ELEMENT DE GUIDAGE*
(73) G.I. View Ltd., 6 HaHilazon Street, 52522 Ramat Gan, IL
(72) GOLDWASSER, Benad, 64513 Tel Aviv, IL
CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL
GROSS,Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
(60) 11160141.5

---

(51) ***A61B 1/005*** ***A61B 1/04*** (11) **2 060 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019838.5 (22) 13.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 15.11.2007 JP 2007296993
(54) • *Handlungsanzeigesystem und Endoskopsystem*
• *Action display system and endoscope system*
• *Système d'affichage d'action et système d'endoscope*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Amano, Shoichi, Tokyo 192-8512, JP
Ito, Seigo, Tokyo 192-8512, JP
Ogawa, Atsushi, Tokyo 192-8512, JP
Koitabashi, Masanobu, Tokyo 192-8512, JP
Sawai, Takashi, Tokyo 192-8512, JP
Adachi, Harutaka, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **1 520 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023154.0 (22) 29.09.2004
(84) DE DK FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003342420
25.03.2004 JP 2004090015
(54) • *Adapter für endoskopische Zangenöffnung*
• *Adaptor for endoscope forceps opening*
• *Adaptateur pour ouverture à pince endoscopique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Niwa, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo, JP
Aizawa, Chieko, Hachioji-shi Tokyo, JP
Onoda, Fumiyuki, Tama-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/018*** (11) **2 004 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 06848001.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2006/048953 21.12.2006
(87) WO 2007/111670 2007/40 04.10.2007
(30) 22.03.2006 US 386861
(54) • *ENDOSKOP-ARBEITSKANAL MIT MULTIPLER FUNKTIONALITÄT*
• *ENDOSCOPE WORKING CHANNEL WITH MULTIPLE FUNCTIONALITY*
• *CANAL DE TRAVAIL D'ENDOSCOPE AVEC FONCTIONNALITE MULTIPLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) MASEDA, Luis, J., Natick, Massachusetts 01760, US
WEITZNER, Barry, Acton, Massachusetts 01720, US
SULLIVAN, Roy, H., Uxbridge, Massachusetts 01569, US
CHURCHILL, William, Lucas, Bolton, Massachusetts 01740, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/05 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 008 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015675.5 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.12.2008
(30) 15.03.2001 US 275626 P
(54) • *Topografisches Wellenfrontanalysesystem und Abbildungsverfahren für ein optisches System*
• *Topographic wavefront analysis system and method of mapping an optical system*
• *Système d'analyse de front d'onde topographique et procédé de cartographie d'un système optique*
(73) AMO WaveFront Sciences, LLC, 14810 Central Avenue, SE, Albuquerque, NM 87123, US
(72) Neal, Daniel R., Tijeras, NM 87123, US

Copland, Richard J., Albuquerque, NM 87106, US
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(62) 02733843.3 / 1 367 935

(51) ***A61B 3/103*** (11) **2 211 684 B1**
A61B 3/107
(25) En (26) En
(21) 08845610.8 (22) 18.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/082162 18.11.2008
(87) WO 2009/059256 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 984355 P
14.02.2008 US 28890 P
(54) • *SYSTEME UND SOFTWARE FÜR DIE VERARBEITUNG VON WELLENFRONTDATEN, SEHKORREKTUR UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *SYSTEMS AND SOFTWARE FOR WAVEFRONT DATA PROCESSING, VISION CORRECTION, AND OTHER APPLICATIONS*
• *SYSTÈMES ET LOGICIELS POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES DE FRONTS D'ONDE, LA CORRECTION DE VISION ET D'AUTRES APPLICATIONS*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) ZHAO, Huawei, Irvine CA 92606, US
LI, Chen, San Jose, CA 95120, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 3/107 → (51) ***A61B 3/103***

(51) ***A61B 3/13*** (11) **1 769 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018255.7 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005288231
(54) • *Augenmikroskop*
• *Ophthalmic microscope*
• *Microscope ophthalmique*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kitajima, Nobuaki, Tokyo 174-8580, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 095 762 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290179.4 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Vorrichtung zur mikroinvasiven In-vivo-Untersuchung, die einen metallischen Leiter umfasst*
• *Device for in vivo micro-invasive investigation comprising a metal guide*
• *Dispositif d'investigation micro-invasif in vivo comprenant un guide métallique*
(73) Biostems Ltd., C/o MOP 70 Rogerson's Quay, Dublin, IE
(72) Pompidou, Alain, 100 Bruxelles, BE
Benhamou, Albert-Claude, 75014 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/15***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/50***

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 704 818 B1**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 06251571.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89528
(54) • *Bestimmung des klinischen Zustandes einer Person*
• *Determination of the clinical state of a subject*
• *Détermination de l'état clinique d'un sujet*
(73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Takala, Panu, Helsinki 00250, FI
Huiku, Matti, Espoo 02760, FI
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***A61B 5/022*** (11) **1 965 695 B1**
A61B 5/024
(25) En (26) En
(21) 06832193.4 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) IB 2006/054734 11.12.2006
(87) WO 2007/072288 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 EP 05112425
(54) • *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWACHUNG DER HERZFREQUENZ UND/ODER HERZFREQUENZABWEICHUNG EINES ANWENDERS, ARMBAND MIT DIESEM ÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *MONITORING APPARATUS FOR MONITORING A USER'S HEART RATE AND/OR HEART RATE VARIATION; WRISTWATCH COMPRISING SUCH A MONITORING APPARATUS*
• *APPAREIL DE SURVEILLANCE DESTINÉ À SURVEILLER LA FRÉQUENCE CARDIAQUE ET/OU UNE VARIATION DE FRÉQUENCE CARDIAQUE D'UN UTILISATEUR, ET MONTRE-BRACELET COMPRENANT CET APPAREIL DE SURVEILLANCE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/022*** (11) **2 196 141 B1**
A61B 8/04
(25) De (26) De
(21) 09075540.6 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 08.12.2008 DE 102008061018
(54) • *Messgerät zur nicht-invasiven Langzeitmessung des Blutdruckes*
• *Measurement device for non-invasive long-term measurement of blood pressure*
• *Appareil de mesure destiné à la mesure longue durée non invasive de la pression sanguine*
(73) Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE
(72) Affeld, Klaus, Prof. Dr., 10629 Berlin, DE
(74) Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer - Wenzel Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 5/04 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/0464*** (11) **1 863 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739403.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/010589 23.03.2006
(87) WO 2006/104844 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96151
(54) • *SYSTEM ZUR BESCHREIBUNG CHRONISCHER PHYSIOLOGISCHER DATEN*
• *SYSTEM FOR CHARACTERIZING CHRONIC PHYSIOLOGICAL DATA*
• *SYSTEME DE CARACTERISATION DE DONNEES PHYSIOLOGIQUES CHRONIQUES*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) ZIEGLER, Paul, D., Minneapolis, Minnesota 55419, US
HETTRICK, Douglas, A., Andover, MN 55304, US
SARKAR, Shantanu, Roseville, MN 55113, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 351 603 B1**
A61B 5/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785540.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) FR 2002/003477 11.10.2002
(87) WO 2003/030735 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113193
(54) • *Personenwaage beinhaltend ein Gerät zur Messung der Körperzusammenstellung*
• *Body weight scale comprising an apparatus for measuring body composition*
• *Pèse-personne comprenant un appareil de mesure de la composition corporelle*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
DUBORPER, Alain, F-74150 Sales, FR
SARRAZIN, Michel, F-74150 Massingy, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***G06T 7/00***

A61B 5/08 → (51) ***A61B 5/02***

(51) ***A61B 5/097*** (11) **1 976 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 06846500.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/061674 06.12.2006

(87) WO 2007/067922 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 742580 P
05.12.2006 US 566919
(54) • *ANALYSE VON GASEN*
• *ANALYSIS OF GASES*
• *ANALYSE DE GAZ*
(73) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) YANIV, Zvi, Austin, TX 78746, US
SOUNDARRAJAN, Prabhu, Valencia, CA 91354, US
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 5/103 → (51) ***A61N 1/36***

(51) ***A61B 5/145*** (11) **2 050 391 B1**
G09G 3/00
(25) Zh (26) En
(21) 07711079.9 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) CN 2007/000791 12.03.2007
(87) WO 2008/019548 2008/08 21.02.2008
(30) 07.08.2006 CN 200610089152
(54) • *OXIMETER VOM FINGERKLEMMEN-TYP MIT MEHREREN ANZEIGEMODI*
• *FINGER-CLAMP TYPE OXIMETER WITH SEVERAL DISPLAY MODES*
• *OXYMÈTRE DE TYPE PINCE-DOIGT PRÉSENTANT PLUSIEURS MODES D'AFFICHAGE*
(73) Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd., Room 1126-1128 Building B, Bailangyuan Fuxing Road No.A36, Beijing 100039, CN
(72) XU, Feng, Beijing 100039, CN
LIU, Shuhai, Beijing 100039, CN
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 238 632 B1**
G01N 33/487 ***G01N 27/42***
(25) Ja (26) En
(21) 00981700.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) JP 2000/008835 13.12.2000
(87) WO 2001/041643 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35318599
(54) • *KÖRPERFLÜSSIGKEITSMESSGERÄT MIT LANZETTE UND DAFÜR VERWENDETER LANZETTENHALTER*
• *BODY FLUID MEASURING APPARATUS WITH LANCET AND LANCET HOLDER USED FOR THE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE POUR FLUIDE CORPOREL POURVU D'UNE LANCETTE, ET PORTE-LANCETTE UTILISE AVEC LEDIT APPAREIL DE MESURE*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) UCHIGAKI, Takatoshi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HAMAMOTO, Katsumi, Otsu-shi, Shiga, JP
KUSAKA, Yasuhide, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Vocke, Henrik, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 614 384 B1**
F16K 15/02
(25) En (26) En
(21) 05014747.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 JP 2004203093
(54) • *Blutentnahmenadel*
• *Blood collection needle*
• *Aiguille de prise de sang*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Higaki, Yoshio, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
Uchida, Yoshikuni, Kita-ku Osaka-shi Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 830 707 B1**
(25) De (26) De
(21) 05824859.2 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) EP 2005/013266 10.12.2005
(87) WO 2006/066744 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 EP 04029926
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STECHELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRICKING ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE PIQUAGE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) GRISS, Patrick, 8112 Otelfingen, CH
ZIPFEL, Marzellinus, 79112 Freiburg, DE
LOPEZ, Angel, 75180 Pforzheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 177 160 B1**
A61B 5/00 ***G06F 19/00***
G01N 33/48
(25) De (26) De
(21) 08166803.0 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Analysegerät mit benutzerfreundlicher Menüsteuerung*
• *Analysis device with user friendly menu control*
• *Appareil d'analyse doté d'une commande de menu conviviale*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Knoefel, Anja, 01099 Dresden, DE
(74) Stößel, Matthias, et al, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 859 739 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728633.6 (22) 28.02.2006
(84) DE GB NL
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/304203 28.02.2006
(87) WO 2006/090925 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053491
02.09.2005 JP 2005254990
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHESE VON DREIDIMENSIONALEN BILDERN*
• *3-D IMAGE SYNTHESIZING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE D'IMAGE EN 3D*
(73) High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, 305-0801 Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(72) ANDO, Masami, Ibaraki 3050074, JP
MAKSIMENKO, Anton, Ibaraki, 3050801, JP
SUGIYAMA, Hiroshi, Ibaraki, 3050822, JP
YUASA, Tetsuya, Yamagata, 9920027, JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61B 8/04 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 8/08 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 8/14 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 062 537 B1**
A61B 17/00 A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 08253776.2 (22) 20.11.2008
(84) DE GB IT NL
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 US 942816
(54) • *Benutzerschnittstelle auf einer Biopsievorrichtung*
• *User interface on biopsy device*
• *Interface utilisateur sur dispositif de biopsie*
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US
(72) Ritchie, Paul G., Loveland Ohio 45140, US
Speeg, Trevor W.V., Williamsburg Ohio 45176, US
Andreyko, Michael J., Cincinnati Ohio 45244, US
Johnson, Michael E., West Chester Ohio 45069, US
Haberstich, Wells D., Loveland Ohio 45140, US
Weikel, Robert F., Jr., Hamilton Ohio 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 10/02 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 10/04 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 752 102 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 06021633.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.02.2007
(30) 16.03.2000 US 526960
(54) • *Hüllen für implantierbare Fixierungsvorrichtungen*
• *Sheaths for implantable fixation devices*

- *Gaines pour dispositifs de fixations implantables*

(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) Bojarski, Raymond, Attelboro Massachusetts 01740, US
Torrie, Paul Alexander, Marblehead Massachusetts 01945, US
Harvie, Fraser, East Kilbride Glasgow G74 2EQ, GB
Ek, Steven, Bolton Massachusetts 01740, US
(74) Guy, Mark Robert, et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
(60) 10007318.8 / 2 298 182
(62) 01916648.7 / 1 263 329

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/11***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **2 155 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 08770625.5 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/066466 11.06.2008
(87) WO 2008/157142 2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007 US 762141
(54) • *Bidirektionale Naht mit Widerhaken*
• *Bi-directional barbed suture*
• *Suture barbelée bidirectionnelle*
(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) NAWROCKI, Jesse, G., Annandale, NJ 08801, US
LINDH, David, C., Sr., Flemington, NJ 08822, US
YUAN, J., Jenny, Branchburg, NJ 08853, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** ***A61B 17/28*** (11) **1 621 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254703.1 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591694 P
29.03.2005 US 92053
(54) • *Mit Gelenksperrmechanismus versehenes, chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument incorporating an articulation locking mechanism*
• *Instrument chirurgical avec un dispositif de blocage d'une articulation*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 813 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 07007782.1 (22) 17.02.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 01.08.2007
(30) 17.02.2004 US 545622 P
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Feststellmechanismus*
• *Surgical stapling apparatus with locking mechanism*
• *Appareil d'agrafes chirurgicales doté d'un mécanisme de blocage*
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) Scrica, Paul A., Huntington, CT 06484, US
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10176668.1 / 2 253 277
10176671.5 / 2 253 278
(62) 05003446.1 / 1 563 791

(51) ***A61B 17/11*** ***A61B 17/04*** (11) **1 484 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013049.4 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IE
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 JP 2003162009
(54) • *Instrument zur Anastomose*
• *Anastomosing instrument*
• *Dispositif d'anastomose*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Mikkaichi, Takayasu, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Keita, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 693 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111123.3 (22) 02.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2006
(30) 06.07.1998 US 110816
(54) • *Ausdehnbares Implantat zur vaskulären Embolisation, sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Expansible implant for vascular embolization and method of making the same*
• *Implant expansible pour l'embolisation vasculaire et méthode pour le fabriquer*
(73) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) Greene, George R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
Cox, Brian J., Laguna Niguel, CA 92677, US
Rosenbluth, Robert F., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(60) 10183530.4
(62) 99930869.5 / 1 093 346

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/42***

(51) ***A61B 17/122*** (11) **2 130 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 09075444.1 (22) 13.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.2009
(30) 14.06.2004 US 867412
(54) • *Chirurgische Klammer*
• *Surgical clip*
• *Pince chirurgicale*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Francese, Jose Luis, Miami Springs, Florida 33166, US
Sixto, Robert, Jr., Miami, Florida 33156, US
Kortenbach, Juergen A., Miami Springs, Florida 33166, US
Rivera, Carlos, Cooper City, Florida 33330, US
Arp, Scott, Miami, Florida 33189, US
Bales, Thomas O., Coral Gables, Florida 33156, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05253619.0 / 1 607 049

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/32*** (11) **1 542 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754856.7 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029996 24.09.2003
(87) WO 2004/028343 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 413692 P
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLE EINER CHIRURGISCHEN FRÄSE BEI DER DURCHFÜHRUNG EINES ORTHOPÄDISCHEN EINGRIFFS*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING A SURGICAL BURR IN THE PERFORMANCE OF AN ORTHOPAEDIC PROCEDURE*
• *DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE FRAISE CHIRURGICALE DANS LE CADRE DE LA MISE EN OEUVRE D'UNE PROCEDURE ORTHOPEDIQUE*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) HELDRETH, Mark, A., Mentone, IN 46539, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/36***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 814 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824429.4 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/038719 26.10.2005
(87) WO 2006/055204 2006/21 26.05.2006
(30) 12.11.2004 US 987618
(54) • *SCHNEIDENDER BALLONKATHETER MIT FLEXIBLEN ATHEROTOMEN*
• *CUTTING BALLOON CATHETER HAVING FLEXIBLE ATHEROTOMES*
• *CATHETER A BALLON COUPANT MUNI D'ATHEROTOMES SOUPLES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) BENCE, Steven W., Vista, California 92083, US
ASCONEGUY, Alexander J., Murrieta, California 92563, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10190761.6 / 2 277 463

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 10/04*** ***A61B 17/32*** (11) **2 088 940 B1** ***A61B 17/00*** ***A61B 10/02***
(25) En (26) En
(21) 07865276.5 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/086586 06.12.2007
(87) WO 2008/073792 2008/25 19.06.2008
(30) 08.12.2006 US 873675 P
(54) • *DRAHTGEFÜHRTE KÜRETTE*
• *WIRE-GUIDED CURETTE*
• *CURETTE FILOGUIDÉE*

(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road PO Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) HARDIN, David M., Winston-Salem, NC 27106, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/072***

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 18/14*** (11) **2 105 099 B1** A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 09004503.0 (22) 27.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 US 56653
(54) • *Ultraschalloperationsvorrichtung*
• *Ultrasonic operating apparatus*
• *Appareil à fonctionnement à ultrasons*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Hirai, Yuji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61B 17/42*** ***A61B 17/12*** (11) **1 691 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811015.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/038111 15.11.2004
(87) WO 2005/051211 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 718222
(54) • *UTERUSARTERIEN-VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT ZERVIKALAUFNAHME*
• *UTERINE ARTERY OCCLUSION DEVICE WITH CERVICAL RECEPTACLE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION D'UNE ARTERE UTERINE EQUIPE D'UN SUPPORT CERVICAL*
(73) Vascular Control Systems, Inc., 32236-F Paseo Adelanto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) BURBANK, Fred, H., Laguna Niguel, CA 92677, US
JONES, Michael, L., San Clemente, CA 92673, US
ALTIERI, Greig, E., Laguna Beach, CA 92651, US
ELIZONDO-RIOJAS, Guillermo Av. Las Palmas, 4to Sector, Monterey, Mexico, N.L. 64810, MX
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 150 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950502.5 (22) 20.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/019875 20.07.2000
(87) WO 2001/006909 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360475
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON WEICHGEWEBE AN KNOCHEN*
• *SYSTEM FOR ATTACHING SOFT TISSUE TO BONE*
• *SYSTEME DE FIXATION DE TISSU MOU SUR L'OS*
(73) DePuy Mitek, Inc., c/o Johnson & Johnson P.O. Box 1222, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) McDEVITT, Dennis, Raleigh, NC 27817, US
NOVAK, Vincent, P., Groton, MA 01450, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/70*** (11) **1 500 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024174.7 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2005
(30) 14.08.1995 US 515289
(54) • *Verbindungseinheit für Wirbelsäulenimplantat*
• *Spinal implant connection assembly*
• *Ensemble connecteur d'implant spinal*
(73) Simonson, Peter Melott, Suite 414, 770 Claughton Island Drive, Miami, FL 33131, US
(72) Simonson, Peter Melott, Miami, FL 33131, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 96928858.8 / 0 957 798

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 768 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764615.0 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/023984 06.07.2005
(87) WO 2006/014488 2006/06 09.02.2006
(30) 08.07.2004 US 885841
(54) • *TRANSVERSALE FIXIERVORRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENFIXATIONSSYSTEM*
• *TRANSVERSE FIXATION DEVICE FOR SPINAL FIXATION SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION TRANSVERSALE POUR SYSTEMES DE FIXATION RACHIDIENNE*
(73) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) LEE, Andrew, Oreland, PA 19075, US
IOTT, Andrew, Villanova, PA 19085, US
(74) Montevecchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** ***A61B 17/86*** (11) **1 809 191 B1** ***A61B 17/88***
(25) En (26) En
(21) 05802433.2 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/035649 04.10.2005
(87) WO 2006/041826 2006/16 20.04.2006
(30) 05.10.2004 US 958977
(54) • *MULTIAXIALE ANKERANORDNUNGEN FÜR WIRBELSÄULENIMPLANTATE*
• *MULTI-AXIAL ANCHOR ASSEMBLIES FOR SPINAL IMPLANTS*
• *ENSEMBLES D'ANCRAGE MULTI-AXIAUX POUR IMPLANTS VERTEBRAUX*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) TAYLOR, Harold, S., Memphis, TN 38112, US
STROHKIRCH, Terrance, W., Jr., Memphis, TN 38103, US
MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
VELDMAN, Michael, S., Memphis, TN 38103, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/70***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 18/14*** ***H01R 13/35*** (11) **1 647 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022350.2 (22) 13.10.2005
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618439 P
31.03.2005 US 666832 P
16.05.2005 US 129985
(54) • *Universalanschluss für einen elektrochirurgischen Generator*
• *Universal contact port for an electrosurgical generator*
• *Orifice d'accès universel pour générateur électrochirurgical*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Plaven, Thomas, Littleton Colorado 80125, US
Lohe, Robert, Shady Side Maryland 20764, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/32***

A61B 18/14 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61B 18/18*** ***A61F 9/008*** (11) **1 763 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 05725250.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) US 2005/007960 09.03.2005
(87) WO 2005/089185 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553580 P
(54) • *STABILISIERUNG DER ABGELIEFERTEN LASERENERGIE*
• *STABILIZING DELIVERED LASER ENERGY*
• *STABILISATION DE L'ENERGIE LASER LIVREE*
(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) HOLLIDAY, Keith, San Jose, California 95124, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 18/14*** A61B 17/00 (11) **1 991 148 B1** ***A61N 1/06*** A61M 3/02
(25) En (26) En
(21) 07751430.5 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008

(86) US 2007/004665 22.02.2007
(87) WO 2007/100629 2007/36 07.09.2007
(30) 22.02.2006 US 775466 P
(54) • *ABLATIONSINSTRUMENTE*
• *ABLATION INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS D'ABLATION*
(73) Custom Medical Applications, Inc., 141 Sal Landrio Dr., Johnstown, NY 12095, US
(72) RACZ, N., Sandor, Coppell, TX 75019, US
RUIZ-LOPEZ, Ricardo, 08017 Barcelona, ES
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 030 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017170.7 (22) 01.09.2007
(84) DE GB
(43) 04.03.2009
(54) • *Lasersystem für medizinische und kosmetische Anwendungen*
• *Laser system for medical and cosmetic applications*
• *Système laser pour applications médicales et cosmétiques*
(73) Fotona d.d., Stegne 7, 1210 Ljubljana, SI
(72) Nemes, Karols, 1000 Ljubljana, SI
Lukac, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61C 1/14*** (11) **2 146 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761982.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) FR 2008/050117 25.01.2008
(87) WO 2008/125758 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 FR 0754517
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ACHSENBEIBEHALTUNG EINES ZAHNÄRZTLICHEN INSTRUMENTENARMS MIT EINER VON MINDESTENS EINEM SPERRBOLZEN GEKREUZTEN ACHSE*
• *DEVICE FOR THE AXIAL RETENTION OF A DENTAL INSTRUMENT EXTREMITY HAVING AN AXIS CROSSED BY AT LEAST ONE LOCKING PIN*
• *DISPOSITIF DE RÉTENTION AXIALE D'UNE QUEUE D'INSTRUMENT DENTAIRE COMPORTANT UN AXE TRAVERSÉ PAR AU MOINS UN GOUPILLE DE BLOCAGE*
(73) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
(72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieilley, FR
ZAZZI, Christelle, F-25360 Lanans, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17 Avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 5/00 → (51) ***A61K 6/00***

---

(51) ***A61C 7/00*** (11) **1 545 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 03726129.4 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/009388 27.03.2003
(87) WO 2004/017856 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 224770
(54) • *KLEBBARE ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT POLYMERHARZ-KLEBEBASIS*
• *BONDABLE ORTHODONTIC APPLIANCE WITH A POLYMER RESIN BONDING BASE*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE POUVANT ETRE FIXE AVEC UNE BASE DE LIAISON A LA RESINE DE POLYMERE*
(73) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, LaPorte, Indiana 46350, US
(72) KESLING, Andrew, C., La Porte, IN 46350, US
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61C 7/00 → (51) ***A61K 6/00***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 444 965 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000286.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304757
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Zahnersatz*
• *Device and method for manufacturing dental prostheses*
• *Dispositif et procédé de fabrication de prothèses dentaires*
(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Gärtner, Christian, 17389 Greifswald, DE
Kordass, Bernd, Prof. Dr. med., 17498 Neuenkirchen, DE
(74) Wolf, Jens, Patentanwalt Brahmsweg 3, 30989 Gehrden, DE

A61C 13/00 → (51) ***A61K 6/00***

A61C 13/20 → (51) ***F27B 17/02***

---

(51) ***A61C 19/045*** (11) **1 774 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 05777792.2 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/008505 05.08.2005
(87) WO 2006/015809 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038545
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND POSITIONSMESSSYSTEM*
• *POSITION DETERMINATION METHOD AND POSITION MEASURING SYSTEM*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION ET SYSTEMES DE MESURE DE POSITION*
(73) Peters, Heiko, Rheinaustrasse 190, 53225 Bonn, DE
(72) Peters, Heiko, 53225 Bonn, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 13/00*** ***A61L 17/12*** (11) **1 852 087 B1** ***A61L 15/16***
(25) En (26) En
(21) 07015470.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2007
(30) 10.03.2000 US 196869 P
11.09.2000 US 231800 P
(54) • *Resorbierbare Mikromembran zur Verminderung von Narbengewebe während des Heilungsprozesses*
• *Resorbable micro-membrane for attenuation of scar tissue*
• *Micro-membrane pouvant se resorber et destinee a limiter la formation de tissu cicatriciel pendant le procede de reparation*
(73) MAST Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
(72) Calhoun, Christopher J., San Diego California 92121, US
Holmes, Ralph E., San Diego California 92109, US
(74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05076161.8 / 1 588 675
01918615.4 / 1 265 550

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 2/90*** ***A61L 31/08*** (11) **2 068 757 B1** ***B23K 26/38***
(25) En (26) En
(21) 07841945.4 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/077711 06.09.2007
(87) WO 2008/033711 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 844471 P
(54) • *MEDIZINPRODUKTE MIT WIRKSTOFFFREISETZENDER BESCHICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICES WITH DRUG-ELUTING COATING*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX ENROBÉS DE MÉDICAMENTS*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
MILLER, Matthew, Stillwater, MN 55082, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 207 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953752.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/020753 28.07.2000
(87) WO 2001/008742 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364064
23.12.1999 US 470706
23.12.1999 US 470857
(54) • *VASKULÄRER FILTER MIT GELENKZONE*
• *VASCULAR FILTER HAVING ARTICULATION REGION*
• *FILTRE VASCULAIRE COMPRENANT UNE ZONE ARTICULE*
(73) INCEPT LLC, 308 Greenfield Road, San Mateo, CA 94403, US
(72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
HOPKINS, L., N., Buffalo, NY 14209, US
SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95006, US
DEMOND, Jackson, F., Santa Cruz, CA 95080, US
KROLIK, Jeff, A., Campbell, CA 95008, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 970 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003139.6 (22) 20.02.2008
(84) DE FR IT
(43) 17.09.2008
(30) 20.02.2007 JP 2007039361
(54) • *Schutzbrille*
• *Goggles*
• *Lunettes de plongée*

(73) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo 3-chome Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(72) Takeshi, Katsuya, Higashiosaka-shi Osaka, JP
Inui, Rintaro, Higashiosaka-shi Osaka, JP
(74) Bauch-Koepe, Katharina Anna, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 604 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253501.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 US 863192
(54) • *Stent zur Behandlung von Gefässverzweigungen*
• *Stent for treatment of bifurcated vessels*
• *Extenseur pour le traitement de vaisseaux bifurqués*
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886, US
Krever, Matthew, Warren, NJ 07059, US
Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
Burgermeister, Robert S., Bridgewater, NJ 08807, US
Hojeibane, Hikmat, Princeton, NJ 08540, US
Leon, Martin B., New York, NJ 10021, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 829 502 B1**
A61F 2/82
(25) En (26) En
(21) 07010265.2 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.09.2007
(30) 06.06.2000 US 587994
(54) • *Serpentinenartig gewundener Spiralleiterstent*
• *Serpentine coiled ladder stent*
• *Endoprothèse vasculaire d'échelle enroulée en serpentin*
(73) MEDINOL LTD., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
Pinchasik, Gregory, 46424 Herzelia, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01112834.5 / 1 161 927

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61F 2/14*** (11) **2 001 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752270.4 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/005556 02.03.2007
(87) WO 2007/108920 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378404
(54) • *VORGEFORMTER INTRASTROMALER HORNHAUTEINSATZ FÜR HORNHAUTANOMALIEN ODER -DYSTROPHIEN*
• *PRE-FORMED INTRASTROMAL CORNEAL INSERT FOR CORNEAL ABNORMALITIES OR DYSTROPHIES*
• *INSERT CORNÉEN INTRASTROMAL PRÉFORMÉ POUR ANOMALIES OU DYSTROPHIES CORNÉENNES*
(73) Addition Technology, Inc, 950 Lee Street, Suite 210, Des Plaines, Illinois 60016, US
(72) CHAPOY, Lawrence, L., Barrington Hills, Illinois 60010, US
FLYNN, William, M., Downers Grove, Illinois 60516, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 057 969 B1**
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 08167776.7 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 31.10.2007 US 930811
(54) • *Modulare Klebeanordnungsvorrichtung*
• *Modular Taper Assembly Device*
• *Dispositif d'assemblage conique modulaire*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) McCleary, Larry G, Warsaw, IN 46582, US
Carr, Jonathan E, Warsaw, IN 46582, US
Rhoades, Joel C, Pierceton, IN 46562, US
Daniels, David W, Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(60) 11151451.9 / 2 305 181

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 820 476 B1**
A61F 2/30
(25) De (26) De
(21) 07008698.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 18.11.2003 EP 03026582
18.05.2004 DE 102004024662
(54) • *Bandscheibenimplantat*
• *Spinal disc implant*
• *Implant discal*
(73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) Filippi, Michael, 8200 Schaffhausen, CH
Heller, Mathias, 8352 Räterschen, CH
Seebeck, Jörn, 8483 Kollbrunn, CH
Casutt, Guido, 8544 Rickenbach, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 04027322.9 / 1 532 950

A61F 2/82 → (51) ***A61F 2/06***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 835 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 06718033.1 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2006/000911 10.01.2006
(87) WO 2006/074476 2006/28 13.07.2006
(30) 10.01.2005 US 643062 P
24.05.2005 US 684454 P
30.08.2005 US 712949 P
29.11.2005 US 740935 P
(54) • *STENT MIT SELBSTEXPANDIERBAREM BEREICH*
• *STENT WITH SELF-DEPLOYABLE PORTION*
• *STENT AVEC PARTIE A AUTO-DEPLOIEMENT*
(73) Trireme Medical, Inc., 3527 Mt. Diablo Blvd. No. 260, Lafayette, CA 94549, US
(72) FELD, Tanhum, 19105, IL
KONSTANTINO, Eitan, Orinda, California 94563, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **1 940 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 06740310.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/012147 31.03.2006
(87) WO 2007/027201 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 214529
(54) • *STENT MIT EXPANDIERENDER SEITENAST-GEOMETRIE*
• *STENT WITH EXPANDING SIDE BRANCH GEOMETRY*
• *STENT A GEOMETRIE DE BRANCHE LATERALE EXTENSIBLE*
(73) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) GREGORICH, Daniel, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
GROTHEIM, Kevin, 55114 St. Paul, MN, US
MILLER, Matthew J., Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61F 5/56*** (11) **2 032 096 B1**
A61M 16/06 ***A61M 39/22***
A61M 39/24
(25) En (26) En
(21) 07719844.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) CA 2007/000922 18.05.2007
(87) WO 2007/134458 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 GB 0610171
(54) • *MIT KLAPPEN VERSEHENE NASENKANÜLE*
• *VALVED NASAL CANNULA*
• *CANULE NASALE AVEC VALVE*
(73) Robitaille, Jean-Pierre, 78 Des Touristes, L'Anse Valleau QC G4X 4A4, CA
(72) Robitaille, Jean-Pierre, L'Anse Valleau QC G4X 4A4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61F 9/008 → (51) ***A61B 18/18***

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 891 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 07021998.5 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2008
(30) 01.09.2000 US 229967 P
(54) • *Ophthalmisches chirurgisches System*
• *Ophthalmic surgical system*
• *Système chirurgical ophtalmologique*
(73) DYBBS, Alexander, 2588 Edgerton Road, Cleveland, OH 44118, US
(72) DYBBS, Alexander, Cleveland, OH 44118, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 01966468.9 / 1 395 213

(51) ***A61F 11/08*** (11) **2 222 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08864543.7 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) FR 2008/052382 19.12.2008
(87) WO 2009/081067 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 FR 0760183
14.04.2008 FR 0852492
(54) • *AKUSTISCHE VORRICHTUNG FÜR LINEARE SCHALLSCHWÄCHUNG VON WAHRGENOMMENEN GERÄUSCHEN*
• *ACOUSTIC DEVICE FOR LINEAR PERCEIVED-SOUND ATTENUATION*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE D'ATTENUATION LINEAIRE DU SON PERCU*
(73) Earsonics, Cap Alpha 9 Avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
(72) LOPEZ, Franck, F-34170 Castelnau Le Lez, FR
ANGOT, Priscille, F-30250 Sommieres, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460 Avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR

A61F 13/00 → (51) ***A61F 2/00***

A61F 13/02 → (51) ***B32B 5/24***

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 314 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000651.4 (22) 25.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.05.2003
(30) 20.12.1996 US 777685
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines absorbierenden Gegenstandes mit beinabschlüssen kombiniert mit Aufnahmelaschen*
• *Method of making an absorbent article having leg cuffs combined with containment flaps*
• *Procédé servant à fabriquer un article absorbant possedant des revers de jambe combines à des rabats de retenue*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) Reynolds, Gary Mack, Keller, TX 76248, US
Vogt, Robert Eugene, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97949556.1 / 0 952 801

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 906 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739783.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/011193 27.03.2006
(87) WO 2006/118709 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118046
(54) • *SAUGFÄHIGES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *ABSORBENT GARMENT*
• *VETEMENT ABSORBANT*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HENDREN, Cynthia, H., Winneconne, Wisconsin 54986, US
RATLIFF, Kathleen, I., Neenah, Wisconsin 54956, US
MULLEN, Erica, L., Oshkosh, Wisconsin 54902, US
DE LEON, Maria, E., Hortonville, Wisconsin 54944, US
WEYENBERG, Susan, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/472*** ***A61F 13/534*** (11) **2 130 522 B1** ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 08722651.0 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/055299 21.03.2008
(87) WO 2008/117755 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007079929
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(73) Uni-Charm Corporation, 182 Kinseichoshimobun Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111, JP
(72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
KURODA, Kenichiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
NISHIKAWA, Kumiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Sperling, Rüdiger, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/53*** (11) **1 709 948 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709278.5 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 11.10.2006
(86) JP 2005/000834 24.01.2005
(87) WO 2005/070363 2005/31 04.08.2005
(30) 27.01.2004 JP 2004017924
(54) • *ABSORBIERENDES ELEMENT*
• *ABSORBING ARTICLE*
• *ORGANE ABSORBANT*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ITOI, Namie, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
TANAKA, Masahito, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
NAGAHARA, Shinsuke, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
KIGATA, Tetsuyuki, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/534 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/62*** (11) **1 311 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959547.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024556 03.08.2001
(87) WO 2002/011656 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633422
07.08.2000 US 633423
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTEM BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED SURFACE FASTENING SYSTEM*
• *ARTICLE ABSORBANT MUNI D'UN SYSTEME DE FIXATION EN SURFACE AMELIORE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) KLINE, Mark, James, Okeana, OH 45053, US
MAGEE, Luke, Robinson, Cincinnati, OH 45208, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61G 7/053*** (11) **1 816 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800608.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) CZ 2005/000085 14.11.2005
(87) WO 2006/058506 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 CZ 200416035 U
(54) • *MOBILISIERUNGSGELÄNDER UND BETT MIT MOBILISIERUNGSGELÄNDER*
• *MOBILIZATION HANDRAIL AND BED EQUIPPED WITH THIS MOBILIZATION HANDRAIL*
• *RAMBARDE DE MOBILITE ET LIT EQUIPE DE CELLE-CI*
(73) Linet Spol. S.R.O., Zelevcice 5, 27401 Slany, CZ
(72) KRÁL, Jiri, 413 01 Roudnice nad Labem, CZ
FROLÍK, Zybnek, 274 01 Slany, CZ
SÁLUS, Michal, 413 01 Roudnice nad Labem, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

(51) ***A61G 10/00*** ***B60P 3/025*** ***B62D 25/22*** (11) **1 628 617 B1** ***B60P 3/34*** ***B62D 25/24***
(25) En (26) En
(21) 03814000.0 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.03.2006
(86) SG 2003/000292 24.12.2003
(87) WO 2004/058128 2004/29 15.07.2004
(30) 27.12.2002 SG 200207824
(54) • *MOBILER ERSTE-HILFE-POSTEN*
• *A MOBILE FIRST AID POST*
• *POSTE MOBILE DE PREMIERS SECOURS*
(73) Choon Meng, Ting, 4 Sin Ming road, 10-02 Sin Ming Plaza, Singapore 575584, SG
Koon Hou, Mak, 18b Balmoral crescent, Singapore 259914, SG
(72) Choon Meng, Ting, Singapore 575584, SG
Koon Hou, Mak, Singapore 259914, SG
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***A61J 1/00*** ***B32B 27/00*** (11) **1 173 134 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00926770.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/002759 29.03.2000

(87) WO 2000/061062 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 BE 9900244
(54) • *THERMOPLASTISCHE MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR*
• *MULTILAYER THERMOPLASTIC STRUCTURE*
• *STRUCTURE THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHE*
(73) RENOLIT Nederland B.V., Flevolaan 1-5, 1601 MA Enkhuizen, NL
(72) KARSTEN, Petrus, J., A., NL-1602 DL Enkhuizen, NL
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61J 1/05 → (51) ***A61J 1/10***

(51) ***A61J 1/10*** ***A61J 1/05*** ***B65D 51/16*** (11) **2 090 277 B1** ***B65D 47/18*** A61J 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 07831712.0 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/071982 13.11.2007
(87) WO 2008/065879 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 JP 2006318718
(54) • *BEHÄLTER FÜR CHEMISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID AGENT CONTAINER*
• *CONTENEUR DE LIQUIDE CHIMIQUE*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 1-6, Nihonbashihoncho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8330, JP
(72) KUBO, Tomohiko, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
KISHIMOTO, Kazuya, Osaka-shi Osaka 531-8510, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61J 3/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 405 621 B1** ***A61K 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 02738759.6 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006087 19.06.2002
(87) WO 2003/000169 2003/01 03.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001186433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING TABLET*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPRIMES*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) YAMAMOTO, Keiichi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8202, JP
MIZUKAMI, Yoshio, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0971, JP
IZUTSU, Daisuke, Dun Laoghaire, Co. Dublin, IE
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61J 7/04*** (11) **2 175 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785171.3 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006223 29.07.2008
(87) WO 2009/018938 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007037374
(54) • *VORRICHTUNG UND VERWENDUNG ZUM AUFBEWAHREN UND BEREITSTELLEN VON ARZNEIMITTEL-WAFERN*
• *DEVICE AND USE FOR STORING AND PROVIDING PHARMACEUTICAL WAFERS*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION ET DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS SOUS FORME DE PASTILLES ET SON UTILISATION*
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LEIFELD, Sabine, 13187 Berlin, DE

(51) ***A61K 6/00*** ***A61C 5/00*** ***A61C 13/00*** (11) **2 236 121 B1** ***A61C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09154608.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Zusammensetzung zur Befestigung einer Zahnverblendung auf einer Zahnstützstruktur, Verfahren und Verwendung davon*
• *Composition for attaching a dental facing on a dental support structure, process and use thereof*
• *Composition pour la fixation d'une facette dentaire sur une structure de support dentaire, procédé et son utilisation*
(73) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, MN 55144-1000, US
(72) Burger, Bernd, 82239, Alling, DE
Hauptmann, Holger, 82404, Sindelsdorf, DE
Schechner, Gallus, 82229, Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***A61K 6/027*** ***C03C 3/091*** (11) **1 905 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020553.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(54) • *Glas für dentale Anwendungen*
• *Glass for dental uses*
• *Verre pour utilisation dentaire*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Tauch, Diana Dr., 8887 Mels, CH
Bürke, Harald Dr., 6820 Frastanz, AT
Rheinberger, Volker M. Dr., 9490 Vaduz, LI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/06 → (51) ***C03C 14/00***

A61K 6/06 → (51) ***C04B 12/02***

A61K 6/08 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***A61K 8/02*** (11) **1 676 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026363.1 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060623
(54) • *Kosmetisches Wattepad*
• *Cosmetic pad*
• *Tampon cosmétique*
(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) Römpp, Angela, 73119 Zell u.A., DE
Schmidt, Heike, 89542 Herbrechtingen, DE
Mangold, Rainer, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

A61K 8/02 → (51) ***B32B 5/24***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/87***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/368 → (51) ***C11D 9/44***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/97***

A61K 8/46 → (51) ***C11D 9/44***

A61K 8/49 → (51) ***C11D 9/44***

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 3/02*** (11) **1 595 524 B1** ***A61K 8/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290547.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 23.03.2004 FR 0450572
(54) • *Nagellackzusammensetzung enthaltend einen Blockpolymer und einen Weichmacher*
• *Nail composition comprising a sequenced polymer and a plastifying agent*
• *Composition de vernis à ongles comprenant un polymère séquencé et un agent plastifiant*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ilekti, Philippe, 94700 Maison-Alfort, FR
Leuridan, Frédéric, 75005 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 8/87*** ***A61K 8/04*** ***A61Q 1/06*** (11) **2 066 297 B1** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07838832.9 (22) 25.09.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/020703 25.09.2007
(87) WO 2008/039466 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 US 846991 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SUNKARA, Hari Babu, Hockessin DE 19707, US
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/896***

(51) ***A61K 8/896*** ***A61K 8/891*** (11) **1 434 554 B1** ***A61Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 02800109.7 (22) 18.09.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/010643 18.09.2002
(87) WO 2003/028677 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 US 968214
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, DIE HAARVOLUMEN VERLEIHEN UND DIE DRUCKEMFPINDLICHE SILIKONKLEBER ENTHALTEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS WHICH PROVIDE HAIR BODY AND WHICH COMPRISE SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE APPORTANT DU CORPS AUX CHEVEUX ET CONTENANT DES ADHESIFS SILICONE SENSIBLES A LA PRESSION*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) DHAMDHERE, M., Unilever Home & Personal CareUSA, Chicago, IL 60008, US
EVANS, T.A., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
SHAN, Yun, San Diego, CA 92130, US
MILCZAREK, P.W., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
TAYLOR, Cheryl A., Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BARBUZZI, Elena M.G., Unilever Res. Port Sunglight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
WIRE, Stephen, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BERGMANN, W.R., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/97*** ***A61K 8/44*** (11) **2 018 149 B1** ***A61Q 19/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731208.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) FR 2007/000527 27.03.2007
(87) WO 2007/110511 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 FR 0602628
(54) • *KOSMETISCHER WIRKSTOFF AUS ARGININFERRULAT UND EINEM MIKROALGENEXTRAKT UND SEINE VERWENDUNGEN*
• *COSMETIC ACTIVE INGREDIENT COMPOSED OF ARGININE FERRULATE AND A MICROALGAE EXTRACT AND ITS USES*
• *PRINCIPE ACTIF COSMETIQUE COMPOSE DE FERRULATE D'ARGININE ET D'UN EXTRAIT DE MICROALGUE ET SES UTILISATIONS*
(73) Biotechmarine Societe Par Actions Simplifiee, ZI de Quemper-Guezennec, 22260 Pontrieux, FR
(72) MEKIDECHE, Nicole, F-22620 Ploubazlanec, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/38*** (11) **0 885 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908818.4 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 1997/003276 03.03.1997
(87) WO 1997/032572 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 US 12721 P
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER ZELLULÄREN INTERNALISIERUNG*
• *MATERIALS AND METHODS FOR ENHANCING CELLULAR INTERNALIZATION*
• *MATERIAUX ET PROCEDES PERMETTANT D'ACCROITRE LA PENETRATION INTRACELLULAIRE*
(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 207 Old Main Building, University Park, PA 16802, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) EDWARDS, David, A., State College, PA 16802, US
DEAVER, Daniel, R., Port Matilda, PA 16870, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06018882.8

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 062 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 07397043.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *System zur vaginalen Freisetzung*
• *Vaginal delivery system*
• *Système de distribution vaginale*
(73) Bayer Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) Talling, Christine, 20610 Turku, FI
Keinänen, Antti, 20540 Turku, FI
Holmberg, Svante, 20900 Turku, FI
Nikander, Hannu, 21330 Paattinen, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61K 9/00 → (51) ***A61J 3/00***

A61K 9/00 → (51) ***C08L 5/08***

A61K 9/00 → (51) ***C12N 15/45***

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/72*** (11) **1 458 360 B1** ***A61K 31/7036***
(25) En (26) En
(21) 02797527.5 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/041733 19.12.2002
(87) WO 2003/053411 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 342827 P
(54) • *PULMONALE VERABREICHUNG VON AMINOGLYKOSIDEN*
• *PULMONARY DELIVERY OF AMINOGLYCOSIDES*
• *ADMINISTRATION PULMONAIRE D'AMINOGLYCOSIDES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) TARARA, Thomas, E., Burlingame, CA 94101, US
WEERS, Jeffry, G., Half Moon Bay, CA 94019, US
VENTHOYE, Geraldine, Foster City, CA 94404, US
(74) Larbig, Karen Dorothee, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 9/14 → (51) ***A01N 43/50***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 48/00*** (11) **1 161 227 B1** ***C12N 15/88***
(25) En (26) En
(21) 00919403.6 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006578 10.03.2000
(87) WO 2000/053161 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266463
27.05.1999 US 321346
(54) • *MIKROPARTIKEL ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *MICROPARTICLES FOR DELIVERY OF NUCLEIC ACID*
• *MICROPARTICULES POUR L'ADMINISTRATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(72) LUNSFORD, Lynn, B., Bedford, MA 01730, US
PUTNAM, David, Cambridge, MA 02141, US
HEDLEY, Mary, Lynne, Lexington, MA 02173, US
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/16 → (51) ***C12N 15/45***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **2 101 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824998.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.09.2009
(86) HU 2007/000106 13.11.2007
(87) WO 2008/059298 2008/21 22.05.2008
(30) 14.11.2006 HU 0600839
(54) • *CLOPIDOGREL-HYDROGENSULFAT VON POLYMORPH 1 FORM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CLOPIDOGREL HYDROGENESULPHATE OF POLYMORPH 1 FORM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DE L'HYDROGÉNOSULFATE DE CLOPIDOGREL DE FORME POLYMORPHE 1*
(73) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködö, Részvénytársaság Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
(72) FEKETE, Pál, 1147 Budapest, HU
SZLÁVYNÉ SZÉLL, Zsuzsa, 1106 Budapest, HU
SZABÖNÉ RÉVÉSZ, Piroska, 6726 Szeged, HU
ZSIGMOND, Zsolt, 1173 Budapest, HU
LEVENTISZNÉ HUSZÁR, Magdolna, 1125 Budapest, HU
PÁLFI, Zoltánné, 1172 Budapest, HU
BURESNÉ PAPP, Cecilla, 2100 Gödöllö, HU
(74) Beszédes, Stephan G., Münchner Strasse 80 A, D-85221 Dachau, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61J 3/00***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 31/407***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 738 751 B1**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 06019650.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.01.2007
(30) 12.01.2001 IN BO00372001
10.04.2001 IN BO03232001
10.04.2001 IN BO03242001
10.04.2001 IN BO03262001
10.04.2001 IN BO03252001
(54) • *System zur beabstandeten Abgabe von Arzneimitteln*
• *Spaced drug delivery system*
• *système de libération espacée de médicaments*
(73) Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate OFF Mahakali Caves Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
(72) Shanghvi, Dilip Shantilal Sun Pharmaceutical, Andeheri (East) 400059 Mumbai, IN
Ganorkar, Kirti Wardhaman Sun Pharmaceutical, Andeheri (East) 400059 Mumbai, IN
Zala, Yashoraj Rupsinh. Sun Pharmaceutical Adv. R., Kalina Snatacruz (East) 400098 Mumbai, IN
Dharmadhikari, Nitin B. Sun Pharmaceutical Adv. R., Kalina Snatacruz (East) 400098 Mumbai, IN
Khanna, Satish C., Bottmingen 4103 Basle, CH
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 02710296.1 / 1 349 531

A61K 9/70 → (51) ***B32B 5/24***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/04 → (51) ***C07D 313/00***

A61K 31/05 → (51) ***A23D 7/05***

A61K 31/10 → (51) ***C07C 49/743***

A61K 31/12 → (51) ***C07C 49/743***

A61K 31/135 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/16 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/64***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **1 001 755 B1**
A61K 31/20
(25) En (26) En
(21) 98925875.1 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) IB 1998/000968 23.06.1998
(87) WO 1999/000116 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 IL 12116597
(54) • *CARBOXYLSÄUREN UN DEREN DERIVATE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN*
• *CARBOXYLIC ACIDS AND DERIVATIVES THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES, LEURS DERIVES, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(73) Syndrome X Limited, HiTech Park, Edmund Safra Campus, Givat Ram, POB 39135, Jerusalem 91390, IL
(72) BAR-TANA, Jacob, 96926 Jerusalem, IL
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 31/198*** (11) **2 050 444 B1**
A23L 1/305 ***A61K 38/00***
A61P 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 07744852.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/061522 07.06.2007
(87) WO 2007/142286 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 JP 2006158156
(54) • *MITTEL ZUR VERRINGERUNG VON MÜDIGKEIT*
• *FATIGUE-REDUCING AGENT*
• *AGENT DE RÉDUCTION DE LA FATIGUE*
(73) Kyowa Hakko Bio Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8185, JP
(72) KOMATSU, Miho, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
MORISHITA, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
SHIBASAKI, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TODA, Itaru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/201 → (51) ***C11C 3/14***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 31/351***

A61K 31/335 → (51) ***C07D 313/00***

(51) ***A61K 31/351*** (11) **2 042 171 B1**
A61K 31/335 ***A61K 31/505***
A61K 31/506 ***A61P 17/04***
A61P 29/00 ***A61P 37/08***
C07D 239/34 ***A61P 1/04***
C07D 309/12 ***C07D 313/04***
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 417/12
(25) Ja (26) En
(21) 07745274.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/062017 14.06.2007
(87) WO 2007/145282 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 JP 2006164520
(54) • *THERAPEUTISCHES ODER PROPHYLAKTISCHES MITTEL GEGEN ALLERGISCHE DERMATITIS*
• *THERAPEUTIC OR PROPHYLACTIC AGENT FOR ALLERGIC DERMATITIS*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PROPHYLACTIQUE DESTINÉ À TRAITER UNE DERMATITE ALLERGIQUE*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KAINO, Mie, Kanagawa 248-8555, JP
MEGURO, Hiroyuki, Kanagawa 248-8555, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61K 31/40 → (51) ***C09B 47/067***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 403/00***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 403/00***

(51) ***A61K 31/4045*** (11) **1 800 678 B1**
A61K 31/55 ***A61K 45/06***
A61P 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291993.1 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 FR 0513006
(54) • *Kombination eines Inhibitoren des If-Herzstromes am Sinusknoten und eines Inhibitoren des Angiotensin-umwandelnden Enzyms*
• *Combination of an inhibitor of the If current of the sinus node and an inhibitor of the angiotensin converting enzyme*
• *Association d'un inhibiteur du courant if sinusal et d'un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Benatar, Vidal, 92210 Saint-Cloud, FR
Lerebours-Pigeonniere, Guy, 92300 Levallois-Perret, FR
(74) Bestel, Delphine, et al, Les Laboratoires Servier Direction Brevets 35 rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
(60) 10011132.7 / 2 298 297

(51) ***A61K 31/407*** (11) **1 900 368 B1**
A61K 9/28 ***A61K 47/12***
A61K 47/38 ***A61P 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06767078.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.03.2008
(86) JP 2006/312419 21.06.2006
(87) WO 2006/137443 2006/52 28.12.2006
(30) 22.06.2005 JP 2005182415
(54) • *TABLETTE MIT EINEM KAUM LÖSLICHEN WIRKSTOFF*
• *TABLET CONTAINING HARDLY SOLUBLE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPRIMÉ CONTENANT UN INGRÉDIENT ACTIF À PEINE SOLUBLE*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MARUNAKA, S., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUKUTA, M., c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 31/407 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61K 31/4166*** (11) **1 789 036 B1**
C07D 405/04 ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 05786673.3 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007
(86) US 2005/029259 17.08.2005
(87) WO 2006/023562 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 602736 P
(54) • *5-[3-(4-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-FUR-2-YL]-IMIDAZOLIDIN-2, 4-DION UND ANALOGA ALS HEMMER DER MAKROPHAGE-NELASTASE*
• *5-[3-(4-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-FUR-2-YL]-IMIDAZOLIDIN-2, 4-DIONE AND ANALOGUES AS INHIBITORS OF MACROPHAGE ELASTASE*
• *5-[3-(4-BENZYLOXYPHENYLTHIO)-FUR-2-YL]-IMIDAZOLIDINE-2, 4-DIONE ET SES ANALOGUES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ELASTASE DU MACROPHAGE*
(73) Quest Pharmaceutical Services, Three Innovation Way, Suite 240, Newark, DE 19711, US
(72) YANG, Fude, Wilmington, DE 19810, US
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61K 31/42 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/46***

(51) ***A61K 31/429*** (11) **1 957 061 B1**
A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 06838457.7 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/045497 28.11.2006
(87) WO 2007/064618 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 US 741092 P
09.03.2006 US 780941 P
(54) • *KOMBINATION UMFASSEND MINDESTENS EINE AMINOSÄURE UND EINEN PKR-INHIBITOR ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MUSKELSCHWUND*
• *COMBINATION COMPRISING AT LEAST ONE AMINO ACID AND A PKR INHIBITOR FOR USE IN THE TREATMENT OF MUSCLE LOSS*
• *COMBINAISON COMPRENANT AU MOINS UN ACIDE AMINE ET UN INHIBITEUR DE PKR POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D' UNE PERTE MUSCULAIRE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) TISDALE, Michael, Warwickshire CV35 8LW, GB
GREENBERG, Norman Alan, New Hope, Minnesota 55427, US
ELEY, Helen, Rochester Kent ME37BB, GB
MILLER, Kevin Burke, Minneapolis, Minnesota 55404, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***A61K 31/437*** (11) **1 594 870 B1**
A61P 31/12 ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 03811395.7 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) EP 2003/050837 14.11.2003
(87) WO 2004/046143 2004/23 03.06.2004
(30) 15.11.2002 EP 02079783
20.12.2002 US 434950 P
(54) • *SUBSTITUIERTES INDOLPYRIDINIUM ALS ANTIINFEKTIVE VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED INDOLEPYRIDINIUM AS ANTI-INFECTIVE COMPOUNDS*
• *INDOLEPYRIDINIUM SUBSTITUE UTILISE COMME COMPOSES ANTI-INFECTION*
(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village Eastgate Little Island, Co Cork, IE
(72) KESTELEYN, Bart, Rudolf, Romanie, B-9290 Berlare, BE
VAN DE VREKEN, Wim, B-9120 Beveren, BE
KINDERMANS, Natalie, Maria, Francisca, B-2800 Mechelen, BE
CANARD, Maxime, Francis, Jean-Marie, Ghislain, B-1310 La Hulpe, BE
HERTOGS, Kurt, B-8260 Nieuwpoort, BE
BETTENS, Eva, B-2980 Zoersel, BE
DE VROEY, Veronique, Corine, Paul, B-2530 Boechout, BE
JOCHMANS, Dirk, Edward, Désiré, B-3020 Herent, BE
WIGERINCK, Piet Tom Bert Paul, B-2840 Terhagen, BE
TAHRI, Abdellah, 1070 Anderlecht, BE
WANG, Jing, 9100 Sint-Niklaas, BE
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, 1440 Braine-le- château, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/438 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/04***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **1 604 665 B1**
A61P 35/00 ***A61P 3/04***
A61P 37/08 ***A61P 11/06***
A61P 43/00 ***C12N 9/99***
C07D 215/48 A61K 31/4709
A61P 35/02
(25) Ja (26) En
(21) 04719054.1 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.12.2005
(86) JP 2004/003087 10.03.2004
(87) WO 2004/080462 2004/39 23.09.2004
(30) 10.03.2003 JP 2003062823
27.08.2003 JP 2003302803
(54) • *C-KIT KINASE-HEMMER*
• *C-KIT KINASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE KINASE C-KIT*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) YAMAMOTO, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
WATANABE, Tatsuo, Inzai-shi, Chiba 2701323, JP
OKADA, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050035, JP
TSURUOKA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050031, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 295/15***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **1 632 232 B1**
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 05108086.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 MY 0403578
03.09.2004 PCT/EP2004/052028
25.02.2005 EP 05101467
(54) • *Salz von 4-[[4-[[4-(2-Cyanoethenyl)-2,6-Dimethylphenyl]amino]-2-Pyrimidinyl] amino]benzonitril.*
• *Salt of 4[[4-[[4-(2-Cyanoethenyl)-2,6-dimethylphenyl]amino]-2-Pyrimidinyl] amino]benzonitrile*
• *Sel de 4-[[4-[[4-(2-Cyanoethenyl)-2,6-dimethylphenyl]amino]-2-Pyrimidinyl] amino]benzonitrile*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Stevens, Paul, Theodoor, Agnes, 2340, Beerse, BE
Peeters, Jozef, 2340, Beerse, BE
Vandecruys, Roger, Petrus, Gerebern, 2340, Beerse, BE
Stappers, Alfred, Elisabeth, 2340, Beerse, BE
Copmans, Alex, Herman, 2340, Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/351***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/351***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/70***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 531 826 B1**
A61P 31/00 ***A61K 31/135***
(25) De (26) De
(21) 03792402.4 (22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) EP 2003/009254 21.08.2003
(87) WO 2004/017949 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10239531
(54) • *ANTIDEPRESSIVA ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON ZYSTISCHER FIBROSE*
• *ANTIDEPRESSANTS FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS*
• *ANTIDEPRESSEURS POUR LA PROPHYLAXE ET THERAPIE DE LA MUCOVISCIDOSE*
(73) Gulbins, Erich, Prof. Dr., Institut für Molekularbiologie Universität Essen Hufelandstrasse 55, 45122 Essen, DE
Adams, Claus, Prof. Dr., Funnix 17, 26409 Wittmund, DE
(72) Gulbins, Erich, 45122 Essen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/555 → (51) ***C09B 47/067***

(51) ***A61K 31/59*** (11) **1 968 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845248.1 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/047320 12.12.2006
(87) WO 2007/070494 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749405 P
(54) • *DERIVATE VON VITAMIN D UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE*
• *DERIVATIVES OF VITAMIN D AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS DE VITAMINE D ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(73) Women and Infants Hospital of Rhode Island, 101 Dudley Street, Providence, RI 02905, US
(72) BRARD, Laurent, Cranston, RI 02910, US
KALKUNTE, Satyan, Barrington, RI 02806, US
SINGH, Rakesh, Kumar, Barrington, RI 02806, US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, et al, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/662 → (51) ***A61P 39/00***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 31/7036 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/7125 → (51) ***C12N 15/117***

(51) ***A61K 36/28*** ***A61P 25/22*** (11) **2 043 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733869.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 08.04.2009
(86) HU 2007/000052 13.06.2007
(87) WO 2007/144676 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 HU 0600489
(54) • *VERWENDUNG VON ECHINACEA ODER ZUBEREITUNGEN DARAUS IN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGST*
• *USE OF ECHINACEA OR PREPARATIONS THEREOF IN COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF ANXIETY*
• *EMPLOI D'ECHINACEA OU DE SES PRÉPARATIONS DANS DES COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE L'ANXIÉTÉ*
(73) Freund, Tamás, Városligeti fasor 8/B, 1168 Budapest, HU
Haller, József, Szomszéd utca 2, 1131 Budapest, HU
(72) Freund, Tamás, 1168 Budapest, HU
Haller, József, 1131 Budapest, HU
(74) Török, Ferenc, et al, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

A61K 36/63 → (51) ***A23D 7/05***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/04 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 38/17*** ***C12N 15/12*** ***A61K 48/00*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/18*** (11) **2 038 415 B1** ***A61K 31/7088*** ***A61P 31/04*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 07720003.8 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CA 2007/001087 18.06.2007
(87) WO 2007/143858 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 814049 P
(54) • *DELETIONSMUTANTE DES DPH2-GENS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *DPH2 GENE DELETION MUTANT AND USES THEREOF*
• *MUTANT PAR DELETION DU GENE DPH2 ET SES UTILISATIONS*
(73) Caruso, Manuel, 1201 rue du Capitaine-Bernier, Québec, Québec G1X 4Z1, CA
Roy, Vincent, 4656 avenue Du Château-Pierrefonds, Pierrefonds, Québec H9K 1L8, CA
(72) Caruso, Manuel, Québec, Québec G1X 4Z1, CA
Roy, Vincent, Pierrefonds, Québec H9K 1L8, CA
(74) Patarin, Stephanie, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/37 → (51) ***C07K 14/755***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 1/12***

A61K 39/12 → (51) ***A01N 63/00***

A61K 39/15 → (51) ***C12N 15/45***

A61K 39/155 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/165 → (51) ***C12N 15/45***

A61K 39/245 → (51) ***A01N 63/00***

(51) ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/00*** (11) **1 774 037 B1** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05788528.7 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/029045 03.08.2005
(87) WO 2006/017859 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 US 599393 P
(54) • *ASSAYS UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON BIOMARKERN*
• *ASSAYS AND METHODS USING BIOMARKERS*
• *DOSAGES ET PROCEDES METTANT EN OEUVRE DES BIOMARQUEURS*
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) WAGNER, Klaus W., Burlingame, California 94010, US
ASHKENAZI, Avi J., San Mateo, California 94402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10010137.7 / 2 292 794

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/40***

A61K 41/00 → (51) ***C09B 47/067***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/429***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/407***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/407***

A61K 47/48 → (51) ***A61N 1/05***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/62***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 1/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 191 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938785.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) EP 2000/005418 13.06.2000
(87) WO 2001/012237 2001/08 22.02.2001
(30) 11.06.1999 DE 19926728
(54) • *DENTALES ABFORM- ODER FILMMATERIAL UND ABBILDUNGSVERFAHREN FÜR INTRAORALE DIAGNOSEZWECKE*
• *DENTAL MOULDING- OR FILMMATERIALS AND IMAGING METHOD FOR INTRAORAL DIAGNOSTIC PURPOSES*
• *MATERIAUX DENTALES DE MODELAGE OU DE FILM ET PROCEDES D'IMAGERIE AUX FINS DE DIAGNOSTIQUE INTRAORAL*
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) GASSER, Oswald, D-82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE
GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE
HÄBERLEIN, Ingo, D-82362 Weilheim, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 49/04 → (51) ***A61L 31/06***

A61K 51/00 → (51) ***C22B 3/42***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 972 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006177.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.2008
(30) 21.07.1998 US 119666
20.07.1999 US 357188
(54) • *Verfahren zur Inaktivierung von biologischen Schadstoffen mithilfe von Photosensibilisatoren*

- *Method for inactivation of microorganisms using photosensitizers*
- *Procédé pour l'inactivation de contaminants biologiques utilisant des photosensibilisateurs*

(73) CaridianBCT Biotechnologies, LLC, 1215 Quail Street, Lakewood CO 80215, US
(72) Goodrich, Raymond, Paul, Jr., Denver CO 80209, US
Corbin, Frank, III, Littleton CO 80123, US
Wood, Edward, C., Jr., Morrison CO 80465, US
Hlavinka, Dennis, J., Arvada CO 80007, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99937340.0 / 1 047 458

---

(51) ***A61L 2/16*** (11) **1 725 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724658.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2005/007153 04.03.2005
(87) WO 2005/087951 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550749 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
- *METHOD FOR DEACTIVATING NUCLEIC ACIDS*
- *PROCEDES POUR LA DESACTIVATION D'ACIDES NUCLEIQUES*

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) NELSON, Norman, C., San Diego, CA 92111, US
BROWNE, Kenneth, A., Poway, CA 92064, US
DAI, Lizhong, San Diego, CA 92130, US
RUSSELL, James, Vista, CA 92081, US
FILIPOWSKY, Mark, E., San Marcos, CA 92078, US
KAMINSKY, Margarita, B., San Diego, CA 92121, US
KACIAN, Daniel, L., San Diego, CA 92124, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(60) 10011173.1 / 2 286 845

A61L 2/18 → (51) ***A61L 9/16***

A61L 2/22 → (51) ***A61L 9/16***

A61L 9/12 → (51) ***A61L 9/16***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/16***

---

(51) ***A61L 9/16*** ***A61L 9/12*** ***A61L 2/22*** ***A61L 9/14*** (11) **2 240 210 B1** ***A61L 2/18*** ***B65D 90/44***
(25) De (26) De
(21) 08867355.3 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/010766 17.12.2008
(87) WO 2009/083156 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062314
(54)
- *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON ÜBELRIECHENDEN SUBSTANZEN IN TANKBEHÄLTERN*
- *METHOD FOR REDUCING MALODOROUS SUBSTANCES IN TANK CONTAINERS*
- *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SUBSTANCES MALODORANTES DANS DES RÉSERVOIRS*

(73) Air & D- Sarl, 12, chemin de la Fischhutte, 67190 Rosheim, FR
(72) WUEST, Robert, F-67190 Rosheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

A61L 15/16 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 15/28 → (51) ***B32B 5/24***

A61L 15/42 → (51) ***B32B 5/24***

A61L 15/44 → (51) ***B32B 5/24***

A61L 17/12 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 24/00 → (51) ***C04B 12/02***

A61L 26/00 → (51) ***A61N 1/05***

A61L 27/12 → (51) ***C04B 12/02***

A61L 31/04 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61L 31/06*** ***A61L 31/14*** ***C08L 63/00*** (11) **1 874 370 B1** ***A61K 49/04***
(25) En (26) En
(21) 06739747.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/011140 28.03.2006
(87) WO 2006/107638 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97467
(54)
- *NICHT-ABBAUBARE WENIG QUELLENDE WASSERLÖSLICHE RÖNTGENDICHTE HYDROGELS*
- *NON-DEGRADABLE LOW SWELLING, WATER SOLUBLE RADIOPAQUE HYDROGELS*
- *HYDROGEL RADIOPAQUE, SOLUBLE DANS L'EAU, NON DEGRADABLE ET A FAIBLE GONFLEMENT*

(73) TriVascular, Inc., 3910 Brickway Boulevard, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) ASKARI, Syed, H., San Jose, California, US
WHIRLEY, Robert, G., Santa Rosa, California, US
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 10194236.5

A61L 31/08 → (51) ***A61F 2/00***

A61L 31/10 → (51) ***A61N 1/05***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/06***

---

(51) ***A61L 31/16*** (11) **1 933 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803037.8 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/034707 06.09.2006
(87) WO 2007/030534 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 US 221647
(54)
- *STENT MIT TASCHEN FÜR EIN THERAPEUTISCHES MITTEL*
- *STENT WITH POCKETS FOR CONTAINING A THERAPEUTIC AGENT*
- *STENT DOTE DE POCHES DESTINEES A CONTENIR UN AGENT THERAPEUTIQUE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) NAIMARK, Wendy, Boston, MA 02118, US
SHANK, Peter, Boylston, MA 01505, US
PALASIS, Maria, Wellesly, MA 02481, US
FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US
PANOS, Anastasia, Athens 27 T.K. 162 33, GR
EPSTEIN, Samuel, J., Watertown, MA 02472, US
ROUSSEAU, Alexandra, Cambridge, MA 02139, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***A61M 1/10*** ***A61M 1/12*** (11) **2 134 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717900.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053164 17.03.2008
(87) WO 2008/113785 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007012817
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DES HERZENS UND DES KREISLAUFS*
- *DEVICE FOR SUPPORTING THE HEART AND CIRCULATORY SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE CARDIAQUE ET CIRCULATOIRE*

(73) Mwf Consult Ltd., Baerengasse 13, 07747 Jena, DE
(72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
(74) Peckmann, Ralf, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 1/12 → (51) ***A61M 1/10***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 007 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944344.7 (22) 23.09.1997
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/016824 23.09.1997
(87) WO 1998/013093 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719971
(54)
- *Methode zur Blutrückgewinnung, Blutbeutelsystem sowie Maschine zum kardiopulmonärem Bypass*
- *Blood recovery method, hemo-bag sytem and cardiopulmonary bypass machine.*
- *Methode pour récupérer le sang, système de poche à sang et machine de circulation extra-corporelle*

(73) Samolyk, Keith A., 998 Windsor Avenue, Windsor, CT 06095, US
(72) Samolyk, Keith A., Windsor, CT 06095, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 162 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 08758310.0 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010

(86) DK 2008/050173 08.07.2008
(87) WO 2009/006906 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DK 200701011
09.07.2007 US 929665 P
(54) • *SCHLAUFE ZUR HALTERUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS*
• *A STRAP FOR SUPPORTING A LIQUID RESERVOIR*
• *SANGLE DE SUPPORT POUR RÉSERVOIR DE LIQUIDE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/50***

(51) ***A61M 5/50*** (11) **2 131 902 B1**
A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 08731391.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055847 05.03.2008
(87) WO 2008/109630 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 681804
(54) • *SPRITZENANORDNUNG MIT DEAKTIVIERUNGSMECHANISMUS MIT MANIPULATIONSSICHERER FUNKTION*
• *SYRINGE ASSEMBLY HAVING DISABLING MECHANISM WITH TAMPER RESISTANCE FEATURES*
• *ENSEMBLE DE SERINGUE AYANT UN MÉCANISME DE NEUTRALISATION AVEC DES CARACTÉRISTIQUES D'INVIOLABILITÉ*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) OYIBO, Lola, Edgewater, NJ 07020, US
CIPOLETTI, Robert, Pompton Plains, NJ 07444, US
BARERE, Aaron, Hoboken, NJ 07030, US
CAIZZA, Richard, Vernon, NJ 07462, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 140 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901302.0 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) IB 2000/000139 13.01.2000
(87) WO 2000/041757 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 US 116121 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgleich des intrinischen positiven endexpiratorischen Druckes*
• *Method and apparatus to counterbalance intrinsic positive end expiratory pressure*
• *Procédé et appareil permettant de contrebalancer la pression positive intrinsèque en fin d'expiration*
(73) ResMed Limited, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
HALLETT, Michael, David, Fairlight, NSW 2094, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10183445.5 / 2 263 730

A61M 16/06 → (51) ***A61F 5/56***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 720 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724426.1 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/006881 03.03.2005
(87) WO 2005/084741 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549688 P
(54) • *SCHLAUFENSPITZENKATHETER*
• *LOOP-TIP CATHETER*
• *CATHETER A EXTREMITE EN FORME DE BOUCLE*
(73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PATTERSON, Ryan, C., Farmington, UT 84025, US
POWERS, Kelly, B., North Salt Lake, UT 84054, US
ZAWACKI, John, A., Shorewood, MN 55331, CA
MOEHLE, Ryan, T., Salt Lake City, UT 84117, US
KRAUS, Jeff, Los Gatos, CA 95032, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 990 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012527.1 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 17.06.2004 US 871718
(54) • *Katheteranordnung*
• *Catheter assembly*
• *Ensemble de cathéter*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Mann, James W., Elkton, MD 21921, US
Eskaros, Sherif A., Elkton, MD 21921, US
Lafferty, Eric C., Bear, DE 19701, US
Messick, David J., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 05750618.0 / 1 755 722

A61M 25/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61M 31/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61M 39/22 → (51) ***A61F 5/56***

(51) ***A61M 39/24*** (11) **1 813 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000837.0 (22) 17.01.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 202006001475 U
(54) • *Rückschlagventil, insbesondere für die Medizintechnik*
• *Non-return valve, in particular for medical engineering*
• *Clapet anti-retour, en particulier pour la technique médicale*
(73) Filtertek B.V., Newcastlewest, County of Limerick, IE
(72) Mijers, Jan Willem Marinus, 2014 AL Haarlem, NL
(74) Beck, Alexander, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

A61M 39/24 → (51) ***A61F 5/56***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61L 31/16*** ***A61L 31/04*** ***A61K 47/48*** ***C08B 37/00*** (11) **1 651 308 B1** ***A61L 31/10*** ***A61L 26/00*** ***C08L 5/08***
(25) De (26) De
(21) 04734260.5 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/005550 21.05.2004
(87) WO 2004/112891 2004/53 29.12.2004
(30) 21.06.2003 DE 10328816
(54) • *IMPLANTIERBARE STIMULATIONSELEKTRODE MIT EINER BESCHICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER GEWEBSVERTRÄGLICHKEIT*
• *IMPLANTABLE STIMULATION ELECTRODE WITH A COATING FOR INCREASING TISSUE COMPATIBILITY*
• *ELECTRODE DE STIMULATION IMPLANTABLE POURVUE D'UN REVETEMENT DESTINE A AUGMENTER LA COMPATIBILITE TISSULAIRE*
(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) BAYER, Gerd, 91054 Erlangen, DE
BORCK, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/06 → (51) ***A61B 18/18***

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/04*** ***A61B 5/103*** (11) **2 077 894 B1** ***A61N 1/05*** ***A61N 1/372***
(25) En (26) En
(21) 07837286.9 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/018696 24.08.2007
(87) WO 2008/030348 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 US 469551
(54) • *NERVENSTIMULATIONSSYSTEM MIT KEHLKOPFAKTIVITÄTSSENSOR*
• *NEURAL STIMULATION SYSTEM WITH LARYNGEAL ACTIVITY SENSOR*
• *SYSTÈME DE STIMULATION NEURALE AVEC CAPTEUR DE L'ACTIVITÉ LARYNGÉE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) WESTLUND, Randy, River Falls, WI 54022, US
CAPARSO, Anthony V., San Jose, CA 95134, US
BLY, Mark, Falcon Heights, MN 55108, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/368*** (11) **1 449 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001053.0 (22) 20.01.2004
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 25.08.2004
(30) 18.02.2003 SE 0300446
(54) • *Implantierbare Herzstimulationsvorrichtung und System mit einer solchen Vorrichtung*
• *An implantable heart stimulating device and a system including such a device*

- *Dispositif implantable de stimulation cardiaque et un système avec un tel dispositif*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Björling, Anders, 175 53 Järfälla, SE
Holmström, Nils, 175 57 Järfälla, SE
Järverud, Karin, 169 71 Solna, SE

---

(51) ***A61N 1/365*** (11) **1 904 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752527.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/018497 12.05.2006
(87) WO 2006/124636 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 129050
(54) • *GERÄT FÜR HERZSCHUTZ-PACING*
• *APPARATUS FOR CARDIAC PROTECTION PACING*
• *APPAREIL DE STIMULATION CARDIAQUE DE PROTECTION*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) BAYNHAM, Tamara Colette, Piscataway, NJ 08854, US
ZHANG, Yi, Blaine, MN 55449, US
PASTORE, Joseph M., Concord, OH 44060, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 1/368 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 5/00*** (11) **1 778 352 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 05778946.3 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/025686 20.07.2005
(87) WO 2006/014701 2006/06 09.02.2006
(30) 20.07.2004 US 589369 P
(54) • *ADAPTIVER INTRAKAVITÄRER BRACHYTHERAPIE-APPLIKATOR*
• *ADAPTIVE INTRACAVITARY BRACHYTHERAPY APPLICATOR*
• *APPLICATEUR POUR CURIETHERAPIE INTRACAVITAIRE ADAPTATIVE*
(73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Suite 820, Austin, TX 78701, US
(72) MOURTADA, Firas M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
HORTON, John M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
EIFEL, Patricia M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
JHINGRAN, Anuja M.D. Anderson Cancer Center, Houston, TX 77030, US
SPOOL, Ira Design Engineering, Brookline, MA 02446, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 799 304 B1**
G21F 5/015
(25) En (26) En
(21) 05857932.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/031411 02.09.2005
(87) WO 2006/135412 2006/51 21.12.2006
(30) 03.09.2004 EP 04077471
(54) • *BEHÄLTER FÜR RADIOAKTIVES MATERIAL*
• *CONTAINER FOR RADIOACTIVE MATERIAL*
• *CONTENEUR POUR MATÉRIAU RADIOACTIF*
(73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) VAN DER LEE, Petrus, J., NL-1811 BC Alkmaar, NL
HOREMAN, Tim, T., NL-1921 ED Akersloot, NL
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 227 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 07868958.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(86) US 2007/086109 30.11.2007
(87) WO 2009/070173 2009/23 04.06.2009
(54) • *INNEN-GANTRY*
• *INNER GANTRY*
• *PORTIQUE INTÉRIEUR*
(73) Still River Systems, Inc., 300 Foster Street, Littleton, MA 01460, US
(72) GALL, Kenneth, Harvard MA 01451, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61N 5/00***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/351***

A61P 1/04 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 491/10***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 14/605***

A61P 9/10 → (51) ***A23D 7/05***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 295/15***

A61P 9/10 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 9/12 → (51) ***A23D 7/05***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4045***

A61P 11/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/4166***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 17/02 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 17/04 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 17/06 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 19/02 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 471/08***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 239/70***

A61P 25/20 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 36/28***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 405/12***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/351***

A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/55***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 491/10***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 403/00***

A61P 31/12 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 31/12 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 49/743***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 491/10***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/40***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/351***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 37/08 → (51) ***C12N 15/00***

---

(51) ***A61P 39/00*** (11) **1 372 786 B1**
A61K 31/662 C12N 5/077
(25) De (26) De
(21) 02722273.6 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003403 27.03.2002
(87) WO 2002/081028 2002/42 17.10.2002
(30) 03.04.2001 DE 10117834
(54) • *ZYTOPROTEKTION DURCH PHOSPHOTYROSIN*
• *CYTOPROTECTION BY PHOSPHOTYROSINE*
• *CYTOPROTECTION AU MOYEN DE PHOSPHOTYROSINE*
(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) DITTMANN, Klaus, 72070 Tübingen, DE
MAYER, Claus, 72072 Tübingen, DE
RODEMANN, Peter, 70192 Stuttgart, DE

(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61P 39/06 → (51) ***A23D 7/05***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/47***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/87***

A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/896***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/87***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***C11D 9/44***

(51) ***A62B 9/00*** (11) **1 732 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730811.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/010863 30.03.2005
(87) WO 2005/099825 2005/43 27.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559490 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON STROM AUS GASEN, DIE IN MIT DRUCK BEAUFSCHLAGTEN BEHÄLTERN GELAGERT SIND*
• *Device for generating electricity from gases stored in containers under pressure*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE GENERER DE L'ELECTRICITE A PARTIR DE GAZ STOCKES DANS DES CONTENEURS SOUS PRESSION*
(73) Mine Safety Appliances Company, MSA Corporate Center 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township Pennsylvania 16066, US
(72) HENDRICKSON, James A., Freedom, PA 15042, US
MARANGONI, Roy D., Pittsburgh, PA 15230, US
PALAMARA, Matthew J., Pittsburgh, PA 15214, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A62C 5/00*** ***A62C 37/14*** (11) **2 219 741 B1** ***F42C 15/36***
(25) De (26) De
(21) 08857565.9 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/066821 04.12.2008
(87) WO 2009/071635 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059358
(54) • *THERMISCHER AUSLÖSEMECHANISMUS MIT EINER GLASAMPULLE FÜR AEROSOL-FEUERLÖSCHGENERATOREN*
• *THERMAL TRIGGERING MECHANISM HAVING A GLASS AMPOULE FOR AEROSOL FIRE EXTINGUISHERS*
• *MÉCANISME DE DÉCLENCHEMENT THERMIQUE COMPRENANT UNE AMPOULE EN VERRE POUR GÉNÉRATEURS D'EXTINCTION À AÉROSOL*
(73) Dynamit Nobel Defence GmbH, Dr. Hermann-Fleck-Allee, 57299 Burbach, DE
(72) ZHANG, Jiang, 57072 Siegen, DE
KLOFT, Peter, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
DELL, Klaus-Jürgen, 57290 Neunkirchen, DE
AGOSTIN, Matthias, 69509 Mörlenbach, DE
CORDES, Stephan, 57368 Lennestadt, DE
HEMMER, Axel, 45277 Essen, DE
KÖLLER, Michael, 57072 Siegen, DE
WEISSHAUPT, Herbert, 52372 Kreuzau, DE
WELP, Alexandra, 44787 Bochum, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

A62C 37/14 → (51) ***A62C 5/00***

A63B 23/00 → (51) ***A47C 9/00***

A63B 23/04 → (51) ***A47C 9/00***

(51) ***A63B 69/00*** (11) **1 874 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726812.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) GB 2006/001419 19.04.2006
(87) WO 2006/111737 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507806
(54) • *Sicherungsvorrichtung*
• *Belay device*
• *Dispositif d'ancrage*
(73) Limpet Holdings (UK) Limited, 23 West Harbour Road, Edinburgh EH5 1PN, GB
(72) TAYLOR, David, Kennedy, Edinburgh EH10 5AY, GB
(74) Johnson, Lucy Elizabeth, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A63F 13/06*** ***A63F 13/10*** ***G06F 3/048*** (11) **1 927 385 B1** ***G06F 3/033***
(25) En (26) En
(21) 07022987.7 (22) 27.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2008
(30) 29.11.2006 JP 2006322208
(54) • *Spielgerät, Spielimplementierungsverfahren, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Game device, game implementation method, program and recording medium*
• *Dispositif de jeu, procédé de mise en oeuvre de jeu, programme, et support d'enregistrement*
(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
(72) Kamiyama, Mitsuru, Tokyo 151-8544, JP
Matsumura, Yasushi, Tokyo 151-8544, JP
Kuwata, Hiroyuki, Tokyo 151-8544, JP
Saegusa, Hiroyuki, Tokyo 151-8544, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A63F 13/06 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/06*** (11) **1 880 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121101.7 (22) 22.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2008
(30) 02.05.2006 JP 2006128218
(54) • *Speichermedium für Spielprogramm, Spielvorrichtung und Spielsteuerverfahren*
• *Storage medium storing game program, game apparatus and game control method*
• *Dispositif de stockage pour logiciel de jeu, dispositif de jeu et méthode de contrôle de jeu*
(73) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Sugioka, Taku Intelligent Systems Co., Ltd, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
Sato, Kenta Nintendo Co., Ltd, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***B01D 9/00*** ***C02F 1/22*** (11) **2 136 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 07723427.6 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/002463 20.03.2007
(87) WO 2008/113386 2008/39 25.09.2008
(54) • *KRISTALLISATOR MIT GESCHABTER GEKÜHLTER INNENWAND UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *CRYSTALLIZER WITH INTERNAL SCRAPED COOLED WALL AND METHOD OF USE THEREOF*
• *CRISTALLISEUR À PAROI INTERNE RACLÉE ET REFROIDIE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) EVERS, J., A., NL-3721 CG Bilthoven, NL
van Spronsen, Johannes, 2201 VW Noordwijk, NL
Genceli Güner, Fatma Elif, 2628 VE Delft, NL
Rodriguez Pascual, Marcos, 3112 SE Schiedam, NL
Witkamp, Geert-Jan, 2661 TV Bergschenhoek, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B01D 15/08*** ***G01N 30/60*** ***B01J 47/00*** ***G01N 27/00*** (11) **1 888 196 B1** ***G01N 30/02*** ***B01D 57/02***
(25) De (26) De
(21) 06753726.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/004744 18.05.2006
(87) WO 2006/125564 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 DE 102005024154
(54) • *ELEMENTE ZUR TRENNUNG VON SUBSTANZEN DURCH VERTEILUNG ZWISCHEN EINER STATIONÄREN UND EINER MOBILEN PHASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRENNVORRICHTUNG*
• *ELEMENTS FOR SEPARATING SUBSTANCES BY DISTRIBUTING BETWEEN A STATIONARY AND A MOBILE PHASE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEPARATING DEVICE*
• *ELEMENTS POUR SEPARER DES SUBSTANCES PAR DISTRIBUTION ENTRE UNE PHASE STATIONNAIRE ET UNE PHASE MOBILE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION*

(73) Bischoff Analysentechnik und -Geräte GmbH, Böblinger Strasse 23, 71229 Leonberg, DE
(72) BISCHOFF, Klaus, 71229 Leonberg, DE
NYIREDY, Sz, Lupaszigeti St.4 H-2011 Budakalasz, HU
SZÜCS, Zoltan, Lupaszigeti St.4 H-2011 Budakalasz, HU
(74) Mammel, Ulrike, et al, Mammel & Maser Patentanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B01D 15/36 → (51) ***C22B 3/42***

B01D 17/04 → (51) ***C10M 141/10***

B01D 19/00 → (51) ***B01J 14/00***

(51) ***B01D 29/21*** (11) **1 907 092 B1**
B01D 29/23
(25) En (26) En
(21) 06762816.4 (22) 26.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007367 26.07.2006
(87) WO 2007/017111 2007/07 15.02.2007
(30) 28.07.2005 US 702978 P
(54) • *FILTERMODUL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER MODULE AND PROCESS FOR MANUFACTURE OF SAME*
• *MODULE FILTRANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) PALL CORPORATION, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
(72) DIEMER, Wolfgang, 73550 Waldstetten, DE
ZEILER, Martin, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/21***

(51) ***B01D 39/16*** (11) **2 060 311 B1**
(25) De (26) De
(21) 08167401.2 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 202007015994 U
(54) • *Luftfiltermedium*
• *Air filter medium*
• *Milieu de filtre à air*
(73) Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Industriestrasse 15, 32602 Vlotho-Exter, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32429, Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B01D 46/00*** (11) **1 796 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 05786104.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/029332 18.08.2005
(87) WO 2006/023606 2006/09 02.03.2006
(30) 20.08.2004 US 603387 P
(54) • *BEWEGLICHES FILTERSYSTEM*
• *MOVABLE FILTER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FILTRE MOBILE*
(73) Deseret Laboratories, Inc., 1414 East 3850 South, St. George, UT 84790, US
(72) Gubler ,Scott A., St.George ,UT 84790/US, US
ESPLIN,Daniel, Washington,UT 84790/US, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/06***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/42***

(51) ***B01D 46/06*** (11) **2 030 666 B1**
B01D 46/00
(25) En (26) En
(21) 08005601.3 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 28.08.2007 IT UD20070147
(54) • *Beutelfilter-Filtereinheit mit auswechselbaren Filtermodulen für Verbrennungsanlagen*
• *Bag-filter filtering unit with replaceable filtering modules for combustion plants*
• *Unité de filtrage de filtre à sac avec modules de filtrage remplaçables pour installations de combustion*
(73) GEM-MATTHEWS INTERNATIONAL S.r.l., Via Antonio Zanussi, 33100 Udine, IT
(72) Giust, Fabrizio, 34070 Fogliano di Redipuglia (GO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) ***B01D 46/24*** (11) **1 374 971 B1**
F01N 3/022
(25) En (26) En
(21) 03013732.7 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 JP 2002177447
(54) • *Partikelfilter für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Particulate filter for an internal combustion engine and method for producing the same*
• *Filtre à particules pour un moteur de combustion et méthode de sa production*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Nakatani, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ooishi, Haruo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Shuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B01D 46/42*** (11) **2 180 935 B1**
B01D 46/00 ***B05B 15/12***
(25) De (26) De
(21) 08784620.0 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/005480 04.07.2008
(87) WO 2009/026984 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040901
(54) • *FILTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON NASSLACK-OVERSPRAY*
• *FILTER DEVICE AND METHOD FOR REMOVING WET-PAINT OVERSPRAY*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE SURPULVÉRISATION DE VERNIS HUMIDE*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) HOLZHEIMER, Jens, 71732 Tamm, DE
WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 11155368.1

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 492 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706121.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) AT 2003/000071 12.03.2003
(87) WO 2003/084638 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 AT 5462002
(54) • *FILTERMODUL*
• *FILTER MODULE*
• *MODULE FILTRANT*
(73) Brain Flash-Patententwicklungs GmbH, Brüdlangerweg 12, 9900 Lienz, AT
(72) EDER, Michael, A-9900 Lienz, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***B01D 53/04*** (11) **2 073 913 B1**
B01J 20/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823757.5 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) FR 2007/051860 31.08.2007
(87) WO 2008/037904 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 FR 0653928
(54) • *PSA-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES VERBUNDSTOFFADSORPTIONS-BETTES MIT EINEM ADSORPTIONSMITTEL UND PCM-AGGLOMERATEN*
• *PSA METHOD USING A COMPOSITE ADSORPTION BED COMPRISING AN ADSORBENT AND PCM AGGLOMERATES*
• *PROCÉDÉ PSA À LIT D'ADSORPTION COMPOSITE FORMÉ D'UN ADSORBANT ET D'AGGLOMÉRATS DE MCP*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) GUERET, Vincent, F-75014 Paris, FR
MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR
PULLUMBI, Pluton, F-78000 Versailles, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/04 → (51) ***B05B 17/08***

(51) ***B01D 53/10*** (11) **1 838 419 B1**
C03B 3/02 ***C03B 5/235***
B01J 8/12 ***B01D 53/56***
B01D 53/86 ***B01D 53/64***
(25) De (26) De
(21) 06706214.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000242 12.01.2006
(87) WO 2006/084539 2006/33 17.08.2006
(30) 12.01.2005 DE 102005001595

(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ABGASEN EINES GLASSCHMELZPROZESSES, INSBESONDERE FÜR GLÄSER FÜR LCD-BILDSCHIRME*
• *METHOD FOR PURIFYING WASTE GASES OF A GLASS MELTING PROCESS, PARTICULARLY FOR GLASSES FOR LCD DISPLAYS*
• *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT LORS D'UN PROCESSUS DE FUSION DU VERRE, EN PARTICULIER DE VERRES POUR ECRANS LCD*
(73) Grochowski, Horst, Lindnerstrasse 163, 46149 Oberhausen, DE
(72) Grochowski, Horst, 46149 Oberhausen, DE
(74) Schumacher, Horst, et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***B01D 53/26*** ***F25B 49/02*** (11) **1 526 912 B1** ***F25B 39/02***
(25) En (26) En
(21) 03726306.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/011684 16.04.2003
(87) WO 2003/089118 2003/44 30.10.2003
(30) 16.04.2002 US 123565
(54) • *VARIABLE VERDAMPFERSTEUERUNG FÜR EINEN GASTROCKNER*
• *VARIABLE EVAPORATOR CONTROL FOR A GAS DRYER*
• *COMMANDE D'EVAPORATEUR VARIABLE POUR SECHOIR A GAZ*
(73) Hankison International, 1000 Philadelphia Street, Cannonsburg, PA 15317, US
(72) PRITCHARD, Brian, W., McKees Rocks, PA 15136, US
HONATH, Mark, F., McKees Rocks, PA 15136, US
FOX, Timothy, J., Waynesburg, PA 15370, US
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B01D 53/26*** ***C07C 17/389*** (11) **2 035 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733228.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) GB 2007/002223 14.06.2007
(87) WO 2007/144632 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 GB 0611742
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINES FLUORPROPEN ENTHALTENDEN GASSTROMS*
• *PROCESS FOR DRYING A GAS STREAM COMPRISING A FLUOROPROPENE*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D'UN FLUX GAZEUX COMPRENANT UN FLUOROPROPÈNE*
(73) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Eastado de Mexico c.p. 54060, MX
(72) LOW, Robert, Elliott, Nercwys Flintshire CH7 4EL, GB
CORR, Stuart, Warrington Cheshire WA4 5DH, GB
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 53/34 → (51) ***B01F 5/04***

B01D 53/34 → (51) ***D04H 1/64***

B01D 53/56 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/10***

B01D 53/86 → (51) ***B01D 53/10***

---

(51) ***B01D 53/94*** ***F01N 3/035*** (11) **2 162 204 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760704.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/057135 09.06.2008
(87) WO 2008/155246 2008/52 24.12.2008
(30) 21.06.2007 DE 102007028484
(54) • *FILTERELEMENT UND FILTEREINRICHTUNG ZUR ABGASNACHBEHANDLUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FILTER ELEMENT AND FILTER DEVICE FOR THE EXHAUST GAS AFTER-TREATMENT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ÉLÉMENT FILTRANT ET DISPOSITIF DE FILTRATION POUR LE POST-TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
SAFFE, Christoph, 71263 Weil Der Stadt, DE

B01D 53/94 → (51) ***F01N 9/00***

---

(51) ***B01D 57/02*** ***C12N 1/06*** ***G01N 27/447*** ***G01L 1/20*** (11) **1 487 565 B1** ***C12N 15/10*** ***C02F 1/469***
(25) En (26) En
(21) 03742898.4 (22) 25.02.2003
(84) DE GB
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/007222 25.02.2003
(87) WO 2003/072228 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 359889 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERARBEITETER PROBENFLÜSSIGKEITSLÖSUNG ZUR ELEKTROPHORESE*
• *PROCESS FOR PREPARING PROCESSED SAMPLE LIQUID SOLUTION FOR ELECTROPHORESIS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION LIQUIDE D'ECHANTILLON TRAITE POUR ELECTROPHORESE*
(73) Qualicon, Inc., Bedford Building, 3531 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) KOBOS, Robert, K., Wilmington, DE 19810, US
REFFUGE, Richard, R., Bear, DE 19701, US
KACHELRIES, Robert, W., West Chester, PA 19380, US
RONCHI, Miriam, L., Wilmington, DE 19810, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 57/02 → (51) ***B01D 15/08***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 67/00*** (11) **1 931 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824902.8 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/034848 11.09.2006
(87) WO 2007/037933 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721560 P
31.10.2005 US 263165
(54) • *FUNKTIONALISIERTE ANORGANISCHE MEMBRANEN FÜR DIE GASTRENNUNG*
• *FUNCTIONALIZED INORGANIC MEMBRANES FOR GAS SEPARATION*
• *MEMBRANES INORGANIQUES FONCTIONNALISEES POUR SEPARATION DE GAZ*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KU, Anthony Yu-chung, New York 12148, US
RUUD, James Anthony, New York 12054, US
MOLAISON, Jennifer, Lynn, Marietta, GA 30067, US
SCHICK, Louis, Andrew, Delmar NY 12054, US
RAMASWAMY, Vidya, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/12*** ***B02C 19/06*** (11) **2 125 175 B1** ***B01F 5/00*** ***C09D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08735453.6 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053421 20.03.2008
(87) WO 2008/116839 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007014916
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHDRUCKDISPERGIEREN VON REAKTIVEN MONOMEREN*
• *METHOD FOR THE HIGH-PRESSURE DISPERSION OF REACTIVE MONOMERS*
• *PROCÉDÉ DE DISPERSION À HAUTE PRESSION DE MONOMÈRES RÉACTIFS*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) HÜTHER, Andreas, 63755 Alzenau, DE
ROOS, Sebastian, 65779 Kelkheim, DE
RUSCITTI, Oliver, 50968 Köln, DE
SCHUCHMANN, Heike, 76297 Stutensee, DE
KÖHLER, Karsten, 76131 Karlsruhe, DE
SAUTER, Caroline, 69469 Weinheim, DE
AGUILAR, Freddy, 64287 Darmstadt, DE

B01F 3/12 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 5/00 → (51) ***B01F 3/08***

---

(51) ***B01F 5/04*** ***B01D 53/34*** (11) **1 681 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001018.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 18.01.2005 US 38010
(54) • *Mischvorrichtung für Fluide mit Injektionslanze*
• *Fluid mixing apparatus with injection lance*
• *Mélangeur des fluides avec une lance d'injection*

(73) Peerless Manufacturing Company, 2819 Walnut Hill Lane, Dallas, TX 75229, US
(72) Buzanowski, Mark A., Carrollton, Texas 75007, US
Burlage, Peter J., Plano, Texas 75093, US
Fadda, Dani Z., Dallas, Texas 75238, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 10008819.4 / 2 248 577

B01F 5/04 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***B01F 13/00*** ***B01F 5/04*** (11) **1 839 733 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07006243.5 (22) 27.03.2007
(84) CH DE LI
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006089294
(54) • *Fluidmischvorrichtung und -verfahren*
• *Fluid mixing apparatus and fluid mixing method*
• *Appareil de mélange de fluides et procédé de mélange de fluides*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Takayuki c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa, JP
Okutsu, Kazuo c/o Fujifilm Corporation, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 15/06***

(51) ***B01F 15/06*** ***B01F 15/00*** (11) **2 231 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 08859763.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/009808 20.11.2008
(87) WO 2009/074213 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 DE 102007060291
(54) • *BEHÄLTERANDORDNUNG MIT EINEM BEHÄLTER MIT FLEXIBLER WANDUNG*
• *CONTAINER ARRANGEMENT HAVING CONTAINER WITH FLEXIBLE WALLS*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENTS AVEC UN RÉCIPIENT DOTÉ D'UNE PAROI FLEXIBLE*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) KAHLERT, Wolfgang, 34327 Körle, DE
(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

B01F 17/00 → (51) ***C10M 141/10***

(51) ***B01J 3/06*** ***B01J 31/26*** ***C04B 35/58*** (11) **1 595 595 B1** ***B01J 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04707680.7 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) JP 2004/001058 03.02.2004
(87) WO 2004/069399 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 JP 2003026063
(54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM KUBISCHEM BORNITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUBISCHEM BORNITRID*
• *CATALYST FOR SYNTHESIZING CUBIC BORON NITRIDE, AND METHOD FOR PRODUCING CUBIC BORON NITRIDE*
• *CATALYSEUR POUR LA SYNTHESE DE NITRURE DE BORE CUBIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRURE DE BORE CUBIQUE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTSUBO, Hirohiko, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
IHARA, Eiji, Showa Denko K.K., Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
TSUJI, Katsuyuki, Showa Denko K.K., Shiojiri Plant, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B01J 4/00*** ***C10B 53/07*** ***B65G 33/00*** (11) **1 968 735 B1** ***C10G 1/10***
(25) De (26) De
(21) 06846932.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) DE 2006/002062 23.11.2006
(87) WO 2007/076744 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005059856
(54) • *FÖRDER- UND SCHLEUSENSYSTEM*
• *CONVEYING AND LOCK SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT ET DE SAS*
(73) Nill-Tech GmbH, Robert-Bosch-Strasse 11, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) NILL, Eberhard, 70569 Stuttgart, DE
SCHMILLEN, Anton, 71116 Gärtringen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B01J 7/00 → (51) ***C25B 1/00***

B01J 8/12 → (51) ***B01D 53/10***

(51) ***B01J 14/00*** ***B01D 19/00*** (11) **1 595 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 04400063.6 (22) 23.11.2004
(84) DE GB
(43) 16.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140313
(54) • *Verfahren zur Förderung einer feinteiligen Dispersion*
• *Method for delivering a fine particle dispersion*
• *Procédé fournissant une dispersion de particules fines*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Seiichi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
Ohta, Tetsuo, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 377 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727444.8 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/003102 20.03.2002
(87) WO 2002/078835 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 EP 01108134
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SUBSTRATEN*
• *SUBSTRATES, PREPARATION AND USE*
• *SUBSTRATS, PREPARATION ET UTILISATION*
(73) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) LINDEKENS, Luc, B-1785 Merchtem, BE
TIELEMANS, Michel, B-1780 Wemmel, BE
CAPPELLE, Steven, B-8800 Roeselare, BE
REMACLE, Jose, B-5020 Malone, BE
DE BECKER, Benoit, B-1190 Forest, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

B01J 19/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01J 19/00 → (51) ***C25B 1/00***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01J 19/18*** ***C02F 3/08*** (11) **1 616 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016525.0 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(54) • *Vorrichtung zur Fluidbehandlung*
• *Apparatus for treating fluids*
• *Appareillage de traitement de fluides*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Rasmussen, Christian, Hammershoj 8830 Tjele, DK
Beldring, Finn, 2830 Virum, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B01J 20/28 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 23/04 → (51) ***H01M 4/58***

B01J 31/24 → (51) ***C07F 9/50***

B01J 31/26 → (51) ***B01J 3/06***

B01J 37/00 → (51) ***H01M 4/58***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 3/06***

B01J 47/00 → (51) ***B01D 15/08***

B01J 47/02 → (51) ***B05B 17/08***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 234 724 B1** ***G01N 27/447***
(25) En (26) En
(21) 08857721.8 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/066895 05.12.2008
(87) WO 2009/071665 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 GB 0723725
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON DNA-BESCHÄDIGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING DNA DAMAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE DÉTÉRIORATION D'ADN*
(73) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) THOMAS, Nicholas, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB

KENRICK, Michael, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
STUBBS, Simon, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Bryan, Ian Bennett, GE Heatlhcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B02C 17/14*** (11) **2 185 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803948.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/061981 10.09.2008
(87) WO 2009/037159 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043940
27.11.2007 DE 102007057020
25.07.2008 DE 102008035009
(54) • *SCHWINGMÜHLE*
• *VIBRATORY GRINDING MILL*
• *VIBRO-BROYEUR*
(73) FLSmidth Wuppertal GmbH, In der Fleute 53, 42389 Wuppertal, DE
(72) RAUTER, Rachid, 42277 Wuppertal, DE
Ernst Michael Haas, 42115 Wuppertal, DE
(74) Brötz, Helmut, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) ***B02C 18/30*** (11) **1 832 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004557.0 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 IT bo20060164
(54) • *Fleischwolf oder ähnliches mit Sicherheitsvorrichtung*
• *Meat grinder or similar with safety device*
• *Hachoir à viande ou similaires avec dispositif de sécurité*
(73) LA MINERVA DI CHIODINI MARIO S.R.L., Via del Vetraio 36 Zona Industriale Roveri 2, 40138 Bologna, IT
(72) Salati Chiodini, Andrea, 40138 Bologna, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***B02C 19/06*** ***B02C 23/10*** (11) **2 024 093 B1** ***B07B 7/083***
(25) De (26) De
(21) 07722451.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) DE 2007/000903 18.05.2007
(87) WO 2007/131502 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 DE 102006023193
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FEINSTER PARTIKEL MITTELS EINER STRAHLMÜHLE*
• *METHOD FOR PRODUCING VERY FINE PARTICLES BY MEANS OF A JET MILL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRÈS FINES PARTICULES AU MOYEN D'UN BROYEUR À JET FLUIDE*
(73) Netzsch-Condux Mahltechnik Gmbh, Gebrüder-Netzsch-Str. 19, 95100 Selb, DE
Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, 86486 Bonstetten, DE
(72) NIED, Roland, 86486 Bonstetten, DE
SICKEL, Hermann, 35516 Münzenberg, DE
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paososstrasse 95, 81249 München, DE

B02C 19/06 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B02C 19/22*** ***B65G 65/32*** (11) **1 541 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025610.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 07.11.2003 DE 20317305 U
(54) • *Vorrichtung zum Zerreissen von Feststoffen, Zumischen von Flüssigkeit und Fördern der erzeugten Suspension in eine Verarbeitungsanlage*
• *Device for shredding of solids, adding of liquid and transporting of made suspension into converting plant*
• *Dispositif pour déchirer de matière solide, ajouter du fluide et transporter de la suspension à une installation*
(73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Krampe, Paul, 49632 Essen/ Oldenburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B02C 23/10 → (51) ***B02C 19/06***

B03C 1/01 → (51) ***B03C 1/28***

(51) ***B03C 1/28*** ***B03C 1/01*** (11) **2 190 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803237.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061170 26.08.2008
(87) WO 2009/033947 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043281
(54) • *HOCHGRADIENTENMAGNETSEPARATION BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *HIGH GRADIENT MAGNET SEPARATION OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *SÉPARATION MAGNÉTIQUE À HAUT GRADIENT DE CHAMP POUR MATÉRIAU BIOLOGIQUE*
(73) X-Zell Biotech Ltd., 404 Soi Panit Anant (Pridi Panomyong 42) Sukhumvit 71, Wattana, Bangkok 10110, TH
(72) MALASIT, Prida, Bangkok, TH
BHAKDI, Sebastian Chakrit, 35043 Marburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, Klostersteige 36, 87435 Kempten, DE

B03C 3/12 → (51) ***B03C 3/38***

(51) ***B03C 3/38*** ***B03C 3/12*** ***B03C 3/86*** (11) **2 114 577 B1** ***B03C 3/70***
(25) En (26) En
(21) 08726011.3 (22) 25.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/002423 25.02.2008
(87) WO 2008/106069 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 711930
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN ABLAGERUNG VON PARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTROSTATICALLY DEPOSITING PARTICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPOSER ÉLECTROSTATIQUEMENT DES PARTICULES*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) COFFEY, Calvin, T., Watkins Glen, NY 14891, US
FILIPPOV, Andrey, V, Painted Post, NY 14870, US
OSTERHOUT, Clinton, D., Beaver Dams, NY 14812, US
SALA, Martin, A., Campbell, NY 14821, US
TRUESDALE, Carlton, M., Corning, NY 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B03C 3/70 → (51) ***B03C 3/38***

B03C 3/86 → (51) ***B03C 3/38***

B04B 1/20 → (51) ***B04B 15/12***

B04B 3/04 → (51) ***B04B 15/12***

(51) ***B04B 5/04*** (11) **2 150 351 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760504.4 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056923 04.06.2008
(87) WO 2008/148808 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 DE 102007000310
(54) • *EINSATZ UND ZENTRIFUGE MIT EINSATZ*
• *INSERT AND CENTRIFUGE COMPRISING AN INSERT*
• *PIÈCE RAPPORTÉE ET CENTRIFUGEUSE À PIÈCE RAPPORTÉE*
(73) Terumo Europe NV, Researchpark Zone 2 - Haasrode Interleuvenlaan 40, 3001 Leuven, BE
Andreas Hettich GmbH&Co. KG, Föhrenstrasse 12, 78532 Tuttlingen, DE
(72) EBERLE, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
BISET, Roland, B-3001 Leuven, BE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B04B 15/12*** ***B04B 3/04*** (11) **1 561 511 B1** ***B04B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05250432.1 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 07.02.2004 GB 0402630
(54) • *Dekantierzentrifuge*
• *Decanting centrifuge*
• *Centrifugeuse a décanter*
(73) THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED, Queen Street South, Huddersfield West Yorkshire HD1 3EA, GB
(72) Grimwood, Geoffrey Clive, Dr, Holmfirth, HD9 3BQ, GB
Wright, John, Outlane Huddersfield, HD3 3UP, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B05B 1/32 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B05B 3/00*** (11) **1 606 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722939.8 (22) 24.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) IL 2004/000269 24.03.2004
(87) WO 2004/085077 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 IL 15505303
(54) • *DREHSPRINKLER*
• *REVOLVING SPRINKLER*
• *ASPERSEUR TOURNANT*
(73) Plastro Irrigation Systems Ltd., Mobile Post Ha'amakim, 30050 Kibbutz Gvat, IL
(72) LUTZKI, Moshe, 30050 Kibbutz Gvat, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B05B 5/053*** (11) **2 066 451 B1**
B05B 5/10
(25) De (26) De
(21) 07818465.2 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/008382 26.09.2007
(87) WO 2008/037456 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006045631
31.01.2007 DE 102007004819
(54) • *ELEKTROSTATISCHE ZERSTÄUBERANORDNUNG*
• *ELECTROSTATIC SPRAYING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE
HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
HAAS, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
KRUMMA, Harry, 74357 Bönnigheim, DE
NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
FREY, Marcus, 71263 Weil der Stadt, DE
SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
MARTIN, Herbert, 71384 Weinstadt, DE
BIEBER, Erwin, 71737 Kirchberg Murr, DE
BLOCK, Torsten, 71154 Nufringen, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/10 → (51) ***B05B 5/053***

B05B 7/14 → (51) ***B24C 7/00***

B05B 9/00 → (51) ***B05B 17/06***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 115 500 B1**
G01F 11/02 ***B05B 1/32***
F16K 23/00
(25) En (26) En
(21) 99947688.0 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) GB 1999/003222 27.09.1999
(87) WO 2000/018513 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 GB 9820962
(54) • *SPENDERPUMPEN*
• *DISPENSER PUMPS*
• *POMPES DE DISTRIBUTEURS*
(73) Rieke Packaging Systems Limited, Scudamore Road, Leicester LE3 1UG, GB
(72) WASS, Anthony, Charles, Lammond, Stamford,Lincs. PE9 3QE, GB
SPENCER, Jeffrey, William, Leicestershire LE3 3HS, GB
SMITH, Richard, Leicestershie LE9 4HA, GB
LAW, Brian, Robert, Leicester LE3 6FR, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 104 572 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858661.7 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) FR 2007/052298 05.11.2007
(87) WO 2008/056079 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 FR 0654763
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG UND SPENDER MIT DERARTIGER VORRICHTUNG*
• *FIXATION DEVICE AND DISPENSER USING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION ET DISTRIBUTEUR UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BOILEAU, Béatrice, 27110 Vitot, FR
MILIAN, Alex, 27160 Les Baux-de-Breteuil, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 15/12 → (51) ***B01D 46/42***

---

(51) ***B05B 17/06*** (11) **0 808 667 B1**
B05B 9/00 ***B05C 9/14***
G11B 5/85 ***G11B 5/84***
C23C 14/56 ***B05D 1/28***
B05D 1/00 ***G11B 5/64***
(25) En (26) En
(21) 97108188.0 (22) 21.05.1997
(84) DE GB NL
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 12540096
10.03.1997 JP 5476097
17.03.1997 JP 6265197
01.04.1997 JP 8176897
(54) • *Dünnfilmelement, Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung desselben und elektronische Vorrichtung mit demselben*
• *Thin film, method and apparatus for forming the same, and electronic component incorporating the same*
• *Film mince, méthode et appareil pour former, et composant électronique l'incorporant*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Honda, Kazuyoshi, Osaka, JP
Echigo, Noriyasu, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Odagiri, Masaru, Hyogo-ken, JP
Sunagare, Nobuki, Shimane-ken, JP
Takahashi, Kiyoshi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

---

(51) ***B05B 17/08*** (11) **1 463 587 B1**
B01D 53/04 ***B01J 47/02***
G01N 30/60
(25) En (26) En
(21) 02806512.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/041308 20.12.2002
(87) WO 2003/059527 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342985 P
(54) • *RINGFÖRMIGER BEHÄLTER FÜR EINHEITLICHE PFROPFENSTROM-FLUIDVERTEILANWENDUNGEN*
• *TOROIDAL VESSEL FOR UNIFORM, PLUG-FLOW FLUID DISTRIBUTION APPLICATIONS*
• *CUVE TOROIDALE POUR DES APPLICATIONS DE DISTRIBUTION UNIFORME DE FLUIDE A ECOULEMENT EN PISTON*
(73) Amalgamated Research, Inc., 2531 Orchard Drive East, Twin Falls, ID 83301, US
(72) COX, John, R., Twin Falls, ID 83301, US
(74) Bond, Laurence Blair, Laurence Bond Solicitors, Francis House, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB

---

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 868 735 B1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06737521.2 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/008355 08.03.2006
(87) WO 2006/112965 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105827
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON ARTIKELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING ARTICLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DES ARTICLES DE REVETEMENT*
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) BLACKBURN, William P., Safety Harbor, Florida 34695, US
LYDON, Michael, T., Seminole, Florida 33776, US
MALDONADO, Ernesto, Tarpon Springs, Florida 34689, US
KAUSCH, James, R., Indian Rocks Beach, Florida 33785, US
PACE, Lex, E., Largo, Florida 33773, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B05C 9/14 → (51) ***B05B 17/06***

B05C 17/015 → (51) ***B67D 7/02***

B05D 1/00 → (51) ***B05B 17/06***

B05D 1/28 → (51) ***B05B 17/06***

---

(51) ***B05D 3/06*** (11) **1 885 512 B1**
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06759730.2 (22) 12.05.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.02.2008
(86) US 2006/018526 12.05.2006
(87) WO 2006/124660 2006/47 23.11.2006
(30) 19.05.2005 US 132835
(54) • *SCHUTZFLÄCHENMODIFIKATIONSSYSTEM UND ANWENDUNG AUF SUBSTRATE*
• *PROTECTIVE SURFACE MODIFICATION SYSTEM AND APPLICATION TO SUBSTRATES*
• *SYSTEME DE MODIFICATION DE SURFACE PROTECTRICE ET APPLICATION SUR DES SUBSTRATS*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) WEBERG, Rolf Thomas, East Aurora, New York 14052, US
ZHU, Shitong, Amherst, New York 14228, US
SANFORD, Timothy James, Randolph, New York 14772, US
SIMMONS, Lawrence J., Cheektowaga, New York 14227, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B05D 7/00 → (51) ***B05D 3/06***

B05D 7/00 → (51) ***C08F 220/28***

B05D 7/00 → (51) ***C23C 22/48***

(51) ***B05D 7/14*** ***B29C 47/02*** ***B29C 63/08*** (11) **1 998 903 B1** ***B29C 63/48*** ***F16L 58/10***
(25) En (26) En
(21) 07712414.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/051964 01.03.2007
(87) WO 2007/101818 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 IT GE20060031
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG UND WÄRMEISOLIERSCHICHT FÜR RÖHRENFÖRMIGE KÖRPER UND LEITUNGEN FÜR DEN TRANSPORT VON FLUID*
• *APPARATUS FOR THE ANTICORROSION COATING AND THE THERMALLY INSULATING COATING OF TUBULAR BODIES AND CONDUITS FOR THE TRANSPORT OF FLUID*
• *APPAREIL DE REVETEMENT ANTICORROSION ET D'ISOLATION THERMIQUE DE CORPS TUBULAIRES ET DE CONDUITS DESTINES AU TRANSPORT DE FLUIDES*
(73) SOCOTHERM S.p.A., Strada Pelosa 171, 36100 Vicenza, IT
(72) CULZONI, Fernando, I-42015 Correggio, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B05D 7/14 → (51) ***C23C 22/48***

B05D 7/24 → (51) ***C08F 220/28***

B06B 1/06 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***B07B 1/20*** ***B08B 15/02*** (11) **1 813 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100954.2 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 25.01.2006 FI 20060039 U
(54) • *Feinanteilseparator*
• *Fines separator*
• *Séparateur de particules fines*
(73) Kivimäki, Jorma, Uudenhaantie 113, 28260 Harjunpää, FI
(72) Kivimäki, Jorma, 28260 Harjunpää, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B07B 7/083 → (51) ***B02C 19/06***

B08B 15/02 → (51) ***B07B 1/20***

(51) ***B09B 3/00*** ***B29B 17/00*** (11) **2 072 156 B1** ***B32B 27/00***
(25) It (26) En
(21) 08102950.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 IT PN20070085
(54) • *Herstellungsverfahren zur Herstellung eines Bauteils, insbesondere für Möbelteile, Bauteil und zugehörige Herstellungsvorrichtung*
• *Fabrication method for the production of a construction part, in particular for furniture pieces, construction part and related production apparatus*
• *Procédé de fabrication pour la production d'une pièce de construction, en particulier pour les éléments de mobilier, pièce de construction et appareil de production associé*
(73) Snaidero Rino S.p.A., Viale Rino Snaidero Cavaliere del Lavoro 15, 33030 Maiano (UD), IT
(72) Snaidero, Edi, 33030 Maiano (UD), IT
(74) Giugni, Valter, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

B21B 45/02 → (51) ***C21D 9/573***

(51) ***B21D 5/00*** ***B21D 43/00*** (11) **1 905 522 B1** ***B23Q 1/03***
(25) De (26) De
(21) 07018563.2 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006047109
(54) • *Bearbeitungsmaschine mit einstellbarer Auflageeinheit*
• *Machining unit with adjustable supporting table*
• *Machine à usiner avec une table de support adaptable*
(73) RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Strasse 4-10, 71065 Sindelfingen, DE
(72) Kutschker, Wolfgang, 71034 Böblingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 5/02*** ***G01B 13/18*** (11) **1 715 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 05706997.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000690 25.01.2005
(87) WO 2005/077559 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 IT PR20040010
(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES BIEGEWINKELS EINER BLECHPLATTE IN EINER BIEGEPRESSE*
• *PROCESS FOR DETECTING THE BENDING ANGLE OF A PLATE SHEET IN A BENDING PRESS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER L'ANGLE DE CINTRAGE D'UNE PLAQUE DANS UNE PRESSE A CINTRER*
(73) Schiavi Macchine Industriali Lavorazione Lamiera S.R.L., Piazza Sant' Antonino, 10, 29121 Piacenza, IT
(72) CELLA, Giovanni, I-29010 Rottofreno, IT
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

(51) ***B21D 7/024*** ***B21D 7/12*** (11) **2 123 372 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425360.8 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Verfahren zum Biegen von Rohren, Stangen, Profilen und ähnlichen Rohteilen und zugehörige Vorrichtung*
• *Method for bending pipes, rods, profiled sections and similar blanks, and corresponding device*
• *Procédé pour plier des tuyaux, tiges, sections profilées et éléments similaires et dispositif correspondant*
(73) BLM S.p.A., Via Selvaregina, 30, 22063 Cantu' (Como), IT
(72) Gemignani, Roberto, 22063 Cantu' (Como), IT
Strano, Matteo, 03043 Cassino (Frosinone), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B21D 7/12 → (51) ***B21D 7/024***

B21D 37/20 → (51) ***B21K 5/20***

B21D 43/00 → (51) ***B21D 5/00***

(51) ***B21D 51/26*** ***B21D 51/32*** (11) **2 197 605 B1** ***B65B 7/28***
(25) En (26) En
(21) 08789656.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) IB 2008/053521 29.08.2008
(87) WO 2009/047659 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 IT PR20070075
(54) • *DREHFALZVORRICHTUNG*
• *ROTARY SEAMER*
• *SERTISSEUSE ROTATIVE*
(73) CFT Packaging S.p.A., Via Paradigna 94/a, 43100 Parma, IT
(72) TONTI, Stefano, I-43100 Parma, IT
CATELLI, Roberto, I-43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B21D 51/32 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B21H 5/02*** ***B22F 5/08*** (11) **2 131 974 B1** ***C21D 7/04***
(25) De (26) De
(21) 08714300.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) AT 2008/000103 21.03.2008
(87) WO 2008/116243 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 AT 4842007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINER VERZAHNUNG AN EINEM SINTERTEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING A TOOTHING ON A SINTERED PART*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE D'UNE DENTURE SUR UNE PIÈCE FRITTÉE*
(73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) KOLLER, Johannes, A-4655 Vorchdorf, AT
PAMMINGER, Helmut, A-4840 Vöcklabruck, AT
RÖSSLER, Horst, A-4600 Wels, AT
WINTERBACHER, Günter, A-4655 Vorchdorf, AT

(74) Ofner, Clemens, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21J 5/08 → (51) ***B21K 5/20***

B21K 1/24 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***B21K 5/20*** ***B21D 37/20*** ***B22F 3/17*** ***C21D 7/13*** ***C21D 9/18*** ***C22C 38/24*** (11) **1 985 390 B1** ***B21J 5/08*** ***C21D 6/02*** ***C21D 9/00*** ***C22C 38/22***
(25) En (26) En
(21) 08251055.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 13.03.2008 US 47532
23.03.2007 US 896729 P
(54) • *Werkzeuge mit thermomechanisch verändertem Arbeitsbereich und Verfahren zur Formung solcher Werkzeuge*
• *Tools with a thermo-mechanically modified working region and methods of forming such tools*
• *Outils dotés d'une région de travail thermo-mécaniquement modifiée et procédés pour la formation de tels outils*
(73) Dayton Progress Corporation, 500 Progress Road, Dayton, OH 45449, US
(72) Shepard, Christon L., Middletown, OH 45042, US
Loffler, James M., Tullahoma, TN 37388, US
Laparre, Ronald R., Centerville, OH 45458, US
Shaffer, Alan L., Cincinnati, OH 45248, US
Chandrasekharan, Shrinidhi, Dayton, OH 45459, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***B22C 1/16*** ***B22C 1/18*** (11) **1 691 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802923.5 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) DE 2004/002718 11.12.2004
(87) WO 2005/058527 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359547
(54) • *WASSERLÖSLICHE SALZKERNE*
• *WATER-SOLUBLE SALT CORES*
• *NOYAUX DE SEL SOLUBLES DANS L'EAU*
(73) KS Aluminium-Technologie GmbH, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(72) GRÖZINGER, Dieter, 91452 Wilhermsdorf, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, et al, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Str. 29, 40549 Düsseldorf, DE

B22C 1/18 → (51) ***B22C 1/16***

B22C 9/12 → (51) ***B22C 15/24***

(51) ***B22C 11/00*** (11) **1 726 382 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807255.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) JP 2004/018897 17.12.2004
(87) WO 2005/089983 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004077333
21.04.2004 JP 2004125536
17.11.2004 JP 2004332788
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKASTENLOSEN OBEREN UND UNTEREN FORMWERKZEUGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF FORMING MOLDING-FLASKLESS, UPPER AND LOWER MOLDS AND DEVICE THEREFOR*
• *M THODE DE FORMATION DE MOULAGE SANS CHASSIS, MOULES SUPERIEURS ET INFERIEURS ET DISPOSITIF RELATIF*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru, c/o Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
KOMIYAMA, Takayuki, c/o Shintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B22C 15/24*** ***B22C 9/12*** (11) **1 957 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805795.9 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/009180 21.09.2006
(87) WO 2007/062706 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057724
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN ODER KERNEN INSBESONDERE FÜR GIESSEREIZWECKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MOULDS OR CORES, IN PARTICULAR FOR FOUNDRY PURPOSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MOULES OU DE NOYAUX, EN PARTICULIER POUR LA FONDERIE*
(73) Laempe & Mössner GmbH, Hintern Hecken 3, 39326 Meitzendorf, DE
(72) LAEMPE, Joachim, 79650 Schopfheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***B22D 13/00*** ***C22C 14/00*** (11) **2 144 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 07724169.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2007/003228 11.04.2007
(87) WO 2008/125129 2008/43 23.10.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINGUSSTEILEN DURCH SCHLEUDERGUSS*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF PRECISION CASTINGS BY CENTRIFUGAL CASTING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIÈCES COULÉES DE PRÉCISION PAR COULÉE PAR CENTRIFUGATION*
(73) Renkel, Manfred, Krögelhofer Weg 7, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Renkel, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, DE
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(51) ***B22D 17/30*** (11) **1 825 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002489.8 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006010084
(54) • *Beheizbare Dosiereinrichtung für eine Warmkammer-Druckgiessmaschine*
• *Heatable dosage device for a warm chamber die casting machine*
• *Dispositif de dosage pouvant être chauffé pour une machine à couler sous pression à chambre chaude*
(73) Oskar Frech GmbH + Co. KG, Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf-Weiler, DE
(72) Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
Schrägle, Ulrich, 73630 Remshalden, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B22D 21/02*** ***C21D 1/74*** (11) **2 059 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804768.5 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) IB 2007/002353 15.08.2007
(87) WO 2008/023229 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 US 839776 P
27.07.2007 US 829115
(54) • *DAMPFVERSTÄRKTES EXPANDIERENDES GASVOLUMEN ZUR MINIMIERUNG DER VERUNREINIGUNG VON IN EINEM SCHMELZOFEN BEHANDELTEN PRODUKTEN*
• *VAPOR-REINFORCED EXPANDING VOLUME OF GAS TO MINIMIZE THE CONTAMINATION OF PRODUCTS TREATED IN A MELTING FURNACE*
• *VOLUME EN EXPANSION DE GAZ RENFORCÉ PAR LA VAPEUR PERMETTANT DE MINIMISER LA CONTAMINATION DE PRODUITS TRAITÉS DANS UN FOUR DE FUSION*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) LA SORDA, Terence D., Norristown, Pennsylvania 19403, US
(74) De Vleeschauwer, Natalie Y.L.D., L'Air Liquide S.A. Direction de Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B22F 3/15*** ***B22F 7/06*** ***C22C 1/04*** (11) **1 948 376 B1** ***B23K 20/02*** ***C23C 14/34***
(25) En (26) En
(21) 06825961.3 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/040214 16.10.2006
(87) WO 2007/047511 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 US 255018
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLYBDÄNTITANSPUTTERPLATTEN UND -TARGETS*
• *METHODS OF MAKING MOLYBDENUM TITANIUM SPUTTERING PLATES AND TARGETS*

- *PROCEDES DE FABRICATION DE CIBLES ET DE PLAQUES DE PULVERISATION EN TITANE MOLYBDENE*

(73) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
(72) GAYDOS, Mark, E., Nashua, NH 03063, US
KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701-7656, US
MILLER, Steve, Canton, MA 02021, US
MILLS, Norman, C., Phoenix, AZ 85048, US
ROZAK, Gary, Akron, OH 44333, US
SHIELDS, John, A., Cleveland, OH 44105, US
WU, Rong-chein, Richard, Chelmsford, MA 01824-4657, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 10194969.1 / 2 316 595

B22F 3/17 → (51) ***B21K 5/20***

B22F 5/08 → (51) ***B21H 5/02***

B22F 7/06 → (51) ***B22F 3/15***

(51) ***B23B 5/16*** ***B23D 21/04*** (11) **1 500 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014807.4 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 DE 10334373
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entgraten von Rohren*
• *Method and device to chamfer tubes*
• *Méthode et dispositif pour chanfreiner des tubes*
(73) Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH & Co. KG, Rebenstrasse 11, 72555 Metzingen, DE
(72) Maier, Siegfried, 72555 Metzingen, DE
Brodbeck, Adolf, 72555 Metzingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B23B 27/14*** ***C22C 29/00*** ***C23C 28/04*** (11) **2 008 743 B1** ***C23C 14/06***
(25) En (26) En
(21) 08156057.5 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 01.06.2007 SE 0701320
15.06.2007 SE 0701449
27.06.2007 SE 0701548
23.07.2007 SE 0701761
(54) • *Feinkörniges Hartmetall zum Wenden von hitzebeständigen Superlegierungen und rostfreiem Stahl*
• *Fine grained cemented carbide for turning in heat resistant super alloys (HRSA) and stainless steels*
• *Carbure métallique à grain fin pour le tournage de superalliages (HRSA) résistants à la chaleur et aciers inoxydables*
(73) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE
(72) MÅRTENSSON, Malin, SE 131 33, Nacka, SE
NORGREN, Susanne, SE-141 41, HUDDINGE, SE
HANSSON, Martin, SE 802 80, Gävle, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***B23B 27/16*** (11) **2 004 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726853.0 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052351 13.03.2007
(87) WO 2007/115883 2007/42 18.10.2007
(30) 10.04.2006 DE 102006017074
(54) • *UNTERLEGPLATTE FÜR DOPPELSEITIGE WENDESCHNEIDEINSÄTZE*
• *SUBSTRATE PLATE FOR DOUBLE-SIDED INDEXABLE CUTTING INSERTS*
• *CALE D'EPAISSEUR POUR GARNITURES AMOVIBLES DE LAME DOUBLE FACE*
(73) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) CARL, Hans-Georg, 72119 Ammerbuch-Entringen, DE
(74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***B23B 27/16*** (11) **2 144 724 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707521.4 (22) 02.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/000840 02.02.2008
(87) WO 2008/138414 2008/47 20.11.2008
(30) 14.05.2007 DE 102007022535
(54) • *ACHTSCHNEIDIGER SCHNEIDEINSATZ SOWIE WERKZEUGHALTER HIERFÜR*
• *CUTTING INSERT CUTTING EIGHT WAYS, AND TOOL HOLDER FOR SAME*
• *OUTIL DE COUPE À HUIT TRANCHANTS ET PORTE-OUTIL CORRESPONDANT*
(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) HARTLÖHNER, Rudi, 90587 Tuchenbach, DE
KAUFMANN, Igor, 90469 Nürnberg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 863 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 06728168.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) IL 2006/000340 15.03.2006
(87) WO 2006/103650 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IL 16772805
(54) • *DREHSCHNEIDWERKZEUG*
• *ROTARY CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF*
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) TCHORNY, Dmitri, 24952 Maalot, IL
YOFFE, Dov, 26302 Kiryat Haim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23D 21/04 → (51) ***B23B 5/16***

B23H 5/06 → (51) ***C25F 3/08***

B23K 1/00 → (51) ***F16C 35/07***

B23K 1/00 → (51) ***H01L 21/60***

B23K 3/08 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***B23K 9/10*** (11) **1 387 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721359.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/007432 08.03.2002
(87) WO 2002/083351 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 835972
(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSSYSTEM*
• *ELECTRIC ARC WELDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SOUDAGE A L'ARC ELECTRIQUE*
(73) Lincoln Global, Inc., 1200 Monterey Pass Road, Monterey Park, California 91754, US
(72) Myers, Russel K, Hudson, OH 44236, US
Stava, Elliott K, Sagamore Hills, OH 44067, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***B23K 9/10*** ***B23K 9/12*** (11) **1 586 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005430.3 (22) 12.03.2005
(84) AT DE FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 US 709148
(54) • *Schweissanlage mit einer Schweissdrahtzuführvorrichtung wobei die Bereitschafts-Stromversorgung über die Schweisskabel erfolgt*
• *Welding system comprising a remote wire feeder where standby power is provided via the weld cable*
• *Dispositif de soudure avec un dispositif d'alimentation en fil où la puissance consommée en mode veille est fournie par le cable de soudage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Ott, Brian L., Sherwood Wisconsin 54169, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 10185921.3 / 2 286 948

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/10***

(51) ***B23K 9/127*** (11) **2 117 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708574.2 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/051267 01.02.2008
(87) WO 2008/092953 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007006115
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜGEN VON WERKSTÜCKTEILEN MITTELS LICHTBOGEN MIT EINER NAHTFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR JOINING WORKPIECE PARTS BY MEANS OF AN ELECTRIC ARC, COMPRISING A SEAM GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJOUT DE PARTIES DE PIÈCES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ARC ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(73) Scansonic Mi Gmbh, Rudolf-Baschant-Str 2, 13086 Berlin, DE
(72) HASCHKE, Igor, 10439 Berlin, DE
KILIAN, Arwed, 14467 Ludwigsfelde, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

B23K 20/02 → (51) ***B22F 3/15***

(51) ***B23K 20/06*** ***B23K 20/227*** (11) **1 868 764 B1** ***H05B 6/10***
(25) Fr (26) Fr

(21) 06726281.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) FR 2006/050266 28.03.2006
(87) WO 2006/103367 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503165
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON METALLTEILEN DURCH AUFSCHLAG MITTELS EINER MAGNETKRAFT UNTER VERWENDUNG ZWEIER BEZÜGLICH EINANDER BEWEGLICHER ELEKTROMAGNETISCHER SPULEN*
• *METHOD FOR ASSEMBLING METAL PARTS BY IMPACTING WITH THE AID OF A MAGNETIC FORCE USING TWO ELECTROMAGNETIC COILS MOVABLE WITH RESPECT TO EACH OTHER*
• *PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE DE PIECES METALLIQUES PAR IMPACTAGE A L'AIDE D'UNE FORCE MAGNÉTIQUE UTILISANT DEUX BOBINES ÉLECTROMAGNÉTIQUES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*
(73) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CRIQUI, Bernard, F-92150 SURESNES, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault Technocentre Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B23K 20/06*** (11) **1 949 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153044.6 (22) 06.03.2003
(84) DE ES FR IT SE
(43) 30.07.2008
(30) 06.03.2002 US 362215 P
(54) • *Verfahren zum Sichern eines Trägerstücks an einem Rohr mittels magnetischen Impulsschweißtechniken*
• *Method for securing a yoke to a tube using magnetic pulse welding techniques*
• *Procédé de sécurisation d'une fourche sur un tube utilisant des techniques de soudage à impulsion magnétique*
(73) Dana Automotive Systems Group, LLC, PO Box 1000, Toledo, OH 43697-1000, US
(72) Yablochnikov, Boris A, Toledo, OH 43617, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03251362.4 / 1 342 530

---

(51) ***B23K 20/10*** ***H01R 43/02*** (11) **2 176 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 08792446.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) JP 2008/064561 07.08.2008
(87) WO 2009/020242 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007206776
(54) • *ULTRASCHALLVERBINDUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG FLACHER CHIPSTIRNFLÄCHE MIT GERADEN KERBUNGEN*
• *ULTRASONIC JOINING METHOD USING A FLAT END FACE OF CHIP PROVIDED WITH STRAIGHT GROOVES*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS UTILISANT UNE EXTRÉMITÉ PLATE D'UNE PUCE COMPORTANT DES RAINURES DROITES*
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TOKUTOMI, Junichiro, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
HANAZAKI, Kenichi, Susono-shi Shizuoka 410-1194, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B23K 20/227 → (51) ***B23K 20/06***

---

(51) ***B23K 26/04*** ***B23K 26/24*** (11) **1 800 789 B1** ***B23K 26/20***
(25) De (26) De
(21) 06022685.9 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061452
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fügen von mindestens zwei Werkstücken mittels Energiestrahl und als Tastelement verwendetem Zusatzwerkstoff zur Nahtführung*
• *Process and device for joining at least two workpieces with laser beam and filler material, the latter used as a guiding contact element along the joining line*
• *Procédé et dispositif d'assemblaged'au moins deux pièces avec un faisceau laser et un matériau d'apport utilisé comme élément de guidage par contact le long de la zone d'assemblage*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Jäckel, Torsten, 38176 Wendeburg, DE
Hanschmann, Florian, 38102 Braunschweig, DE
Schiwy, Sören, 38102 Braunschweig, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

B23K 26/20 → (51) ***B23K 26/04***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/04***

---

(51) ***B23K 26/32*** (11) **1 784 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 05772704.2 (22) 18.08.2005
(84) DE ES FR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008961 18.08.2005
(87) WO 2006/024404 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041502
(54) • *ÜBERLAPPSCHWEISSVERFAHREN MITTELS STRAHLSCHWEISSUNG, INSBESONDERE MITTELS LASERSTRAHLSCHWEISSUNG AN BESCHICHTETEN BLECHEN, INSBESONDERE AN VERZINKTEN STAHLBLECHEN*
• *LAP WELDING METHOD BY MEANS OF BEAM WELDING, PARTICULARLY LASER BEAM WELDING ON COATED METAL SHEETS, ESPECIALLY GALVANIZED STEEL SHEETS*
• *PROCEDE DE SOUDAGE PAR RECOUVREMENT PAR RAYONNEMENT, NOTAMMENT PAR RAYONS LASER, SUR DES TOLES ENDUITES, NOTAMMENT DES TOLES D'ACIER GALVANISE*
(73) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
BLZ BAYERISCHES LASERZENTRUM GEMEINNÜTZIGE FORSCHUNGSGES. MBH, Konrad-Zuse-Strasse 2-6, 91052 Erlangen, DE
(72) BLOEHS, Wolfgang, 85049 Ingolstadt, DE
OTTO, Andreas, 90537 Feucht, DE
SCHMIDT, Michael, 91054 Erlangen, DE
ALBERT, Florian, 90762 Fürth, DE
ESSER, Gerd, 91056 Erlangen, DE
GEIGER, Manfred, 91431 Röttenbach, DE
(74) Geissler, Manfred, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B23K 26/38 → (51) ***A61F 2/00***

B23Q 1/03 → (51) ***B21D 5/00***

---

(51) ***B23Q 5/00*** (11) **1 907 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786538.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/026415 07.07.2006
(87) WO 2007/008621 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 US 179262
(54) • *ROTATIONSWERKZEUG*
• *ROTARY TOOL*
• *OUTIL ROTATIF*
(73) Air Turbine Technology, Inc., 1225 Broken Sound Parkway NW, Boca Raton, FL 33487, US
(72) DODDS, Kemma, S., North Lauderdale, FL 33068, US
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 11/08***

B23Q 11/00 → (51) ***B25D 17/18***

---

(51) ***B23Q 11/08*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 965 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 06818146.0 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) DK 2006/000687 05.12.2006
(87) WO 2007/071243 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 DK 200501792
11.04.2006 US 790786 P
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(73) STRUERS A/S, Pederstrupvej 84, 2750 Ballerup, DK
(72) JEPPESEN, Claus, 2300 Copenhagen S, DK
PERRET-GENTIL, Flemming, 3670 Veksø Sj., DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B24B 5/38 → (51) ***B24B 31/03***

B24B 7/12 → (51) ***B24B 31/03***

---

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 139 642 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787834.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) FR 2008/000387 21.03.2008
(87) WO 2008/142227 2008/48 27.11.2008
(30) 18.04.2007 FR 0702799
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE ZUR MASCHINELLEN VERARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PREPARING AN OPHTHALMIC LENS FOR MACHINING*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE EN VUE DE SON USINAGE*

(73) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) BRECHEMIER, Bernard, F-94220 Charenton Le Pont, FR
BOUTINON, Stéphane, F-94220 Charenton Le Pont, FR
BARANTON, Konogan, F-94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 21/00 → (51) ***B24B 31/03***

(51) ***B24B 23/04*** ***B24B 55/00*** (11) **1 220 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 00963555.8 (22) 15.09.2000
(84) DE FI FR GB IT
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/025471 15.09.2000
(87) WO 2001/023137 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408192
(54) • *ERGONOMISCH-FREUNDLICHER AUFBAU FÜR WAHLFREIEN SCHWINGSCHLEIFER*
• *ERGONOMICALLY FRIENDLY RANDOM ORBITAL SANDER CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE PONCEUSE ORBITALE ERGONOMIQUE*
(73) Chao, Hao Chien, 702 1/2 Brent Avenue, South Pasadena, California 91030, US
(72) Chao, Hao Chien, South Pasadena, California 91030, US
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B24B 29/06 → (51) ***B24B 31/03***

(51) ***B24B 31/03*** ***B24B 21/00*** ***B24B 5/38*** (11) **2 065 130 B1** ***B24B 29/06*** ***B24B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 09004131.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.06.2009
(30) 11.07.2000 JP 2000209398
18.04.2001 JP 2001119553
27.04.2001 JP 2001130520
06.06.2001 JP 2001170915
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur oberflächigen Endbearbeitung von langgestrecktem Material*
• *Method and apparatus for surface treatment of a long piece of material*
• *Procédé et dispositif de finition superficielle de produit long*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Umemura, Mitugi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
Nakada, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 01947919.5 / 1 310 328

B24B 37/04 → (51) ***C25F 3/08***

B24B 55/00 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B24C 7/00*** ***F16K 5/04*** (11) **2 188 093 B1** ***B05B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 08782716.8 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) VN 2008/000002 24.07.2008
(87) WO 2009/018590 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 VN 200701571
29.08.2007 VN 200701748
05.10.2007 VN 200702041
(54) • *STRUKTUR ZUR STEUERUNG EINES SCHLEIFMITTELSTROMS, SCHLEIFMITTELKLASSIFIZIERER UND STRAHLSYSTEME DAMIT*
• *AN ABRASIVE FLOW CONTROL STRUCTURE, AN ABRASIVE MATERIAL CLASSIFIER AND BLASTING SYSTEMS INCORPORATING SAME*
• *STRUCTURE DE RÉGULATION DE FLUX ABRASIF, CLASSIFICATION DE MATÉRIAU ABRASIF ET SYSTÈME DE DÉCAPAGE INCORPORANT CELUI-CI*
(73) Nghia, Do Huu, 45 Nguyen Thi Huynh Phu Nhuan district, Ho Chi Minh City, VN
(72) Nghia, Do Huu, Ho Chi Minh City, VN
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***B25B 5/08*** ***B25B 5/12*** (11) **1 967 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250746.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 06.03.2007 US 714311
(54) • *Universeller Schließmechanismus für eine Klemme*
• *Universal locking mechanism for a clamp*
• *Mécanisme de blocage universel pour un dispositif de serrage*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, DE 19809, US
(72) Martin, David, Dearborn, MI 48124, US
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B25B 5/12 → (51) ***B25B 5/08***

(51) ***B25B 7/12*** ***B25B 7/16*** ***B25B 27/14*** (11) **2 082 837 B1** ***B25B 27/10***
(25) De (26) De
(21) 09150149.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005472
(54) • *Presszange*
• *Crimping pliers*
• *Pince à sertir*
(73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik, Wittigstrasse 8, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) Battenfeld, Kurt, 35085 Ebsdorfergrund, DE
Glockseisen, Thomas, 40217 Düsseldorf, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B25B 7/16 → (51) ***B25B 7/12***

(51) ***B25B 13/46*** (11) **1 253 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980504.5 (22) 14.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.11.2002
(86) US 2000/031684 14.11.2000
(87) WO 2001/049458 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 478100
(54) • *UMKEHRBARE RATSCHE MIT FERNGESTEUERTEM UMKEHR-BETÄTIGUNGSMECHANISMUS*
• *REVERSIBLE RATCHET WITH REMOTE REVERSING OPERATING MECHANISM*
• *CLIQUET REVERSIBLE AVEC MECANISME DE COMMANDE DE RENVERSEMENT A DISTANCE*
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) EGGERT, Daniel, M., Kenosha, WI 53142, US
IWINSKI, Dean, J., Muskegon, WI 53150, US
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B25B 21/00 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***B25B 23/14*** ***B25B 21/00*** (11) **1 834 735 B1** ***B25F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07004451.6 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 07.03.2006 JP 2006061787
(54) • *Elektrisch angetriebenes Werkzeug mit Drehmomentbegrenzung*
• *Electric power tool with a torque limiter*
• *Outil électrique à limitation de couple*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Tokunaga, Manabu c/o Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25B 27/02*** (11) **1 733 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011889.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 202005009669 U
(54) • *Kugelgelenk-Abdrücker*
• *Extractor for a ball joint*
• *Extracteur de rotule*
(73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B25B 27/10*** (11) **2 228 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 10155953.2 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 DE 202009003196 U
(54) • *Handführbare Antriebseinrichtung für ein Pressgerät sowie Verfahren zum Steuern einer handführbaren Antriebseinrichtung für ein Pressgerät*

- *Handheld drive device for a press device and method for controlling a handheld drive device for a press device*
- *Dispositif d'entrainement guidé manuellement pour un appareil de pressage ainsi que procédé de commande d'un dispositif d'entraînement guidé manuellement pour un appareil de pressage*

(73) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Bungter, Martin, Dipl.-Ing., 41239 Mönchengladbach, DE
Odenthal, Günther, 41238 Mönchengladbach, DE
Hanisch, Jörg, 42285 Wuppertal, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B25B 27/10 → (51) ***B25B 7/12***

B25B 27/14 → (51) ***B25B 7/12***

(51) ***B25C 1/04*** (11) **1 918 074 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781299.0 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/314339 20.07.2006
(87) WO 2007/010959 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 JP 2005210495
(54) • *ANTRIEBSWERKZEUG*
• *DRIVING TOOL*
• *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo, JP
OGAWA, Tatsushi, Chuo-ku, Tokyo, JP
AIHARA, Yasunori, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 11/00 → (51) ***B25D 16/00***

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 452 278 B1**
B25D 11/00
(25) De (26) De
(21) 04100792.3 (22) 01.03.2004
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 01.09.2004
(30) 01.03.2003 DE 10309012
(54) • *Steuerverfahren einer axial schlagenden und drehenden Elektrohandwerkzeugmaschine*
• *Control method of a percussion power drill*
• *Méthode de contrôle d'un marteau électrique à percussion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Böni, Hans, 9470 Buchs, CH
Schaer, Roland, 9472 Grabs, CH
Schmitzer, Harald, 9470 Werdenberg, CH
Teixeira, Ricardo, 6800 Feldkirch, AT
Würsch, Christoph, 9470 Werdenberg, CH
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) ***B25D 17/18*** (11) **2 062 682 B1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 08105661.6 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007056867
(54) • *Staubabsaugung für eine Handwerkzeugmaschine und deren Verwendung*
• *Dust suction for a hand-held machine tool and use thereof*
• *Aspiration de poussière pour une machine-outil manuelle et son utilisation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fritz, Gerold, 9490 Vaduz, LI
Ontl, Rainer, 86899 Landsberg am Lech, DE
(74) Söllner, Oliver, et al, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 842 628 B1**
B25J 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 05783498.8 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) JP 2005/016890 14.09.2005
(87) WO 2006/064597 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004362083
(54) • *MIT BEINEN VERSEHENER MOBILER ROBOTER*
• *LEGGED MOBILE ROBOT*
• *ROBOT MOBILE MARCHEUR*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
YOSHIIKE, Takahide c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
AKIMOTO, Kazushi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
SHIROKURA, Shinya c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
ASATANI, Minami c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Saitama, 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 13/08 → (51) ***B25J 5/00***

(51) ***B26B 21/40*** (11) **2 073 962 B1**
B26B 21/52 ***A45D 27/29***
(25) En (26) En
(21) 07837492.3 (22) 28.08.2007
(84) DE FR GB PL
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/019006 28.08.2007
(87) WO 2008/030372 2008/11 13.03.2008
(30) 01.09.2006 US 841692 P
(54) • *INTEGRIERTER VERWENDUNGSZÄHLER UND SOCKEL FÜR EINEN RASIERER*
• *INTEGRATED SHAVE COUNTER AND BASE*
• *COMPTEUR ET BASE DE RASOIR INTÉGRÉS*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) BARRY, Kevin, S., Fairfield, CT 06825, US
ROSS, Dave, Orange, CT 06477, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 10160713.3 / 2 210 717

(51) ***B26B 21/52*** (11) **2 073 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 07838881.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/020770 25.09.2007
(87) WO 2008/042184 2008/15 10.04.2008
(30) 28.09.2006 US 540446
(54) • *RASIERERGRIFF MIT BEWEGLICHEM GLEICHGEWICHTSZENTRUM*
• *RAZOR HANDLE WITH MOVEABLE CENTER OF BALANCE*
• *MANCHE DE RASOIR A CENTRE DE GRAVITE MOBILE*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) WANG, Jennifer, New Haven, CT 06512, US
BIRAGNET, Sylvie, Stamford, CT 06902, US
TAKESUE, Evelyn, Easton, CT 06612, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/40***

B26D 1/00 → (51) ***B29D 30/46***

(51) ***B26D 1/30*** (11) **2 125 305 B1**
B26D 7/02 ***B26D 7/00***
B26D 7/04
(25) De (26) De
(21) 07856476.2 (22) 08.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/010700 08.12.2007
(87) WO 2008/101537 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 DE 202007002546 U
(54) • *HEBELSCHNEIDMASCHINE*
• *LEVER CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE COUPE À LEVIER*
(73) Dahle Bürotechnik GmbH, Nikolaus-A.-Otto-Strasse 11, 96472 Rödental, DE
(72) ZAPF, Gerhard, 96106 Ebern, DE
RITTER, Burkhard, 96476 Bad Rodach, DE
(74) Hafner-Tergau-Walkenhorst, Mögeldorfer Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/30***

B26D 7/02 → (51) ***B26D 1/30***

B26D 7/04 → (51) ***B26D 1/30***

(51) ***B27N 7/00*** (11) **1 621 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 05013781.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004031057
(54) • *Verfahren zum Formen von Holzwerkstoff-Oberflächen*
• *Method of shaping the surface of a wood-based material*
• *Procédé pour façonner la surface d'une matière à base de bois*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Braun, Roger, 6130 Willisau, CH
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B28B 3/02 → (51) ***F27B 17/02***

B28B 11/24 → (51) ***F27B 17/02***

(51) ***B28B 13/02*** (11) **1 458 533 B1**
(26) En
(21) 02781606.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV
(43) 22.09.2004
(86) IB 2002/005185 06.12.2002
(87) WO 2003/051593 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 IT MO20010253
(54) • *AUFGABEVORRICHTUNG FÜR EINE KERAMIK VERARBEITENDE PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN GEGENSTÄNDEN, SOWIE VERWENDUNG EINER DERARTIGEN AUFGABEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF FEEDING A CERAMIC PRESS FOR FORMING CERAMIC ITEMS*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UNE PRESSE CERAMIQUE POUR LE FAÇONNAGE D'ARTICLES EN CERAMIQUE*
(73) Mirage Granito Ceramico S.P.A., Via Giardini, 225, 41026 Pavulllo nel Frignano, IT
(72) CHIODI, Maurizio, I-41026 Pavullo nel Frignano, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(60) 10185711.8 / 2 279 841

B28C 7/00 → (51) ***C04B 20/00***

(51) ***B28D 1/22*** (11) **1 306 178 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01963009.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) ES 2001/000313 02.08.2001
(87) WO 2002/011962 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 ES 200002046 U
(54) • *VEBESSERUNGEN AN SCHNEIDWERKZEUGEN ZUM SCHNEIDEN VON KERAMISCHEN WERKSTÜCKEN*
• *IMPROVEMENTS TO CERAMIC CUTTERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES COUPEUSES DE CERAMIQUE*
(73) Germans Boada, S.A., Pol. Ind. Can Roses., Av. Olimpiades, 08191 Rubi, ES
(72) TORRENTS I COMAS, Josep, 08191 Rubi, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) ***B28D 5/00*** ***C09J 9/00*** ***H01L 21/304*** (11) **0 715 341 B1** ***H01L 21/00*** ***H01L 21/302***
(25) En (26) En
(21) 95118715.2 (22) 28.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 JP 29479094
23.10.1995 JP 27407795
(54) • *Druckempfindliche Klebefolie zur Verhinderung einer Übertragung von Klebstoff auf einen ringförmigen Rahmen und Substrathalter mit besagter druckempfindlicher Klebefolie*
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for preventing a transfer of adhesive substance to a ring frame, and wafer support comprising said pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive sensible à la pression visant à empêcher un transfert de substance adhésive vers un cadre annulaire ainsi que support de substrat comprenant ladite feuille adhésive sensible à la pression*
(73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Senoo, Hideo, Wako-shi, Saitama 351-01, KP
Sugino, Takasi, Kawaguchi-shi, Saitama 332, KP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B29B 11/12 → (51) ***B29C 49/02***

B29B 11/14 → (51) ***B29C 49/22***

B29B 17/00 → (51) ***B09B 3/00***

B29C 33/02 → (51) ***B29C 45/72***

(51) ***B29C 33/30*** ***B29C 45/04*** (11) **2 167 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760411.2 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/056827 03.06.2008
(87) WO 2008/155216 2008/52 24.12.2008
(30) 16.06.2007 DE 102007027789
(54) • *FORMTRÄGER FÜR EINE WERKZEUGFORM*
• *MOLD CARRIER FOR A TOOL MOLD*
• *SUPPORT DE MOULE POUR MOULE D'OUTILLAGE*
(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
Frehsdorf, Wolfgang, Freystrasse 2a, 80802 München, DE
(72) HOLZNER, Manfred, 82194 Gröbenzell, DE
POHL, Ralf, 82299 Türkenfeld, DE
LUDWIG, Olaf, 85232 Bergkirchen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Patentabteilung TS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 44/04 → (51) ***B32B 27/40***

B29C 45/04 → (51) ***B29C 33/30***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 595 676 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03780696.5 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.11.2005
(86) JP 2003/015798 10.12.2003
(87) WO 2004/058478 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002373668
25.12.2002 JP 2002374818
22.01.2003 JP 2003013877
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SPRITZGIESSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTION MOLDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KIMURA, Mikihiko, Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321- 3394, JP
KAWACHI, Shinya, Honda Engineering Co., Ltd., Tochigi 321 - 3394, JP
ANDOU, Keisuke, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NISHIYAMA, Tadashi, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
OKONOGI, Daisuke, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENJOJI, Naoyuki, Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 09006375.1 / 2 082 860
09006376.9 / 2 085 204

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 082 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006375.1 (22) 10.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 25.12.2002 JP 2002373668
25.12.2002 JP 2002374818
22.01.2003 JP 2003013877
(54) • *Spritzgießverfahren und -vorrichtung*
• *Injection-molding method and apparatus*
• *Procédé et appareil de moulage par injection*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kimura, Mikihiko, Hagagun, Tochigi 321-3394, JP
Kawachi, Shinya, Hagagun, Tochigi 321-3394, JP
Andou, Keisuki, Wako-shi Saitama 350-0193, JP
Nishiyama, Tadashi, Wako-shi Saitama 350-0193, JP
Okonogi, Daisuke, Wako-shi Saitama 350-0193, JP
Enjoji, Naoyuki, Wako-shi Saitama 350-0193, JP
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 03780696.5 / 1 595 676

(51) ***B29C 45/14*** ***B60R 13/02*** B29L 31/58 (11) **2 127 845 B1** ***B60N 2/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09161432.1 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 FR 0853543
(54) • *Verbessertes Herstellungsverfahren eines Teils, das eine Armstütze mit Komfortüberzug bildet*
• *Improved method for manufacturing a piece forming an armrest equipped with a comfort coating*
• *Procédé amélioré de fabrication d'une pièce formant accoudoir pourvue d'un revêtement de confort*
(73) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des Sablons, 36000 Châteauroux, FR
(72) Fantin, Claude, 36120 Maron, FR
Tirlemont, Christophe, 36330, LE POINÇONNET, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) ***B29C 70/68***

B29C 45/14 → (51) ***B32B 27/40***

B29C 45/14 → (51) ***B65D 1/34***

B29C 45/14 → (51) ***H02K 5/12***

B29C 45/50 → (51) ***B29C 45/74***

B29C 45/54 → (51) ***B29C 45/74***

(51) ***B29C 45/72*** (11) **1 925 421 B1**
B29C 33/02
(25) En (26) En
(21) 06124467.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(54) • *Spritzgiessform mit Induktionsheizung sowie Spritzgiessverfahren*
• *Injection-mould with inductive heating and injection moulding method*
• *Moule à injection avec chauffage inductif et procédé de moulage*
(73) Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB, P.O. Box 67, 16391 Spånga, SE
(72) Jäderberg, Jan, S-16347 Spånga, SE
Olin, Stefan, S-192 55 Sollentuna, SE
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***B29C 45/74*** (11) **1 683 622 B1**
B29C 45/50 ***B29C 45/54***
(25) Ja (26) En
(21) 04818509.4 (22) 12.11.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 26.07.2006
(86) JP 2004/016840 12.11.2004
(87) WO 2005/046962 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384426
(54) • *SPRITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINER SPRITZVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE AND METHOD OF HEATING INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE CE DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) ONISHI, Masashi c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 47/02 → (51) ***B05D 7/14***

B29C 47/02 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***B29C 49/02*** (11) **2 012 998 B1**
B29C 49/12 ***B29C 49/42***
B29C 49/32 ***B29B 11/12***
(25) En (26) En
(21) 07733929.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/000550 09.03.2007
(87) WO 2007/107822 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 IT MO20060089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR MANUFACTURING CONTAINERS*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION DE RÉCIPIENTS*
(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina (BO), IT
BORGATTI, Maurizio, I-40026 Imola (BO), IT
CAMERANI, Matteo, I-48026 Russi (RA), IT
RE, Emilio, I-60122 Ancona, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/22***

B29C 49/12 → (51) ***B29C 49/02***

---

(51) ***B29C 49/22*** (11) **2 152 494 B1**
B29C 49/06 ***B65D 77/06***
B65D 25/14 ***B29B 11/14***
(25) En (26) En
(21) 08736403.0 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/054768 18.04.2008
(87) WO 2008/129015 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 785748
(54) • *INTEGRAL BLASGEFORMTER BAG-IN-CONTAINER MIT EINEM BEUTELVERANKERUNGSPUNKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND WERKZEUG DAFÜR*
• *INTEGRALLY BLOW-MOULDED BAG-IN-CONTAINER HAVING A BAG ANCHORING POINT; PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF; AND TOOL THEREOF*
• *CAISSE-OUTRE MOULÉE PAR SOUFFLAGE D'UN SEUL TENANT PRÉSENTANT UN POINT DE FIXATION DE POCHE ; PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI ; ET OUTIL ASSOCIÉ*
(73) InBev S.A., Grand-Place 1, 1000 Bruxelles, BE
(72) VAN HOVE, Sarah, B-3370 Boutersem, BE
PEIRSMAN, Daniel, B-2880 Bornem, BE
VERPOORTEN, Rudi, B-3920 Lommel, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 49/32 → (51) ***B29C 49/02***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 49/02***

B29C 51/16 → (51) ***B65D 81/34***

---

(51) ***B29C 59/00*** (11) **1 597 053 B1**
B29C 59/02 ***B65H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04775802.4 (22) 24.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) US 2004/005584 24.02.2004
(87) WO 2004/110738 2004/52 23.12.2004
(30) 24.02.2003 US 449881 P
(54) • *EINGRIFFSZAHNVERBINDUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON FASERVERBUNDLAMINATEN*
• *INTERLOCKING TOOTH BOND FOR ASSEMBLY OF FIBER COMPOSITE LAMINATES*
• *LIEN POUR CRAN D'INTERVERROUILLAGE DE STRATIFIES COMPOSITES EN FIBRES*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) HETHCOCK, James, Donn, Colleyville, TX 76034, US
JONES, Rodney, H., Colleyville, TX 76034, US
(74) Dorschner, David, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

B29C 59/02 → (51) ***B29C 59/00***

B29C 63/08 → (51) ***B05D 7/14***

B29C 63/48 → (51) ***B05D 7/14***

---

(51) ***B29C 65/16*** (11) **1 542 855 B1**
C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 03792008.9 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/027691 28.08.2003
(87) WO 2004/020178 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 406885 P
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON POLYETHYLENTEREPHTHALAT UND DADURCH HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *PROCESS FOR LASER WELDING POLY (ETHYLENE TEREPHTHALATE) AND ARTICLE OBTAINED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE DE SOUDAGE AU LASER DE POLY(TEREPHTALATE D'ETHYLENE) ET ARTICLE OBTENU PAR LE PROCEDE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 666 234 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771453.0 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/011466 10.08.2004
(87) WO 2005/021247 2005/10 10.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304678
18.09.2003 JP 2003325710
10.03.2004 JP 2004066503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONAL GEFORMTEN ARTIKELS*
• *PROCESS FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL SHAPED ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE DE FORME TRIDIMENSIONNELLE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SANO, Shojiro,C/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 4188666, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29C 70/20*** (11) **1 993 814 B1**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 07723472.2 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/002515 21.03.2007
(87) WO 2007/107359 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 EP 06075677
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN TEILS UND MIT DEM VERFAHREN ERHÄLTLICHES GEFORMTES TEIL*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A SHAPED PART AND SHAPED PART OBTAINABLE WITH SAID PROCESS*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MISE EN FORME ET PIECE MISE EN FORME POUVANT ETRE OBTENUE PAR LEDIT PROCEDE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BEUGELS, Jean, Hubert, Marie, NL-6372 DS Landgraaf, NL
ROOVERS, William, Adrianus, Cornelis, NL-6132 HD Sittard, NL
ES VAN, Martin, Antonius, NL-6443 Ed Brunssum, NL
MARISSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL
HOEFNAGELS, Hen, NL-6336 XE Hulsberg, NL
(74) Steffanie, Leonardus Gerardus, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/20***

(51) ***B29C 70/68*** ***D03D 11/00*** (11) **1 834 756 B1** ***B29C 45/14***
(25) De (26) De
(21) 07103979.6 (22) 13.03.2007
(84) DE ES FR GB IT PL
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011854
(54) • *Kunststoffformteil mit einer dekorativen Textilschicht sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Plastic moulded part with a decorative textile layer and method of manufacturing same*
• *Pièce moulée en matière plastique dotée d'une couche de textile décoratif et procédé pour sa fabrication*
(73) Polytec Automotive GmbH & Co. KG, Dieselweg 10, 82538 Geretsried, DE
(72) Schöntauf, Georg, 51597, Morsbach-Lichtenberg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B29D 11/00 → (51) ***B05C 5/00***

B29D 28/00 → (51) ***E02D 17/20***

B29D 29/06 → (51) ***B65G 15/02***

(51) ***B29D 30/46*** ***B26D 1/00*** (11) **2 132 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723837.4 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) NL 2008/000065 29.02.2008
(87) WO 2008/105655 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 NL 1033473
(54) • *SCHNEIDEGERÄT*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*
(73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK Epe, NL
(72) KAAGMAN, Mattheus, Jacobus, NL-7328 HX Apeldoorn, NL
(74) Bras, Pieter, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B30B 9/20 → (51) ***D21C 9/06***

(51) ***B30B 15/00*** B25J 21/02 (11) **1 714 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005700.7 (22) 21.03.2006
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018905
(54) • *Transferschleuse für eine Tablettieranlage*
• *Transfer lock in an installation for the production of tablets*
• *Sas de transfert dans une installation pour la production de comprimés*
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE
Schade, Frank, 23881 Anker, DE
Nuppenau, Detlef, 23911 Salem, DE
Arndt, Ulrich, 21481 Lauenburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B30B 15/06 → (51) ***B32B 9/00***

B31B 1/25 → (51) ***B65D 5/42***

(51) ***B31B 5/78*** ***B65B 43/26*** (11) **2 181 841 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012969.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 04.11.2008 IT BZ20080045
24.07.2009 IT BZ20090033
(54) • *Maschine zum Aufklappen/Zuklappen von Steigen mit klappbaren Seitenwänden*
• *Machine for opening/closing paths with foldable side walls*
• *Machine pour relever/rabattre des cageots dotés de parois latérales repliables*
(73) Tanzer Peter Maschinenbau, Via Josef Aigner, 1, 39011 Lana, (BZ), IT
(72) Ungerer, Thomas, 39011 Lana (BZ), IT
Gufler, Mathias, 39015 San Leonardo in Passiria (BZ), IT
Tanzer, Peter, 39011 Lana (BZ), IT
Trogmann, Albrecht, 39011 Lana (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

B31B 7/00 → (51) ***B65D 81/34***

B31B 19/90 → (51) ***A44B 19/62***

(51) ***B32B 1/08*** ***C08F 214/24*** ***B32B 27/08*** (11) **2 105 294 B1** ***F16L 11/04*** ***B32B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 09004492.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084360
01.07.2008 JP 2008172304
(54) • *Laminat*
• *Laminate*
• *Stratifié*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Shimono, Takeshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Ichikawa, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Inaba, Takeshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Kamiya, Yukinori, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Sakakibara, Shingo, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Sagisaka, Shigehito, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Kitahara, Takahiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 25/02*** ***F01P 11/04*** ***B29C 47/02*** (11) **2 234 801 B1** ***B32B 25/10*** ***F16L 11/08***
(25) De (26) De
(21) 08871433.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/067835 18.12.2008
(87) WO 2009/092502 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 PCT/EP2008/000481
19.08.2008 EP 08162622
(54) • *VERSTÄRKTER SCHLAUCH*
• *REINFORCED HOSE*
• *TUYAU SOUPLE ARMÉ*
(73) Polyamide High Performance GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) FLACHENECKER, Andreas, 45276 Essen, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***B32B 3/00*** ***B32B 27/16*** ***B44F 7/00*** (11) **1 902 834 B1** ***B41M 3/06*** ***B44F 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07005983.7 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006257232
(54) • *Ziermaterial*
• *Decorative material*
• *Matériau décoratif*
(73) Toppan Cosmo, Inc., Toppan Shibaura Building 3-19-26, Shibaura Minato-ku Tokyo, JP
(72) Mori, Hideaki, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Imamichi, Kaori, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Nakamura, Takeshi, Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

B32B 3/00 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***B32B 3/18*** ***B32B 3/30*** (11) **2 153 982 B1** ***B32B 5/18***
(25) De (26) De
(21) 08405190.3 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(54) • *Geschäumte Kunststoffplatte*
• *Foamed plastic board*
• *Plaque en matière synthétique expansée*
(73) 3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Wolf, Thomas, 6204 Sempach, CH
Moritz, Pieper, 8803 Rüschlikon, CH

B32B 3/28 → (51) ***B60R 13/08***

B32B 3/30 → (51) ***B32B 3/18***

B32B 5/06 → (51) ***E04B 1/82***

B32B 5/18 → (51) ***B32B 3/18***

B32B 5/18 → (51) ***B32B 27/40***

(51) ***B32B 5/24*** ***B32B 9/04*** ***A61K 9/70*** ***A61L 15/42*** ***A61F 13/02*** ***A61K 8/02*** (11) **1 866 148 B1** ***B32B 27/40*** ***A61L 15/28*** ***A61L 15/44*** ***A41D 31/02***
(25) It (26) En
(21) 06744443.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IB 2006/000616 20.03.2006
(87) WO 2006/100561 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 IT MI20050467
(54) • *ATMUNGSFÄHIGER UND FEUCHTIGKEITSSPENDENDER MEHRLAGIGER TECHNISCHER VERBUNDWERKSTOFF, DER AKTIVE BESTANDTEILE ABGIBT UND IHRE ABSORPTION FÖRDERT UND ALS MEDIZINISCHE HILFE ODER ZUR HERSTELLUNG VON BEKLEIDUNG ODER STRUKTUREN VERWENDET WERDEN KANN, DIE IN DIREKTEN KONTAKT MIT GESUNDER ODER ERKRANKTER HAUT KOMMEN*
• *MULTI-PLY TECHNICAL COMPOSITE WHICH IS BREATHABLE AND MOISTURISING, RELEASES ACTIVE CONSTITUENTS AND PROMOTES THEIR ABSORPTION, AND CAN BE USED AS A MEDICAL AID OR TO MAKE CLOTHING OR STRUCTURES THAT COME INTO DIRECT CONTACT WITH HEALTHY OR DISEASED SKIN*
• *COMPOSITE TECHNIQUE MULTICOUCHE LAISSANT PASSER L'AIR ET L'HUMIDITE, LIBERANT DES COMPOSANTS ACTIFS ET FAVORISANT LEUR ABSORPTION, UTILISABLE COMME ACCESSOIRE MEDICAL OU POUR LA CONFECTION DE VETEMENTS OU DE STRUCTURES ENTRANT EN CONTACT DIRECT AVEC LA PEAU SAINE OU MALADE*
(73) Bottini, Emilio, Via Villoresi 140, 21019 Somma Lombardo, IT
(72) Bottini, Emilio, 21019 Somma Lombardo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B32B 5/26 → (51) ***E04B 1/82***

(51) ***B32B 9/00*** ***H05K 3/28*** (11) **2 002 973 B1** ***B30B 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07740172.7 (22) 28.03.2007
(84) DE GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056734 28.03.2007
(87) WO 2007/116793 2007/42 18.10.2007
(30) 05.04.2006 JP 2006104018
(54) • *FORMFREIGABEFOLIE, FORMFREIGABEKISSENMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FORMFREIGABEFOLIE*
• *MOLD RELEASE FILM, MOLD RELEASE CUSHION MATERIAL, PROCESS FOR MANUFACTURING PRINTED BOARD AND PROCESS FOR MANUFACTURING MOLD RELEASE FILM*
• *FILM DE DEMOULAGE, MATERIAU D'AMORTISSEMENT POUR DEMOULAGE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE DEMOULAGE*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OKUYA, Tamao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
ARUGA, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
YAMAUCHI, Masaru, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 9/04 → (51) ***B32B 5/24***

B32B 15/08 → (51) ***C08L 79/08***

B32B 15/08 → (51) ***C23C 28/00***

B32B 15/08 → (51) ***H01L 41/053***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/32***

B32B 25/02 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 25/10 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/00 → (51) ***A61J 1/00***

B32B 27/00 → (51) ***B09B 3/00***

B32B 27/02 → (51) ***D04H 1/64***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 27/08 → (51) ***B32B 27/40***

B32B 27/16 → (51) ***B32B 3/00***

B32B 27/28 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 33/00*** ***B44C 5/04*** (11) **0 714 762 B1** ***B32B 27/08***
(25) Ja (26) En
(21) 95921989.0 (22) 20.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(86) JP 1995/001217 20.06.1995
(87) WO 1995/035210 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 JP 16293194
22.06.1994 JP 16293294
22.06.1994 JP 16293394
15.03.1995 JP 5632195
(54) • *DECKSCHICHTMATERIAL*
• *DECORATIVE MATERIAL*
• *MATERIAU DE FINITION*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) KANKI, Masahiro Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
TSUKADA, Masaki Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
ISHII, Tadamichi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B32B 27/36*** ***A01N 25/10*** (11) **2 060 392 B1** ***B65D 81/24***
(25) De (26) De
(21) 08019323.8 (22) 05.11.2008
(84) DE FR GB IT LU
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054132
(54) • *Antimikrobiell ausgeruestete, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Antimicrobial equipped, biaxial oriented polyester film*
• *Feuille de polyester antimicrobienne et orienté de manière biaxiale*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 65462 Ginsheim-Gustavsburg, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
Fischer, Ingo, 65558 Heistenbach, DE
Bothe, Lothar, Dr., 55124 Mainz, DE
Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) ***B32B 27/40*** ***B29C 44/04*** ***B32B 5/18*** (11) **1 757 446 B1** ***B29C 45/14*** ***B32B 27/08***
(25) En (26) En
(21) 05107731.1 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 28.02.2007
(54) • *Verkleidungselement und Beschichtungslage zur Herstellung eines Laminats*
• *Panel-like laminate and a skin for manufacturing such laminate*
• *Elément et couche de revêtement pour la production d'un laminé*
(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH, Rolandsecker Weg 30, 53619 Rheinbreitbach, DE
(72) Bosman, Nele, 9230, Wetteren, BE
Bracke, Kristiaan, 9230, Wetteren, BE
Broeckaert, Bart, 9230, Wetteren, BE
De Winter, Hugo, 9230, Wetteren, BE
Willems, Jan, 9230, Wetteren, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B32B 27/40 → (51) ***B32B 5/24***

B32B 27/40 → (51) ***E04C 2/04***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 27/32***

B41C 1/10 → (51) ***B65H 3/06***

B41F 13/10 → (51) ***B41F 27/10***

B41F 13/193 → (51) ***B41F 27/10***

(51) ***B41F 13/34*** ***B41F 13/40*** (11) **1 437 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 03104014.0 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.07.2004
(30) 20.03.2001 DE 10113313
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines Anpressdrucks einer verstellbar gelagerten Walze*
• *Device for adjusting the contact pressure of an adjustably mounted cylinder*
• *Dispositif de réglage d'une pression d'impression d'un rouleau monté de facon réglable*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Faist, Bernd, 97199, Ochsenfurt, DE

Reder, Wolfgang, 97209, Veitshöchheim, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 02708153.8 / 1 379 385

B41F 13/40 → (51) ***B41F 13/34***

(51) ***B41F 13/58*** (11) **1 498 265 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016390.9 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 18.07.2003 DE 10332671
(54) • *Einrichtung zum Trennen von geschnittenen Bogen im Ausleger einer Druckmaschine*
• *Device for separating cut sheets in the delivery device of a printing machine*
• *Dispositif pour séparer des feuilles coupées dans le dispositif de sortie d'une machine à imprimer*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE
Nürnberger, Jürgen, 01640 Coswig, DE
Schinkel, Olaf, 01640 Coswig, DE

B41F 15/00 → (51) ***B41F 15/20***

B41F 15/18 → (51) ***B41F 15/20***

(51) ***B41F 15/20*** ***B41F 15/00*** ***H05K 3/12*** (11) **1 911 584 B1** ***B41F 15/18*** ***H05K 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06767445.7 (22) 27.06.2006
(84) DE ES IT
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/312828 27.06.2006
(87) WO 2008/001430 2008/01 03.01.2008
(54) • *SIEBDRUCKMASCHINE UND SOLARBATTERIEZELLE*
• *SCREEN PRINTING MACHINE AND SOLAR BATTERY CELL*
• *MACHINE DE SERIGRAPHIE ET CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 100-8310, JP
FUJIHARA, Toshihiko, Tokyo 100-8310, JP
HOSOKAWA, Yuichiro, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***B41F 19/06*** (11) **1 393 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03017465.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 19.08.2002 CH 14202002
(54) • *Rotationspresse zum Anbringen von einem Bild auf ein Substrat*
• *Rotary press for applying a pattern on a web like substrate*
• *Presse rotative pour rapporter des motifs sur un substrat en bande*
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Strasser, Georg, 9214 Kradolf, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

(51) ***B41F 21/05*** (11) **1 454 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002877.1 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 DE 10309709
(54) • *Bogenanlage*
• *Sheet front feeder*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schumann, Volkmar, 01640 Coswig, DE
Reinsch, Carsten, 01445 Radebeul, DE

B41F 21/08 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 23/08*** (11) **1 754 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016795.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 17.08.2005 DE 102005038835
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine*
• *Method for operating a printing press*
• *Procédé pour faire fonctionner une machine à imprimer*
(73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
(72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland AG Intellectual Property (IPB) Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach am Main, DE

(51) ***B41F 27/10*** ***B41F 13/10*** ***B41F 27/14*** (11) **2 142 371 B1** ***B41F 13/193*** ***B41F 30/04***
(25) En (26) En
(21) 08723836.6 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) NL 2008/000064 28.02.2008
(87) WO 2008/108632 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 NL 1033484
(54) • *DRUCKZYLINDER ODER DRUCKHÜLSE MIT EINSATZ*
• *PRINTING CYLINDER OR PRINTING SLEEVE WITH INSERT*
• *CYLINDRE D'IMPRESSION OU MANCHON D'IMPRESSION AVEC INSERT*
(73) MÜLLER MARTINI DRUCKMASCHINEN GMBH, Feldbergstrasse 20, 78690 Maulburg, DE
(72) VAN DER MEULEN, Michiel, NL-6811 JE Arnhem, NL

B41F 27/14 → (51) ***B41F 27/10***

B41F 30/04 → (51) ***B41F 27/10***

(51) ***B41F 31/02*** (11) **2 033 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009589.6 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041755
(54) • *Farbkammer*
• *Inking chamber*
• *Chambre d'encrage*
(73) KBA-MetroPrint AG, Benzstrasse 11, 97209 Veitshöchheim, DE
(72) Wieland, Rainer, 97082 Würzburg, DE
Schmitt, Peter, 97074 Würzburg, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG Lizenzen - Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 996 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713112.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/000564 08.03.2007
(87) WO 2007/105061 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06005169
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR EINE BEIDSEITIG DRUCKENDE BOGENDRUCKMASCHINE*
• *INSPECTION SYSTEM FOR A SHEET-FED RECTO-VERSO PRINTING PRESS*
• *SYSTEME D'INSPECTION POUR UNE MACHINE D'IMPRESSION RECTO VERSO A FEUILLES*
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
STÖBER, Bernd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, DE
HOIER, Günther, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 21/08*** (11) **1 996 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733934.9 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) IB 2007/000562 08.03.2007
(87) WO 2007/105059 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 EP 06005169
(54) • *INSPEKTIONSSYSTEM FÜR EINE BEIDSEITIGE BOGENDRUCKMASCHINE*
• *INSPECTION SYSTEM FOR A SHEET-FED RECTO-VERSO PRINTING PRESS*
• *SYSTÈME D'INSPECTION POUR UNE MACHINE À IMPRIMER RECTO-VERSO ALIMENTÉE PAR FEUILLES*
(73) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 WURZBURG, DE
LOHWEG, Volker, 33699 Bielefeld, DE
STÖBER, Bernd, 33378 Rheda-wiedenbrück, DE
SCHWITZKY, Volkmar, 97076 Würzburg, DE
HOIER, Günther, 97209 Veitshöchheim, DE
(74) Noll, Ronald, et al, c/o UniConcept IP Solutions Sàrl Au Trésy 22, 1125 Monnaz, CH

B41J 2/01 → (51) ***B41J 11/02***

(51) ***B41J 2/045*** (11) **2 099 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824837.4 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/050625 12.10.2007
(87) WO 2008/044069 2008/16 17.04.2008

(30) 12.10.2006 GB 0620218
12.10.2006 GB 0620219
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID PROJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PROJECTION DE LIQUIDE*
(73) The Technology Partnership PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
(72) BROWN, Andrew Benjamin David, Cambridge Cambridgeshire CB1 3NN, GB
GALLUZZO, Paul Mark, Cambridgeshire CB3 6HW, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **2 171 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08776376.9 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) IB 2008/001888 14.07.2008
(87) WO 2009/016450 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705600
(54) • *SCHALTUNG MIT SCHUTZ VOR DEM ABREISSEN*
• *TEAR PROTECTED CIRCUIT*
• *CIRCUIT PROTÉGÉ CONTRE L'ARRACHEMENT*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue du Coq, 13790 Rousset, FR
(72) STEFFEN, Francis, F-83470 Saint Maximin, FR
ASSAUD, Gilbert, F-13011 Marseille, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 105 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004396.9 (22) 26.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008084268
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Tintenstrahlkopf*
• *Liquid discharging head and inkjet head*
• *Tête à décharge de liquide et tête à jet d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Watanabe, Hidetoshi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562 , JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 464 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251173.3 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396307
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Tintenstrahlkopfes und Tintenstrahldrucker*
• *An ink jet head cleaning method and an ink jet recording apparatus*
• *Procédé de nettoyage d'une tête à jet d'encre et dispositif d'impression à jet d'encre*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Kimura, Kazuhisa, Tokyo 101-8442, JP
Akaba, Hideyuki, Tokyo 101-8442, JP
Ishii, Hidekazu, Tokyo 101-8442, JP
Nishida, Hideaki, Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***B41J 2/165*** ***B41J 3/54*** ***B41J 11/50*** (11) **2 127 891 B1** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 09161089.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 26.05.2008 JP 2008136260
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kayanaka, Yoshihisa, Nagoya Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 25/34*** (11) **1 745 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076905.6 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 04.03.1998 US 34978
(54) • *Elektrische Speichervorrichtung für auswechselbares Druckelement*
• *Electrical storage device for a replaceable printing component*
• *Dispositif électrique de stockage pour composant d'impression remplaçable*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Helterline, Brian; Hewlett Packard Company, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES
(62) 99301521.3 / 0 940 254

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 010 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 07797152.1 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/063093 01.03.2007
(87) WO 2007/124204 2007/44 01.11.2007
(30) 22.03.2006 US 387159
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM MIT SCHIEBEENTLÜFTUNG*
• *INKJET PRINTING SYSTEM WITH PUSH PRIMING*
• *SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE AVEC AMORÇAGE PAR PROPULSION*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) STATHEM, Ralph, L., Corvallis, OR 97330-4239, US
OLSEN, David, Corvallis, OR 97330-4239, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES

---

(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 15/06*** ***B41J 15/04*** (11) **1 706 276 B1** ***B41M 3/18***
(25) En (26) En
(21) 04761404.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) AU 2004/001369 08.10.2004
(87) WO 2005/070681 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 760230
(54) • *ROLLENDRUCKSYSTEM*
• *WEB PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION DE BOBINES*
(73) Silverbrook Research Pty Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B41J 2/45 → (51) ***G03F 7/20***

B41J 3/28 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/165***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 2/165***

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 106 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004593.1 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008094329
30.07.2008 JP 2008197095
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und -vorrichtung*
• *Ink-jet recording method and device*
• *Procédé et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yokota, Yasuyo, Kanagawa, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 11/02***

---

(51) ***B41J 11/02*** ***B41J 2/01*** ***B41J 11/00*** (11) **1 733 892 B1** ***B41J 13/00*** ***B41J 11/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05806568.1 (22) 17.11.2005
(84) DE FR
(43) 20.12.2006
(86) JP 2005/021164 17.11.2005
(87) WO 2006/054665 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334734
(54) • *STAUBEARBEITUNGSGERAT FUR DRUCKER UND ZUGEHORIGES VERFAHREN*
• *jAM PROCESSING APPARATUS FOR PRINTER AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE BOURRAGE POUR IMPRIMANTE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KITAHARA, Toshihiro c/o Intel. Prop. Sup. Dept., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B41J 11/08 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 11/20 → (51) ***B41J 11/02***

B41J 11/50 → (51) ***B41J 2/165***

(51) ***B41J 13/00*** ***B41J 3/28*** ***B41J 13/10*** (11) **2 127 893 B1** ***B41J 11/08***
(25) En (26) En
(21) 09003137.8 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008139563
(54) • *Transportvorrichtung für eine Bildaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Korrigieren der Transportgeschwindigkeit in einer Transportvorrichtung für eine Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Transport device for image recording apparatus and method of correcting transport speed in transport device for image recording apparatus*
• *Dispositif de transport et appareil d'enregistrement d'images et procédé pour corriger la vitesse de transport pour appareil d'enregistrement d'images*
(73) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Kakimoto, Shoji, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nakagawa, Masaharu, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Hirai, Keisuke, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/02***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 13/00***

B41J 15/04 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 15/06 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 25/34 → (51) ***B41J 2/175***

B41M 3/06 → (51) ***B32B 3/00***

(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 15/00*** ***C09D 11/02*** ***D21H 21/42*** (11) **1 972 462 B1** ***B42D 15/10*** ***D21H 21/40***
(25) De (26) De
(21) 07025049.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 05.01.2007 DE 102007001791
19.11.2007 DE 102007055112
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sicherheitsfolien, und Sicherheitsfolien*
• *Method for producing security foils, and security foils*
• *Procédé de fabrication de feuilles de sécurité, et feuilles de sécurité*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Krombholz, Markus, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
Mang, Thomas, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Burchard, Theodor, Dr., 83703 Gmund, DE
Heim, Manfred, Dr., 81543 München, DE
(74) Vierheilig, Achim, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***G07D 7/12***

B41M 3/18 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 923 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119501.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 16.11.2006 JP 2006310112
(54) • *Struktur mit eingebautem Aufzeichnungsmedium, Beschichtung mit der Struktur und Verfahren zum Aufzeichnen ohne Kontakt mithilfe der Struktur und der Beschichtung*
• *A structure with a built-in recording medium, a laminate comprising the structure and method for recording in non-contact manner using the structure and the laminate*
• *Structure avec support d'enregistrement incorporé, stratifié comportant la structure et procédé d'enregistrement sans contact à l'aide de la structure et du stratifié*
(73) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) Utagawa, Tetsuyuki, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Segawa, Takeshi, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Nishikawa, Takehiko, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
Iino, Chisato, Tokyo, Tokyo 173-0001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41M 5/327 → (51) ***B41M 5/333***

(51) ***B41M 5/333*** ***B41M 5/327*** (11) **2 033 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017263.0 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Heat-sensitive recording material*
• *Matériel d'enregistrement sensible à la chaleur*
(73) Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(72) Dr. Stork, Gerhard, 24943 Flensburg, DE
Schreiber, Annette, 24354 Kosel, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH Werk Flensburg Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE

B41M 5/333 → (51) ***B41M 5/337***

(51) ***B41M 5/337*** ***B41M 5/44*** (11) **2 112 001 B1** ***B41M 5/333***
(25) Ja (26) En
(21) 08703912.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) JP 2008/051100 25.01.2008
(87) WO 2008/099658 2008/34 21.08.2008
(30) 13.02.2007 JP 2007031503
31.10.2007 JP 2007282831
(54) • *WÄRMEAUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMOSENSITIVE RECORDING MEDIUM*
• *MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) MAKIHARA, Jun, Tokyo 114-0002, JP
OGINO, Akihito, Tokyo 114-0002, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***B41M 5/42*** (11) **2 030 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015322.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007223207
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsblatt*
• *Heat-sensitive transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermosensible*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-01903, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41M 5/42*** (11) **2 168 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012399.3 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254802
30.09.2008 JP 2008254804
30.09.2008 JP 2008254805
(54) • *Wärmeempfindliches Übertragungsblatt*
• *Heat-sensitive transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermosensible*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Yokozawa, Akito, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Hosokawa, Junichiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Muro, Naotsugu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
Nagase, Hisato, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41M 5/44 → (51) ***B41M 5/337***

(51) ***B42D 5/00*** (11) **2 103 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 08075199.3 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Flexibel verformbarer Zettelblock*
• *Flexible reformable notepad*
• *Bloc-notes flexible déformable*
(73) Schneider, Johanna, Bismarckstrasse 44, 14109 Berlin, DE
(72) Schneider, Johanna, B., 14109 Berlin, DE
(74) Boeckh, Tobias, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 599 344 B1**

(25) De (26) De
(21) 04713873.0 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001815 24.02.2004
(87) WO 2004/076197 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308305
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SAFETY ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KAULE, Wittich, 82275 Emmering, DE
DICHTL, Marius, 81371 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/02 → (51) ***G09F 1/06***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

B42D 15/10 → (51) ***G06K 19/02***

(51) ***B43K 5/06*** (11) **1 552 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254213.4 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004001880
(54) • *Flüssigkeitsbehälter*
• *Liquid container*
• *Récipient de liquide*
(73) Kotobuki Printing Co., Ltd., 13 Nishi Kurisucho, Shichiku, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kageyama, Hidehei, 138, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B44C 5/04 → (51) ***B32B 27/32***

B44F 7/00 → (51) ***B32B 3/00***

B44F 9/02 → (51) ***B32B 3/00***

B60B 27/00 → (51) ***F16C 33/64***

(51) ***B60C 9/00*** (11) **2 219 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 08858073.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/085481 04.12.2008
(87) WO 2009/073761 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 5310 P
(54) • *HYBRIDSEILE ZUR REIFENVERSTÄRKUNG*
• *HYBRID CORDS FOR TIRE REINFORCEMENT*
• *FILS CÂBLÉS HYBRIDES POUR LE RENFORCEMENT DE PNEU*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) VOLPI, Alessandro, I-20144 Milan, IT
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

B60C 9/00 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/04 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/20 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 13/00 → (51) ***B60C 17/00***

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 9/04*** (11) **1 859 964 B1** ***B60C 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06713768.7 (22) 15.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/302627 15.02.2006
(87) WO 2006/098110 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072640
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SHIRAISHI, Humihiro, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
HATTORI, Kenichi, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
KUSANO, Tomohiro, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 9/00*** ***B60C 9/20*** ***D02G 3/48*** (11) **2 002 995 B1** ***B60C 9/08*** ***B60C 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 07739331.2 (22) 22.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/055888 22.03.2007
(87) WO 2007/108510 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 JP 2006081681
(54) • *LUFTSICHERHEITSREIFEN*
• *PNEUMATIC SAFETY TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE SECURITE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) ZUIGYOU, Yugo, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 850 274 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05743444.1 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) CN 2005/000676 16.05.2005
(87) WO 2006/081719 2006/32 10.08.2006
(30) 06.02.2005 CN 200510023887
(54) • *LUFTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM EINES FAHRZEUGREIFENS UND IDENTIFIKATIONSVERFAHREN FÜR FAHRZEUGREIFEN*
• *AIR PRESSURE MONITORING SYSTEM OF VEHICLE TIRE AND IDENTIFICATION METHOD OF VEHICLE TIRE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION D'AIR DE PNEU AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE PNEU AUTOMOBILE*
(73) Shanghai Baolong Automotive Corporation, No 71, Maosheng Road Dongjing Town Songjiang District, Shanghai 201619, CN
(72) LI, Wei, Shanghai 201619, CN
CHEN, Hongling, Shanghai 201619, CN
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***B60C 23/04*** ***B60C 23/20*** (11) **1 902 869 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06120894.8 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Verfahren zur Prüfung der Betriebsfähigkeit eines an einem Kraftfahrzeugsrad eingebauten Transponders*
• *Method for checking the operating of a transponder of a vehicle wheel*
• *Procédé de vérification du bon fonctionnement d'un transpondeur monté sur une roue de véhicule*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Randjelovic, Zoran, 2074 Marin, CH
Descombes, Arthur, 3210 Kerzers, CH
Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH
(74) Vigand, Philippe, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

B60C 23/20 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***B60C 29/02*** (11) **1 652 696 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747584.3 (22) 15.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/010118 15.07.2004
(87) WO 2005/014312 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 JP 2003290548
(54) • *REIFENVENTIL*
• *TIRE VALVE*
• *VALVE DE PNEUMATIQUE*
(73) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAMOTO, Masahiko, Ogaki-shi, Gifu-ken 5038603, JP
TERATANI, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60D 1/40 → (51) ***A01B 59/06***

B60G 3/14 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 7/02 → (51) ***F16F 1/38***

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/27*** (11) **1 270 283 B1** ***B60G 3/14***
(25) En (26) En
(21) 02254598.2 (22) 28.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302021 P
(54) • *Aufhängungsmodul*
• *Suspension module*
• *Module de suspension*
(73) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US
(72) Pavuk, Gregory, Royal Oak, Michigan 48073, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 9/02 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B60G 11/00*** ***F16F 1/02*** (11) **2 082 903 B1** ***F16F 1/366***
(25) De (26) De
(21) 09000685.9 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 28.01.2008 DE 102008006411
(54) • *Fahrzeugfeder aus Faserverbundwerkstoff*
• *Vehicle spring made from composite material*
• *Ressort de véhicule en matière active à fibres composites*
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Kobelev, Vladimir, Dr. rer. nat., 57439 Attendorn, DE
Westerhoff, Karsten, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE
Neubrand, Jörg, Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
Brandt, Robert, Dr. rer. nat., 57439 Attendorn, DE
Brecht, Jörg Dieter, Dr.-Ing., 57462 Olpe, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

B60G 11/27 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 11/46*** ***B62D 61/12*** (11) **1 661 739 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380239.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Achslift für luftgefederte Fahrzeugachsen*
• *Device for lifting an air suspended axle*
• *Système de relevage d'axe de véhicule à suspension pneumatique*
(73) Losada Alvarez, Agueda, C/Sierra Vicor, 31 3 B, 50003 Zaragoza, ES
(72) Losada Alvarez, Agueda, 50003 Zaragoza, ES
(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/016*** (11) **1 702 771 B1** ***B60G 21/067***
(25) En (26) En
(21) 06115903.4 (22) 04.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2006
(30) 12.03.2003 JP 2003066435
(54) • *Fahrzeugaufhängungssystem*
• *Suspension system of vehicle*
• *Système de suspension pour véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kasamatsu, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04717241.6 / 1 601 542

B60G 17/016 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60G 17/017*** ***B60G 17/019*** (11) **1 905 618 B1** ***G01G 19/08***
(25) En (26) En
(21) 07251083.7 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.11.2006 GB 0623802
(54) • *System zur Anzeige des Beladungszustandes von einem Fahrzeug*
• *System for indicating the state of loading of a vehicle*
• *Système pour indiquer l'état de charge d'un véhicule*
(73) Vishay PM Onboard Ltd, Airedale House Canal Road, Bradford West Yorkshire BD2 1AG, GB
(72) Brown, Duncan, York YO24 4BL, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60G 17/019 → (51) ***B60G 17/017***

B60G 17/048 → (51) ***B64C 25/26***

B60G 21/067 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 103 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002432.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 DE 102008015059
(54) • *Klimaanlage, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Air conditioning unit for a vehicle*
• *Dispositif de climatisation pour un véhicule*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Jochmann, Paul, 70191 Stuttgart, DE
Schmalzried, Michael, 70197 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 782 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 06015201.4 (22) 21.07.2006
(84) DE FR
(43) 09.05.2007
(30) 02.11.2005 DE 102005052618
(54) • *Heckfensterrollo ohne Restlichtspalt*
• *Gapless roller blind for rear window*
• *Store à enrouleur sans lacune pour une lunette arrière*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Thumm, Andreas, 72622 Nürtingen, DE
Kebede, Fekadu, 73760 Ostfildern, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 905 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015765.6 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 DE 102006046065
27.09.2006 DE 102006046069
27.09.2006 DE 102006046064
13.10.2006 DE 102006049065
13.11.2006 DE 102006053680
(54) • *Rollantrieb mit Federmotor und verminderter Antriebskraft*
• *Roll drive with clockwork motor and reduced transmission power*
• *Entraînement à galets doté d'un moteur à ressort et force d'entraînement réduite*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) ***B60J 5/04*** ***B62D 25/04*** (11) **2 011 679 B1** ***E05B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08159633.0 (22) 03.07.2008
(84) DE GB SE
(43) 07.01.2009
(30) 06.07.2007 US 774503
(54) • *Schließteilverstärkung für einen Fahrzeugtürrahmen*
• *A striker reinforcement for an automotive door frame*
• *Renforcement d'une gâche pour un cadre de porte de véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Chen, Xiaoming, Canton, MI 48188, US
Wagner, David, Northville, MI 48167, US
Ratsos, Lou, Commerce Township, MI 48390, US
Szalay, Daniel, Belleville, MI 48111, US
(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP Marlborough House Westminster Place, York Business Park York YO26 6RW, GB

B60J 5/04 → (51) ***B60R 13/04***

(51) ***B60J 7/057*** (11) **1 872 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006627.9 (22) 30.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 DE 10629868
(54) • *Personenkraftwagen mit Fondsitzen*
• *Passenger vehicle with rear seats*
• *Véhicule de transport de passagers doté de sièges arrières*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Alliger, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 992 512 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001997.9 (22) 02.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 12.05.2007 DE 102007022354
(54) • *Ablegbare Dachanordnung für ein Cabriolet*
• *Collapsible roof system for a convertible*
• *Agencement de capote pour un cabriolet*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Beierl, Dominik, 70825 Korntal-Münchingen, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/185***

(51) ***B60J 7/185*** ***B60J 7/12*** ***E05B 65/12*** (11) **2 006 140 B1** ***B60J 7/20*** ***E05F 15/10***
(25) Ja (26) En
(21) 07740016.6 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056578 28.03.2007
(87) WO 2007/114138 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088854
(54) • *ÖFFNUNGS-/SCHLIESSSYSTEM FÜR EINE DACHPLATTE UND DAFÜR VERWENDETES GETRENNTES ANTRIEBSKABEL*

- *OPENING/CLOSING SYSTEM FOR ROOF PANEL AND SEPARATED DRIVE CABLE USED FOR THE SAME*
- *SYSTEME D'OUVERTURE/FERMETURE POUR PANNEAU DE TOIT ET CABLE DE COMMANDE SEPARE UTILISE POUR CELUI-CI*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SAWAHATA, Koji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
MATSUI, Shinya, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
MOTOHASHI, Takaaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
IZUMI, Takuya, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/185***

(51) ***B60K 1/04*** ***B60K 15/01*** ***B60R 16/02*** (11) **1 827 885 B1** ***B62D 21/17***
(25) En (26) En
(21) 05814635.8 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) JP 2005/022414 30.11.2005
(87) WO 2006/067962 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004370054
(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM FÜR FAHRZEUG UND FAHRZEUG*
- *FUEL CELL SYSTEM FOR VEHICLE AND VEHICLE*
- *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE POUR VEHICULE ET VEHICULE ASSOCIE*

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKATA, Hisashi c/o Nissan Motor Co., Ltd. IPD, Kanagawa 243-0192, JP
ASAI, Akihiro c/o Nissan Motor Co., Ltd. IPD, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/52 → (51) ***F16D 41/06***

(51) ***B60K 11/04*** ***B62D 21/15*** (11) **2 112 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155961.7 (22) 24.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112918
(54)
- *Montagerahmen für einen Fahrzeugkühler*
- *Vehicular radiator supporting apparatus*
- *Appareil supportant un radiateur de véhicule*

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Obayashi, Akira, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
Kato, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 15/01 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **2 213 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 09016017.7 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 31.01.2009 DE 102009007019
(54)
- *Kraftstoffleitung und Verfahren zum Herstellen einer Kraftstoffleitung*
- *Fuel line and method for producing same*
- *Conduite de carburant et procédé de fabrication d'une conduite de carburant*

(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Kertesz, Janos, 65843 Sulzbach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60K 17/22 → (51) ***F16D 3/227***

B60K 17/354 → (51) ***B60K 23/08***

(51) ***B60K 23/08*** ***B60K 17/354*** (11) **1 831 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809171.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) SE 2004/001998 21.12.2004
(87) WO 2006/068560 2006/26 29.06.2006
(54)
- *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG UND DEN ANTRIEBSSTRANG UMFASSENDES FAHRZEUG*
- *DRIVE SYSTEM FOR A VEHICLE DRIVELINE, AND A VEHICLE COMPRISING THE DRIVELINE*
- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE CHAINE CINEMATIQUE DE VEHICULE ET VEHICULE COMPRENANT LA CHAINE CINEMATIQUE*

(73) Volvo Construction Equipment AB, 635 81 Eskilstuna, SE
(72) ANDERSSON, Thomas, S-632 39 Eskilstuna, SE
STRANDBERG, Jonny, S-635 09 Eskilstuna, SE
WARGH, Christian, S-632 39 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60K 31/00*** ***B62K 23/04*** (11) **2 075 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 08254067.5 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 26.12.2007 JP 2007335094
(54)
- *Steuervorrichtung für Grätschsitz-Fahrzeug und Grätschsitz-Fahrzeug*
- *Control device for straddle-type vehicle and straddle-type vehicle*
- *Dispositif de contrôle pour véhicule de type à enfourcher et véhicule de type à enfourcher*

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Tozuka, Harutomo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Samoto, Haruhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Maebashi, Kosei, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Fujita, Hirokazu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 37/00 → (51) ***B60K 37/06***

(51) ***B60K 37/06*** ***B60K 37/00*** (11) **2 209 663 B1**
(25) De (26) De
(21) 08842821.4 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/008745 16.10.2008
(87) WO 2009/052986 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051014
(54)
- *DIALOGSYSTEM*
- *DIALOGUE SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DIALOGUE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUENZNER, Hermann, 85356 Freising, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

B60L 8/00 → (51) ***B62J 9/00***

(51) ***B60L 13/04*** ***B60L 13/06*** (11) **1 725 421 B1** ***B60L 13/10***
(25) De (26) De
(21) 05715082.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) DE 2005/000418 10.03.2005
(87) WO 2005/092661 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013692
(54)
- *VERFAHREN BEI EINEM MAGNETSCHWEBEFAHRZEUG ZUR REGELUNG VON TRAGSPALTEN UND MAGNETSCHWEBEFAHRZEUG MIT NACH DIESEM VERFAHREN ARBEITENDEN REGELKREISEN*
- *METHOD FOR CONTROL OF SUPPORT GAPS FOR A MAGNETIC LEVITATION VEHICLE AND MAGNETIC LEVITATION VEHICLE WITH A CONTROL CIRCUIT OPERATING WITH SAID METHOD*
- *PROCEDE DE REGULATION D'ESPACES DE SUSTENTATION SUR UN VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE ET VEHICULE A SUSTENTATION MAGNETIQUE A BOUCLE DE REGULATION FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE*

(73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) BECK, Thomas, 84405 Dorfen, DE
ELLMANN, Siegfried, 85609 Aschheim, DE
HUBER, Olaf, 81673 München, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B60L 13/06 → (51) ***B60L 13/04***

B60L 13/10 → (51) ***B60L 13/04***

B60N 2/02 → (51) ***A47C 1/024***

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/30***

(51) ***B60N 2/14*** (11) **1 948 470 B1**
B60N 2/22
(25) En (26) En
(21) 06804729.9 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) CA 2006/001864 16.11.2006
(87) WO 2007/056850 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 737320 P
(54) • *UMKEHRBARE SITZANORDNUNG*
• *REVERSIBLE SEAT ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE SIEGE REVERSIBLE*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) PALUCH, Zbigniew A., Northville, Michigan 48167, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) ***A47C 1/024***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/14***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/23 → (51) ***A47C 1/024***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **2 046 600 B1**
B60N 2/22 ***B60N 2/12***
B60N 2/02
(25) En (26) En
(21) 07787984.9 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/057769 27.07.2007
(87) WO 2008/012364 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 EP 06425529
(54) • *SITZANORDNUNG MIT VIERSEITIGER GELENKIGER TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SEAT ASSEMBLY PROVIDED WITH AN ARTICULATED-QUADRILATERAL SUPPORTING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE SIÈGE MUNI D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT QUADRILATÉRAL ARTICULÉ POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) DEMONTIS, Salvatore, I-10043 Orbassano, IT
MASOERO, Giorgio, I-10043 Orbassano, IT
STORGATO, Angelo, I-10043 Orbassano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/46 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **2 099 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 07866597.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) IB 2007/004141 28.12.2007
(87) WO 2008/081317 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 IT BO20060895
(54) • *AKTIVE KOPFSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ACTIVE HEADREST DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'APPUI-TÊTE ACTIF POUR VÉHICULE*
(73) I. F. T. S.r.L., Via Pantanelli 197, 61025 Montelabbate, IT
(72) VITALI, Roberto, I-61100 Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***B60N 2/64*** (11) **1 838 553 B1**
B60N 2/68
(25) En (26) En
(21) 06701329.2 (22) 18.01.2006
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(86) JP 2006/301072 18.01.2006
(87) WO 2006/078040 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 JP 2005010857
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICULAR SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) KIDOKORO, Hideaki c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
YAMAGUCHI, Toshihiko c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TABATA, Mutsumi c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/64***

(51) ***B60P 1/00*** (11) **1 867 520 B1**
B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 07010938.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 AT 10322006
(54) • *Ladeboden für einen Laderaum eines Fahrzeuges*
• *Loading floor for the cargo area of a vehicle*
• *Sol de chargement pour un espace de chargement d'un véhicule*
(73) Klatt, Peter, Ing., Greith 20, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Klatt, Peter, Ing., 4893 Zell am Moos, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B60P 3/025 → (51) ***A61G 10/00***

B60P 3/34 → (51) ***A61G 10/00***

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **1 726 480 B1**
B60R 1/12
(25) Es (26) En
(21) 05708636.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IB 2005/000525 01.03.2005
(87) WO 2005/084120 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 ES 200400564
(54) • *EINE BLINKLICHT EMITTIERENDE VORRICHTUNG UMFASSENDE KRAFTFAHRZEUG-RÜCKSPIEGELANORDNUNG*
• *MOTOR VEHICLE REAR VIEW MIRROR ASSEMBLY COMPRISING A FLASHING LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *ENSEMBLE RETROVISEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE A DISPOSITIF INTERMITTENT*
(73) Fico Mirrors, SA, Gran Via Carlos III, 98, 08028 Barcelona, ES
(72) MIGUEL SANZ, Santiago, E-08905 L'Hospitalet de Llobregat, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B60Q 9/00 → (51) ***B60R 25/04***

B60R 1/12 → (51) ***B60Q 1/26***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 861 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722596.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) DE 2006/000439 10.03.2006
(87) WO 2006/094498 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011681
(54) • *LADERAUMANORDNUNG*
• *LOADING SPACE ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE COMPARTIMENT DE CHARGEMENT*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenschwang, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE
BRAUN, Robert, 82335 Berg, DE
LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE
KOELBL, Michael, 82061 Neuried, DE
VOGT, Oliver, 80796 München, DE
RUDOLPH, Thomas, 82229 Hechendorf, DE
JAKIMENCZUK, Thomas, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B60R 5/04 → (51) ***B60P 1/00***

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 798 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291931.1 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 15.12.2005 FR 0512776
(54) • *Verfahren zum Spritzgiessen eines Ausstattungsteiles sowie danach hergestelltes Ausstattungsteil*
• *Method of moulding a trim part by plastic injection, and trim part resulting from this method*
• *Procédé de moulage par injection plastique d'une pièce de garnissage, et pièce de garnissage issue de ce procédé*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Simoldes Plasticos, Lda, Rua Comendador Antonio da Silva Rodrigues, 165, 3721-909 Oliveira de Azemeis, PT
(72) Veron-Delor, Laurent, 28130 Hanches, FR
Chaume, Guy, 91430 Vauhallan, FR
Caminha Barros Castro, Artur Manuel, 3730-230 Vale De Cambra, PT
Quelhas De Almeida, Helder Marco, 4420-005 Gondomar, PT
Barroso Portela, Orlando Joaquim, 3850-576 Branca ALB, PT

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60R 13/02 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B60R 13/04*** ***B60J 5/04*** (11) **2 067 666 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828244.9 (22) 18.09.2007
(84) DE GB
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068091 18.09.2007
(87) WO 2008/041473 2008/15 10.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006262040
(54) • *TÜRENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG MIT IN TÜRRICHTUNG VERSETZTEN TÜRENFUGE UND VERKLEIDUNGSLÜCKE*
• *DOOR STRUCTURE OF VEHICLE, IN WHICH DOOR JOINT AND GARNISH GAP ARE OFFSET IN DOOR ARRANGEMENT DIRECTION*
• *STRUCTURE DE PORTES D'UN VÉHICULE PRESENTANT UN JOINT DE PORTES ET UN ECART ENTRE GARNITURES DÉCALÉS DANS LA DIRECTION DE L'AGENCEMENT DES PORTES*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) INAMI, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MORI, Masatoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60R 13/08*** ***F16L 59/02*** ***B32B 3/28*** (11) **1 861 290 B1** ***G10K 11/168***
(25) De (26) De
(21) 06723006.0 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/001055 07.02.2006
(87) WO 2006/099913 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013311
(54) • *ABSCHIRMELEMENT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *SHIELDING ELEMENT FOR MOTOR VEHICLES*
• *ELEMENT DE PROTECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE
(72) KRUS, Ralf, D-51789 Lindlar, DE
PAULUS, Joachim, D-40489 Düsseldorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***H01R 9/24*** (11) **1 892 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022841.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 24.03.2005 US 88420
(54) • *Elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Electrical connector assembly*
• *Assemblage d'un connecteur électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Senk, Joseph M., Cortland, OH 44410, US
Daggett, Barry M., Austintown, OH 44515, US
Reedy, Patrick J., Youngstown, OH 44515, US
Blasko, Raymond J., Boardman, OH 44512, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
(62) 06075599.8 / 1 705 070

B60R 16/02 → (51) ***B60K 1/04***

(51) ***B60R 21/06*** (11) **1 858 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716966.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) SE 2006/000280 03.03.2006
(87) WO 2006/093461 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 SE 0500509
(54) • *SCHUTZNETZ*
• *SAFETY NET*
• *FILET DE SECURITE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) EKBERG, Tomas, S-413 75 Göteborg, SE
THURESSON, Niklas, S-412 82 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***B60R 21/13*** (11) **2 100 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155002.0 (22) 12.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008000661
(54) • *Ausfahrbarer Überrollschutz*
• *Extendable anti-roll guard*
• *Système de protection contre les tonneaux avec un arceau extensible*
(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
(72) Garnweidner, Peter, 5112, Lamprechtshausen, AT
Danninger, Christian, 5204, Straßwalchen, AT
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***B60R 21/16*** ***B60R 21/20*** (11) **1 586 489 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782875.3 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(86) JP 2003/016517 24.12.2003
(87) WO 2004/065179 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 JP 2003011489
20.01.2003 JP 2003011514
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGINSASSEN*
• *VEHICLE OCCUPANT PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN OCCUPANT D'UN VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HAYASHI, Shigeki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAGANO, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MURASATO, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SEKIZUKA, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 08001729.6 / 2 108 548

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/20***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 506 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018314.9 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(54) • *Luftsackmodul*
• *Airbag module*
• *Module d'airbag*
(73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Ortmann, Sven, 15370 Fredersdorf, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) ***B60R 21/20*** ***B60R 21/16*** (11) **2 042 383 B1** B60R 21/00
(25) En (26) En
(21) 07120702.1 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 07.07.2000 JP 2000207289
13.12.2000 JP 2000379371
18.12.2000 JP 2000384096
19.12.2000 JP 2000385262
19.12.2000 JP 2000386075
26.01.2001 JP 2001018823
(54) • *Knieschutz-Airbagvorrichtung*
• *Knee protecting airbag device*
• *Dispositif d'airbag protégeant les genoux*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-nagahata, Ohaza-ochiai, Kasuga-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) Takimoto, Masahiro, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Koyama, Toru, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Kuriyama, Yuji, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10176137.7
(62) 01947854.4 / 1 300 300

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/233 → (51) ***B60R 21/34***

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 619 089 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291440.5 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 05.07.2004 FR 0407449
(54) • *Frontmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Front module for motor vehicle*
• *Bloc avant pour véhicule automobile*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Laurent, Claude, 25420 Voujeaucourt, FR
Diaw, Baye, 25000 Audincourt, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 939 052 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380352.0 (22) 13.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 26.12.2006 ES 200602770 U
(54) • *Passive Sicherheitsvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Passive safety device for vehicles*
• *Dispositif de sécurité passif pour véhicules*
(73) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Lobo Rabadán, José Luis, 08760 Martorell - Barcelona, ES
Caballero Arias, Francés, 08760 Martorell - Barcelona, ES
Segura Santillana, Angel, 08760 Martorell - Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 155 522 B1**
B60R 21/233
(25) De (26) De
(21) 08757258.2 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) CH 2008/000265 10.06.2008
(87) WO 2008/151459 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 CH 951072007
(54) • *SICHERHEITSFAHRZEUG*
• *SAFETY VEHICLE*
• *VÉHICULE DE SÉCURITÉ*
(73) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
(72) HORLACHER, Max, 4313 Möhlin, CH
(74) Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft, Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 247 705 B1**
B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 02007116.3 (22) 28.03.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115337
(54) • *Zugriffsprüfvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Device for checking user entitlement for motor vehicles*
• *Dispositif de vérification d'autorisation d'un utilisateur pour des véhicules*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Jendritza, Daniel, Dr.-Ing., 47809 Krefeld, DE
Platzköster, Andreas, Dipl.-Ing., 46514 Schermbeck, DE
(74) Eggers, Thomas Peter, et al, Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG Steeger Straße 17, 42551 Velbert, DE

B60R 25/00 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***B60R 25/04*** (11) **2 001 715 B1**
B60Q 9/00
(25) En (26) En
(21) 07754283.5 (22) 28.03.2007
(84) DE
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007735 28.03.2007
(87) WO 2007/126933 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 788442 P
05.04.2006 US 789826 P
(54) • *STATUSFEEDBACK UND BELEUCHTUNG FÜR ANSCHALT- UND AUSSCHALTKNOPF EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE START/STOP BUTTON STATUS FEEDBACK AND LIGHTING*
• *ECLAIRAGE ET RETROACTION D'UN ETAT DE BOUTON DE MARCHE/ARRET POUR VEHICULE*
(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) COSTELLO, John R., Rochester Hills, MI 48309, US
BRECHT, James P., Shelby Township, MI 48316, US
DESAI, Tejas B., Troy, Michigan 48098, US
(74) Fischer, Michael, C/o Continental Automotive GmbH IP Department P.O.Box 22 16 39, 80506 München, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 25/04 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***B60S 1/48*** (11) **2 219 909 B1**
B60S 1/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08853202.3 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) FR 2008/052039 13.11.2008
(87) WO 2009/068817 2009/23 04.06.2009
(30) 16.11.2007 FR 0708068
(54) • *WASCHFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *WASHING LIQUID TANK FOR MOTOR VEHICLE*
• *RESERVOIR DE LIQUIDE DE LAVAGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Tristone Flowtech Solutions (TFS), rue du Tertre ZI de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
Peugeot Citroën Automobiles SA, Chemin de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MEROUR, Sylvain, F-44120 Vertou, FR
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, F-44306 Nantes Cedex 3, FR

B60S 1/50 → (51) ***B60S 1/48***

---

(51) ***B60S 1/52*** (11) **1 762 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014990.3 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 10.09.2005 DE 102005043080
(54) • *Vorrichtung zum Befeuchten einer Scheibe eines Kraftfahrzeugs und Kombination einer solchen mit einem Karosserieteil*
• *Device for humidifying the window of a motor vehicle and combination of such device with a bodywork part*
• *Dispositif pour l'humidification de la vitre d'un véhicule et combinaison de ce dispositif avec une*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sühring, Axel, 38448 Wolfsburg, DE
Kulinna Hans-Jürgen, 29392 Wesendorf, DE

B60T 1/087 → (51) ***B60T 10/02***

---

(51) ***B60T 10/02*** (11) **1 716 030 B1**
B60T 1/087
(25) En (26) En
(21) 05711062.9 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) SE 2005/000202 15.02.2005
(87) WO 2005/080165 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 SE 0400382
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTIVIERUNG EINER HILFSBREMSE IN EINEM FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVATION OF AN AUXILIARY BRAKE IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'ACTIVATION D'UN FREIN AUXILIAIRE D'AUTOMOBILE*
(73) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje, SE
(72) RICKMAN, Johnny, S-151 38 Södertälje, SE
SELLING, Tomas, S-123 59 Farsta, SE

B60T 10/02 → (51) ***F16H 47/08***

---

(51) ***B60T 11/04*** (11) **1 439 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795308.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003493 11.10.2002
(87) WO 2003/033322 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 FR 0113547
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
• *PARKING BRAKE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN DE STATIONNEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) BEJOT, Philippe, F-75008 PARIS, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, et al, Bosch Systemes de Freinage Service Brevets 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60W 20/00*** (11) **2 074 005 B1**
B60K 6/48 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858520.5 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) FR 2007/052089 08.10.2007
(87) WO 2008/053107 2008/19 08.05.2008
(30) 27.10.2006 FR 0654590
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ENERGIE IN DER ANTRIEBSKETTE EINES HYBRIDFAHRZEUGS UND HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING ENERGY IN THE TRACTION CHAIN OF A HYBRID VEHICLE AND HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE D'UNE CHAÎNE DE TRACTION D'UN VÉHICULE HYBRIDE ET VÉHICULE HYBRIDE*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) JUNCA, Carlos, 75015 Paris, FR

MULOT, Vincent, 75015 Paris, FR

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/06*** ***B60K 6/445*** ***F02B 29/04*** (11) **2 205 458 B1** ***B60W 10/08*** ***B60W 30/18***
(25) En (26) En
(21) 08843666.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/002596 02.10.2008
(87) WO 2009/056926 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007283623
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDSYSTEMS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDSYSTEMS*
• *HYBRID SYSTEM CONTROL APPARATUS AND HYBRID SYSTEM CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE SYSTÈME HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME HYBRIDE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MURATA, Hiroki, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUMOTO, Isao, Aichi-ken 471-8571, JP
MAGARIDA, Naofumi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMASHITA, Akira, Aichi-ken 471-8571, JP
HAGA, Hiroyuki, Aichi-ken 471-8571, JP
SAODA, Takenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B61D 17/04*** ***B62D 31/02*** (11) **2 165 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 09090014.3 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 DE 102008048083
(54) • *Schienenfahrzeug-Wagenkasten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Railway vehicle body and method for its manufacture*
• *Caisse de véhicule ferroviaire et son procédé de fabrication*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Blüthgen, Jörg, 02681 Crostau, DE
Schwalbach, Michael, 13467 Berlin, DE
Mieth, Steffen, 02733 Cunewalde, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***B61D 17/18*** ***B61D 27/00*** (11) **2 217 483 B1** ***B61D 29/00***
(25) De (26) De
(21) 08859145.8 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/067007 08.12.2008
(87) WO 2009/074531 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 DE 102007059706
(54) • *MONTAGEEINHEIT*
• *MOUNTING UNIT*
• *UNITÉ DE MONTAGE*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) ROESSLER, Torsten, 16727 Velten, DE
BERGEMANN, Stephan, 16727 Oberkrämer, DE
MARTENS, Holger, 16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61D 27/00 → (51) ***B61D 17/18***

B61D 29/00 → (51) ***B61D 17/18***

(51) ***B61F 1/12*** (11) **2 030 861 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290247.9 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 15.03.2007 FR 0701876
(54) • *Drehgestell, insbesondere für Güterwagen*
• *Bogie, in particular for a goods transport carriage*
• *Boggie, notamment pour wagon de transport de marchandises*
(73) C.G.L., Rue Charles de Gaulle, 53960 Bonchamp les Laval, FR
(72) Lelasseux, Gérard, 53960 Bonchamp les Laval, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet GUIU 28 rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

(51) ***B61L 1/06*** ***E01B 9/28*** (11) **1 897 778 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05750103.3 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) ES 2005/000268 13.05.2005
(87) WO 2006/120258 2006/46 16.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER DICHTHEIT VON EISENBAHNGLEISANKERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE TIGHTNESS OF RAILWAY TRACK ANCHORS*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DE L'ETAT DE SERRAGE DE FIXATIONS DE VOIES FERROVIAIRES*
(73) Mondragon Soluciones, S.L.U., Poligono Industrial del Mediterraneo C/ De la Fila, parcela 5, 46550 Albuixech, ES
(72) VIVES CLAVEL, Juan, E-46550 Albuixech, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B62B 9/26 → (51) ***A47D 1/00***

(51) ***B62B 13/06*** (11) **1 675 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793937.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032285 01.10.2004
(87) WO 2005/032909 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507842 P
10.10.2003 US 510325 P
30.09.2004 US 955400
(54) • *SCHLITTEN*
• *SNOW SLED*
• *LUGE*
(73) Cool Front, Inc., 701 Hills Point Road, Charlotte, VT 05445, US
(72) LUHR, Stephen, H., Shelburne, VT 05482, US
LUHR, Richard, A., Tucson, AZ 85715, US
BACHMAN, Timothy, St. Paul, MN 55116, US
MAHONEY, Francis, Barre, VT 05641, US
MEIER, Thomas, C., Richfield, MN 55423, US
PHILLIPS, Frank, Evergreen, CO 80439, US
TRIFILIO, Christian, R., St. Paul, MN 55105, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B62B 13/16*** (11) **1 707 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112128.1 (22) 31.03.2006
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 04.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015327
01.07.2005 DE 102005031196
22.07.2005 DE 102005034968
(54) • *Klappschlitten*
• *Collapsable sledge*
• *Luge pliante*
(73) Heringer, Bernhard, Rosenstrasse 23, 53859 Niederkassel, DE
(72) Valtingoier, Ingo P., 80335 München, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 1/184 → (51) ***B62D 1/187***

(51) ***B62D 1/187*** ***B62D 1/184*** (11) **1 923 296 B1**
(25) It (26) En
(21) 07120617.1 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 14.11.2006 IT BO20060775
(54) • *Lenksäule*
• *Steering column*
• *Colonne de direction*
(73) A.M.A. S.p.A., Via Puccini 28, 42018 San Martino in Rio RE, IT
(72) Longo, Biagio, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 588 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002970.1 (22) 11.02.2005
(84) DE
(43) 26.10.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004123611
(54) • *Fahrzeugsteuerung*
• *Vehicle controller*
• *Commande pour un véhicule*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakurai, Kohei, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Yuichiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimamura, Kotaro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 955 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 08151106.5 (22) 06.02.2008
(84) DE FR
(43) 13.08.2008
(30) 08.02.2007 JP 2007029587
12.12.2007 JP 2007320773
(54) • *Motorensteuerung und elektrisches Servolenkungssystem*
• *Motor controller and electric power steering system*
• *Contrôleur de moteur et système à direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sumasu, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 5/06*** ***B62D 5/065*** (11) **1 940 672 B1**
(25) De (26) De
(21) 06777011.5 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/008247 23.08.2006
(87) WO 2007/048458 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 DE 102005052078
(54) • *LENKEINRICHTUNG MIT DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL ZUR ENDLAGENDÄMPFUNG UND ÜBERLASTSCHUTZ DER PUMPE*
• *STEERING MECHANISM COMPRISING A PRESSURE RELIEF VALVE FOR DAMPING THE END POSITION AND PROTECTING THE PUMP FROM BEING OVERLOADED*
• *SYSTEME DE DIRECTION COMPRENANT UNE SOUPAPE DE LIMITATION DE PRESSION POUR REALISER UN AMORTISSEMENT DE POSITION EXTREME ET UNE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE D'UNE POMPE*
(73) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) LANGKAMP, Bernd, 73669 Lichtenwald, DE
BREUNING, Edwin, 73770 Denkendorf, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

B62D 5/065 → (51) ***B62D 5/06***

---

(51) ***B62D 7/22*** (11) **1 838 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717968.9 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/000835 10.01.2006
(87) WO 2006/076372 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 35869
(54) • *ANHÄNGERMONTIERTER DÄMPFER MIT ABLÖSEACHSENANORDNUNG*
• *TRAILER MOUNTED ATTENUATOR WITH BREAKAWAY AXLE ASSEMBLY*
• *AMORTISSEUR MONTE SUR REMORQUE COMPORTANT UN ENSEMBLE ESSIEU DE RUPTURE*
(73) Safety by Design Co., 5931 The Knolls, Lincoln, Nebraska 68512, US
(72) REID, John, D., Lincoln, Nebraska 68512, US
ROHDE, John, R., Lincoln, Nebraska 68502, US
MAK, King, K., San Antonio, Texas 78257, US
SICKING, Dean, L., Lincoln NE 68516, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

---

(51) ***B62D 12/00*** ***B62D 49/06*** ***E02F 9/08*** (11) **1 468 899 B1** ***B62D 53/00***
(25) De (26) De
(21) 04008742.1 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 DE 10317302
(54) • *Landwirtschaftliche Zugmaschine mit Rahmenknicklenkung*
• *Agricultural towing vehicle with articulated frame steering*
• *Véhicule de traction agricole avec direction pivotante des châssis*
(73) DTU Deutsche Traktoren Union GmbH, Arnstädter Strasse 4, 99326 Stadtilm, DE
(72) Döll, Hartmut, Dr., 01558 Grossenhain, DE
Schneider, Toralf, 01665 Triebischtal-Piskowitz, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

B62D 17/00 → (51) ***F16F 1/38***

B62D 21/15 → (51) ***B60K 11/04***

B62D 21/15 → (51) ***F16F 7/12***

B62D 21/17 → (51) ***B60K 1/04***

B62D 25/04 → (51) ***B60J 5/04***

---

(51) ***B62D 25/12*** (11) **2 033 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305431.2 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0757383
(54) • *Verdeck eines Kraftfahrzeugs*
• *Automobile bonnet*
• *Capot de véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Brefort, Laurent, 78280, GUYANCOURT, FR
Gaudiller, Régis, 92160, ANTONY, FR

B62D 25/22 → (51) ***A61G 10/00***

B62D 25/24 → (51) ***A61G 10/00***

B62D 31/02 → (51) ***B61D 17/04***

B62D 49/06 → (51) ***B62D 12/00***

B62D 53/00 → (51) ***B62D 12/00***

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **2 093 134 B1**
(25) De (26) De
(21) 09162092.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 24.03.2005 DE 102005014977
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis und zur Anzeige der Position von Komponenten von Fahrzeugkupplungen*
• *Device for documenting and displaying the position of components of vehicle couplings*
• *Dispositif de contrôle et d'affichage de la position de composants d'embrayages de véhicules*
(73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) Schmidt, Dirk, 65559, Limburg, DE
Saupe, Swen, 55122, Mainz, DE
Strütt, Achim, 64560, Riedstadt, DE
Algüera, José Manuel Gallego, 63739, Aschaffenburg, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE
(62) 06723569.7 / 1 861 306

B62D 61/12 → (51) ***B60G 11/46***

---

(51) ***B62J 9/00*** ***B62M 23/02*** ***B60L 8/00*** (11) **1 295 784 B1** ***B62K 19/46***
(25) En (26) En
(21) 02019916.2 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001291299
(54) • *Fahrzeug mit Solarzellen*
• *Vehicle with solar cell*
• *Véhicule avec panneau de cellules solaires*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Cho, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Nakagomi, Yoshio, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62J 9/00*** (11) **2 085 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010715.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 TW 97103794
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Zubehör für einen Fahrradsattel*
• *Accessory connecting means for bicycle saddle*
• *Support de connexion d'accessoires pour selle de bicyclette*
(73) Velo Enterprise Co., Ltd., No. 1012, Sec. 1, Jhongshan Road, Dajia Township, Taichung County 437, TW
(72) Yeh, Ping-Hsiang, Taichung City 407, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B62J 9/02*** (11) **2 033 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001500.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 04.09.2007 IT MI20071719
(54) • *Zubehörhalter für ein zweirädriges Fahrzeug*
• *Accesories-holder for a two wheel vehicle*
• *Support d'accessoires pour véhicule deux roues*
(73) R.S. e V. di Castoldi Sergio, Via del Dosso 24, 20040 Usmate-Velate (MI), IT

(72) R.S. e V. di Castoldi Sergio, 20040 Usmate-Velate (MI), IT

---

(51) ***B62J 17/04*** (11) **2 226 241 B1**
B62J 99/00
(25) En (26) En
(21) 10154804.8 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 05.03.2009 JP 2009052581
(54) • *Motorrad mit einem Fahrzeugnummernschild an der Vorderseite*
• *Motorcycle including vehicle registration plate at front thereof*
• *Motocyclette avec plaque d'immatriculation à l'avant*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(72) Okamoto, Hideko c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B62J 99/00 → (51) ***B62J 17/04***

B62K 19/46 → (51) ***B62J 9/00***

B62K 23/04 → (51) ***B60K 31/00***

B62M 23/02 → (51) ***B62J 9/00***

B63B 15/00 → (51) ***D07B 1/02***

---

(51) ***B63B 27/24*** (11) **2 134 594 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08788092.8 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) FR 2008/050566 31.03.2008
(87) WO 2008/132417 2008/45 06.11.2008
(30) 12.04.2007 FR 0754438
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER FLÜSSIGKEIT AUF EIN SCHIFF, SCHIFF, ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A FLUID TO A SHIP, SHIP, TRANSFER SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'UN FLUIDE SUR UN NAVIRE, NAVIRE, ENSEMBLE DE TRANSFERT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) THOMAS, Pierre-Armand, F-92800 Puteaux, FR
BIAGGI, Jean-Pascal, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
PATINET, Jean-François, F-24610 Villefranche De Lonchat, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B63B 35/08*** (11) **2 167 374 B1**
B63H 5/08 ***B63H 5/125***
(25) En (26) En
(21) 08775460.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) FI 2008/050335 06.06.2008
(87) WO 2009/007497 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 FI 20075521
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EISBRECHUNGSEIGENSCHAFTEN EINES WASSERFAHRZEUGES UND NACH DIESEM VERFAHREN GEBAUTES WASSERFAHRZEUG*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ICE-BREAKING PROPERTIES OF A WATER CRAFT AND A WATER CRAFT CONSTRUCTED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES BRISE-GLACE D'UN NAVIRE ET NAVIRE CONSTRUIT SELON LE PROCEDE*
(73) Aker Arctic Technology OY, Merenkulkijankatu 6, 00980 Helsinki, FI
(72) SUOJANEN, Reko-Antti, FI-00210 Helsinki, FI
MATTSSON, Tom-Christian, FI-00150 Helsingfors, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, FIN-00101 Helsinki, FI

B63C 9/22 → (51) ***B63G 8/41***

---

(51) ***B63G 8/41*** (11) **1 934 088 B1**
B63C 9/22
(25) En (26) En
(21) 06794698.8 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) GB 2006/003747 09.10.2006
(87) WO 2007/042783 2007/16 19.04.2007
(30) 11.10.2005 GB 0520653
(54) • *UNTERSEEBOOT, GEFÄSS UND ANORDNUNG ZUM AUSBRINGEN EINER NUTZLAST VON EINEM UNTERSEEBOOT*
• *SUBMARINE , VESSEL AND ASSEMBLY FOR DEPLOYING A PAYLOAD FROM A SUBMARINE*
• *SOUS-MARIN, VAISSEAU ET ENSEMBLE POUR DEPLOIEMENT D'UNE CHARGE UTILE A PARTIR D'UN SOUS-MARIN*
(73) Babcock Integrated Technology Limited, Ashton House Ashton Vale Road, Bristol BS3 2HQ, GB
(72) WOOLWRIGHT, Michael, Bristol Avon BS41 9NB, GB
MURPHY, Chris, Bristol Avon BS34 5RZ, GB
DOBBIN, James, Somerset Avon BA2 4QG, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09012367.0 / 2 138 395

B63H 5/08 → (51) ***B63B 35/08***

B63H 5/125 → (51) ***B63B 35/08***

---

(51) ***B64C 25/26*** (11) **1 958 872 B1**
B64C 25/60 ***B64D 45/00***
B60G 17/048
(25) Fr (26) Fr
(21) 08001497.0 (22) 28.01.2008
(84) GB IT
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 FR 0701128
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Kontrolle der Bodenfreiheit eines Luftfahrzeugs*
• *Process and apparatus to control the clearance height of an aircraft*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la garde au sol d'un aéronef*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Mouton, Luc, 13510 Eguilles, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

B64C 25/60 → (51) ***B64C 25/26***

B64D 11/06 → (51) ***A47C 9/00***

---

(51) ***B64D 27/06*** (11) **2 150 462 B1**
B64D 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 08750359.5 (22) 21.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2008/056238 21.05.2008
(87) WO 2008/142098 2008/48 27.11.2008
(30) 23.05.2007 FR 0755211
(54) • *KOPPLUNGSMAST EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS MIT DISTANZSTÜCK ZUR BEFESTIGUNG DER VORDERTRIEBWERKSAUFHÄNGUNG*
• *AIRCRAFT ENGINE COUPLING PYLON COMPRISING A SLANTING SPACER FOR FASTENING THE FRONT ENGINE ATTACHMENT*
• *MAT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AERONEF COMPRENANT UNE CALE BIAISE POUR LA FIXATION DE L'ATTACHE MOTEUR AVANT*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FOYER, Laurent, F-81370 Saint Sulpice Sur Tarn, FR
MENOU, Fabien, F-31500 Toulouse, FR
COMBES, Stéphane, F-31660 Buzet sur Tarn, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***B64D 27/26*** (11) **2 167 384 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08761209.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057768 19.06.2008
(87) WO 2008/155376 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 FR 0755887
(54) • *GONDELSTIEL ZUR KUPPLUNG EINES TRIEBWERKS FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT EINEM EINE RUDERSTEUERSTANGE BILDENDEN HECKTRIEBWERKSBEFESTIGUNGSTRÄGER*
• *PYLON FOR COUPLING AN ENGINE FOR AN AIRCRAFT HAVING A REAR ENGINE ATTACHMENT BEAM FORMING A RUDDER CONTROL BAR*
• *MÂT D'ACCROCHAGE DE MOTEUR POUR AÉRONEF DISPOSANT D'UNE POUTRE D'ATTACHE MOTEUR ARRIÈRE FORMANT PALONNIER*
(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) HARAMBURU, Eric, F-31000 Toulouse, FR
SAMMITO, Laurent, F-31300 Toulouse, FR
LARROCHELLE, Jean, F-31200 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 27/26 → (51) ***B64D 27/06***

---

(51) ***B64D 29/00*** (11) **2 178 751 B1**
B64D 33/04 ***F01D 21/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786892.3 (22) 05.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/060284 05.08.2008
(87) WO 2009/024461 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705936
(54) • *TRIEBWERKSGONDEL MIT MINDESTENS EINER ÜBERDRUCKKLAPPE*
• *NACELLE EQUIPPED WITH AT LEAST ONE EXCESS PRESSURE FLAP*
• *NACELLE EQUIPEE D'AU MOINS UNE TRAPPE DE SURPRESSION*
(73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) LORE, Xavier Raymond Yves, F-76210 Beuzeville La Grenier, FR
SOULIER, Pascal-Marie Paul Marcel, F-76600 Le Havre, FR
DE SORBAY, Aurélie, F-76600 Le Havre, FR
LE DOCTE, Thierry Jacques Albert, F-76620 Le Havre, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B64D 29/00 → (51) ***F02K 1/72***

(51) ***B64D 33/04*** ***F02K 1/76*** (11) **1 924 498 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794335.7 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) FR 2006/001954 17.08.2006
(87) WO 2007/031616 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 FR 0509412
(54) • *DYNAMISCH SELBSTVERRIEGELNDE ARRETIERVORRICHTUNG*
• *DYNAMICALLY SELF-LOCKING CATCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCROCHAGE A AUTO-VERROUILLAGE DYNAMIQUE*
(73) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) GRIGIS, François, F-76190 Yvetot, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 33/04 → (51) ***B64D 29/00***

B64D 45/00 → (51) ***B64C 25/26***

(51) ***B64G 1/10*** ***B64G 1/14*** ***B64G 1/64*** (11) **2 007 626 B1** ***B64G 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07752056.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/005330 01.03.2007
(87) WO 2007/126526 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 US 394742
(54) • *ZWEITEILIGES RAUMFAHRZEUGWARTUNGSSYSTEM MIT UNIVERSELLEM ANDOCKADAPTER*
• *TWO PART SPACECRAFT SERVICING VEHICLE SYSTEM WITH UNIVERSAL DOCKING ADAPTOR*
• *SYSTEME DE VEHICULE D'ENTRETIEN D'ENGIN SPATIAL EN DEUX PARTIES A ADAPTATEUR D'AMARRAGE UNIVERSEL*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BEHRENS, John, W., Torrance, CA 90503, US
KESSLER, Thomas, L., Palos Verdes Estates, CA 90274, US
PELTZ, Leora, Pasadena, CA 91104, US
CRONICK, Jeffrey, J., Huntington Beach, CA 92647, US
CAPLIN, Glenn, N., Manhattan Beach, CA 90266, US
CHANDLER, Frank, O., Huntington Beach, CA 92649, US
FRAMPTON, Robert, V., Pasadena, CA 91104, US
RIVERA, Daniel, E., Lakewood, CA 90713, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64G 1/14 → (51) ***B64G 1/10***

B64G 1/22 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***B64G 1/42*** (11) **2 014 553 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08104727.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 FR 0705052
(54) • *Dezentralisierte Architektur zur Strom- und Datenverteilung für Satelliten*
• *Decentralised architecture for electrical distribution and distribution of data for satellite*
• *Architecture décentralisée de distribution électrique et de données pour satellite*
(73) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) Terron , Frédéric, 31830, Plaisance du Touch, FR
Gillot , Bernard, 31650, Saint Orens de Gameville, FR
(74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien SNC 111 Cours du Médoc CS 400009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/10***

(51) ***B65B 1/30*** (11) **1 654 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781183.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026457 13.08.2004
(87) WO 2005/016647 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495262 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHFÜLLEN VON TINTENSTRAHLPATRONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR REFILLING INKJET CARTRIDGES AND METHODS THEREOF*
• *APPAREIL DE REMPLISSAGE DE CARTOUCHES D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Tonerhead, Inc., 1809 South Route 31, McHenry, IL 60050, US
(72) Nicodem, Harry E., Richmond, IL 60071, US
Knecht, Timothy, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) ***B65B 1/36*** (11) **2 055 635 B1**
(25) De (26) De
(21) 09002462.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.05.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Folienbeuteln mit Nahrungsmitteln*
• *Method and device for filling film bags with food*
• *Dispositif et procédé de remplissage d'emballages de feuilles avec des aliments*
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Wild, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05004822.2 / 1 698 553

B65B 7/28 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B65B 9/06*** ***B65B 37/12*** (11) **2 094 567 B1** ***B65B 37/16***
(25) En (26) En
(21) 08737319.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) IB 2008/000662 20.03.2008
(87) WO 2008/114132 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 IT BO20070195
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON TABAKMELASSE UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *A METHOD OF PACKAGING TOBACCO MOLASSES, AND A RELATIVE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE MÉLASSE DE TABAC ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) ***B65B 21/20*** ***B65G 47/91*** (11) **2 183 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785067.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/006114 25.07.2008
(87) WO 2009/024246 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039850
(54) • *PACKERKOPF*
• *PACKER HEAD*
• *TÊTE DE ROBOT D'EMBALLAGE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) JUNGHANS, Joachim, 60326 Frankfurt, DE

(51) ***B65B 31/06*** (11) **1 254 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 01902096.5 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) US 2001/001530 17.01.2001
(87) WO 2001/053153 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 488622

(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON PNEUMATISCH GEFÜLLTEN VERPACKUNGSKISSEN*
• *APPARATUS FOR MAKING PNEUMATICALLY FILLED PACKING CUSHIONS*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA FABRICATION DE COUSSINS D'EMBALLAGE A REMPLISSAGE PNEUMATIQUE*
(73) Free-Flow Packaging International, Inc., 1090 Mills Way, Redwood City, California 94063-3120, US
(72) FUSS, Gunter, G., San Mateo, CA 94401, US
YAMPOLSKY, Vladamir, San Carlos, CA 94070, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10183293.9

B65B 37/12 → (51) ***B65B 9/06***

B65B 37/16 → (51) ***B65B 9/06***

(51) ***B65B 43/18*** (11) **2 105 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004564.2 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008085095
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung leerer Säcke und Vorrichtung zur Bereitstellung leerer Säcke*
• *Empty bag supply method and empty bag supply device*
• *Procédé de fourniture de sac vide et dispositif de fourniture de sac vide*
(73) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 43/26 → (51) ***B31B 5/78***

B65B 47/00 → (51) ***B65B 59/04***

(51) ***B65B 59/04*** ***B65B 47/00*** (11) **2 052 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018448.4 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 23.10.2007 US 876858
(54) • *Verpackungsvorrichtung mit ergonomischer Werkzeugänderung*
• *Web packaging system with ergonomic forming plug change*
• *Système d'emballage avec changement d'outil ergonomique*
(73) Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc., 932 Development Drive, Lodi, WI 53555, US
(72) Bonneville, Craig R., Black Earth, WI 53515, US
Shackelford, Daryl W., Waunakee, WI 53597, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***B65B 61/26*** (11) **2 125 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732466.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/057473 19.03.2008
(87) WO 2008/115977 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688717
(54) • *KENNZEICHNUNG EINES ARTIKELS MIT EINEM VERFALLSDATUM*
• *MARKING AN ITEM WITH AN EXPIRATION DATE*
• *MARQUAGE D'UN ARTICLE AVEC UNE DATE D'EXPIRATION*
(73) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) ANTONUK, Larry, Marlborough, New Hampshire 03455, US
SULLIVAN, Chris, Keene, New Hampshire 03431, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B65C 3/08 → (51) ***G09F 3/02***

B65C 3/18 → (51) ***G09F 3/02***

B65C 9/18 → (51) ***G09F 3/02***

(51) ***B65C 9/40*** (11) **1 775 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002728.9 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 28.03.2003 GB 0307225
(54) • *Etikettierstation*
• *Labelling station*
• *Poste d'étiquetage*
(73) Arx Limited, Unit 6, Beaumont Works, Hedley Road, St. Albans, Herts AL1 5LU, GB
(72) Katritzky, Rupert, London NW2 3SR, GB
Simcox, Tom, St. Albans Herts AL2 1GE, GB
Hasenfratz, Luc, Hemel Hempstead CW7 8EW, GB
Bevan, David, Winsford Cheshire CW7 3UH, GB
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10181850.8 / 2 272 767
(62) 04724059.3 / 1 620 319

(51) ***B65D 1/00*** ***B65D 83/14*** (11) **1 507 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755414.4 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) US 2003/016035 20.05.2003
(87) WO 2003/099663 2003/49 04.12.2003
(30) 21.05.2002 US 382283 P
(54) • *AEROSOLABGABEVORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ABGEBEN VON MEHREREN FLUIDPRODUKTEN*
• *AEROSOL DISPENSER FOR MIXING AND DISPENSING MULTIPLE FLUID PRODUCTS*
• *GENERATEUR D'AEROSOL PERMETTANT LE MELANGE ET LA DISTRIBUTION DE DIFFERENTS PRODUITS LIQUIDES*
(73) Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc., 1160 North Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US
(72) YERBY, Patrick, Timothy, Woodstock, IL 60098, US
NEUHALFEN, Mark, Mt. Prospect, IL 60056, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 1/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***B65D 1/02*** ***B65D 23/00*** (11) **1 440 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770654.8 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/033938 23.10.2002
(87) WO 2003/057573 2003/29 17.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342679 P
(54) • *KUNSTSTOFFFLASCHE MIT SEKTFLASCHENBASIS*
• *PLASTIC BOTTLE WITH CHAMPAGNE BASE*
• *BOUTEILLE EN PLASTIQUE POURVUE D'UN FOND DU TYPE CHAMPENOIS*
(73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) FUTRAL, Daniel M., Marietta, GA 30064, US
CORKER, Lesley S., Atlanta, GA 30316, US
RICHARDSON, A. James, Indianapolis, IN 46204-2033, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B65D 1/34*** ***B29C 45/14*** (11) **2 016 001 B1** ***B65D 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07752640.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) US 2007/005956 08.03.2007
(87) WO 2007/106367 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781229 P
31.07.2006 US 834402 P
(54) • *SPRITZGUSS-VERBUNDBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFARHEN*
• *INJECTION-MOLDED COMPOSITE CONTAINER AND METHOD OF FORMING*
• *CONTENEUR COMPOSITE MOULEE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE FORMATION*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) O'HAGAN, Brian R., Appleton, WI 54915, US
BLAAS, Peter W., Marion, WI 54950, US
MIDDLETON, Scott W., Oshkosh, WI 54904, US
HJORT, Kevin J., Clintonville, WI 54929, US
BARNARD, Bruce, Brillion, WI 54110, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B65D 5/02*** ***B65D 5/50*** (11) **1 574 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005256.2 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071455
(54) • *Verpackungsbehälter für elektronisches Gerät*
• *Packing container for electronic instrument*
• *Récipient d'emballage pour appareil électronique.*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

(72) Saito, Shinichi Funai Electric Co., Ltd., Daitoshi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 5/20 → (51) ***B65D 1/34***

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 101 704 B1**
B31B 1/25
(25) En (26) En
(21) 00123416.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 SE 9904206
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verpackungszuschnitts mit längsverlaufenden Sollbruchprägungen und Verpackungszuschnitt*
• *Method of manufacturing a packaging blank with longitudinal material weakenings and packaging blank*
• *Procédé de fabrication d'un flan d'emballage présentant des affaiblissements longitudinaux et flan d'emballage*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Louman, Theodor, 24334 Höör, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
(60) 10170270.2 / 2 266 882

B65D 5/50 → (51) ***B65D 5/02***

(51) ***B65D 17/28*** (11) **2 032 452 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764698.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005341 18.06.2007
(87) WO 2007/147542 2007/52 27.12.2007
(30) 17.06.2006 DE 102006027889
14.06.2007 DE 102007028048
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *CONTAINER CLOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE RÉCIPIENT*
(73) Heigl, Horst, Kniebisstrasse 59, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Heigl, Horst, 78054 VS-Schwenningen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B65D 17/50*** (11) **1 981 767 B1**
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 07712146.5 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 22.10.2008
(86) EP 2007/051053 02.02.2007
(87) WO 2007/088212 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005058
(54) • *DEHNBARER BEHÄLTER MIT DECKEL ZUR BEREITSTELLUNG VON KOPFRAUMSTEUERUNG EINER LEBENSMITTELDOSE*
• *EXPANDABLE CONTAINER HAVING LID FOR PROVIDING HEADSPACE CONTROL OF A FOOD CAN*
• *RÉCIPIENT EXTENSIBLE AYANT UN COUVERCLE POUR OBTENIR UNE RÉGULATION DE CHAMBRE DE PRESSION D'UNE BOITE ALIMENTAIRE*
(73) Impress Metal Packaging S.A., Route départementale 306, 72206 Crosmières-La Fleche Cedex, FR
(72) JONGSMA, Jelmer Eelke, 3817 DC Amersfoort, NL
JOUILLAT, Jean-Francois, F-49150 Bauge, FR
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***B65D 17/50*** (11) **2 062 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 07022610.5 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(54) • *Behälter*
• *Container*
• *Récipient*
(73) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) Jouillat, Jean François, 49150 Bauge, FR
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL

(51) ***B65D 19/38*** (11) **1 948 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05812848.9 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2005/035739 05.10.2005
(87) WO 2006/041869 2006/16 20.04.2006
(54) • *DOPPELFOLIENPALETTE*
• *TWIN SHEET PALLET*
• *PALETTE A FEUILLES JUMELEES*
(73) SHUERT, Lyle H., 70 Kingsley Manor Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US
(72) SHUERT, Lyle H., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Newell, Campbell, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***B65D 19/44*** (11) **2 141 080 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 09163732.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 NL 2001761
(54) • *Transportpalette für Zäune*
• *Transport pallet for fences*
• *Palette de transport pour clôtures*
(73) Heblo B.V., De huufkes 83, 5674 TL Nuenen, NL
(72) Bunthof, Mario, 5674 XN Nuenen, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B65D 23/00 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 25/14 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B65D 35/20*** (11) **1 976 765 B1**
B65D 35/30
(25) En (26) En
(21) 06820458.5 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) GB 2006/004589 08.12.2006
(87) WO 2007/066123 2007/24 14.06.2007
(30) 10.12.2005 GB 0525219
(54) • *ROHRABGABEVORRICHTUNG*
• *TUBE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN TUBE DE DISTRIBUTION*
(73) Bell, William Arthur, 8 Burlington Avenue, Kew Surrey TW9 4DQ, GB
Jones, Jonathan Francis, 27 Leigh Park, Lymington Hampshire SO41 9JZ, GB
(72) Bell, William Arthur, Kew Surrey TW9 4DQ, GB
Jones, Jonathan Francis, Lymington Hampshire SO41 9JZ, GB
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

B65D 35/28 → (51) ***A47K 5/18***

B65D 35/30 → (51) ***B65D 35/20***

B65D 47/18 → (51) ***A61J 1/10***

B65D 51/16 → (51) ***A61J 1/10***

(51) ***B65D 69/00*** (11) **1 993 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757905.0 (22) 05.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/063299 05.03.2007
(87) WO 2007/106676 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 US 782208 P
(54) • *VAKUUMAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER*
• *VACUUM STORAGE CONTAINER*
• *CONTENANT DE STOCKAGE SOUS VIDE*
(73) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
(72) BERGMAN, Carl, L., Loveland, OH 45069, US
COONCE, Ryan, J., Palatine, IL 60067, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65D 77/06 → (51) ***B29C 49/22***

B65D 79/00 → (51) ***B65D 17/50***

B65D 81/24 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 993 928 B1**
B29C 51/16 ***B31B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07752467.6 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/005772 08.03.2007
(87) WO 2007/106353 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781229 P
31.07.2006 US 834402 P
(54) • *BEHÄLTER MIT INTERAKTIVEM MIKROWELLENNETZ*
• *CONTAINER WITH MICROWAVE INTERACTIVE WEB*
• *CONTENANT A BANDE HYPERFREQUENCE INTERACTIVE*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) WALSH, Joseph, Boulder, CO 80301, US
O'HAGAN, Brian, Appleton, WI 54915, US
LAI, Laurence, Mississauga Ontario L5G 1P7, CA

COX, William, West Bloomfield, MI 48324, US
HACKEL, George, Appleton, WI 54914, US
ZENG, Neilson, North York Ontario M2J 3XE, CA
SHAW, Michael, Thornhill Ontario L3T 5R4, CA
BOHRER, Timothy Henry, Chicago, IL 60615, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 81/38 → (51) ***F25D 3/12***

B65D 83/00 → (51) ***B67D 7/02***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 1/00***

(51) ***B65D 83/20*** (11) **1 945 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 06775011.7 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) AU 2006/001390 22.09.2006
(87) WO 2007/033426 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 AU 2005905268
(54) • *SPRÜHKAPPEN ZUR ERZEUGUNG VON SPRÜHGERÄUSCHEN MIT VERBESSERTER WAHRGENOMMENER LAUTSTÄRKE*
• *SPRAY CAPS FOR GENERATING SPRAYING SOUNDS HAVING ENHANCED PERCEIVED LOUDNESS*
• *CAPUCHONS DE PULVÉRISATEURS GÉNÉRANT DES SONS DE PULVÉRISATION DONT L INTENSITÉ SONORE PERÇUE EST RENFORCÉE*
(73) International Consolidated Business Pty. Ltd., C/-Davies Collison Cave 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WITHERS, Philip Craig, South Bank, Victoria 3006, AU
(74) Draper, Martyn John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 829 799 B1**
(25) It (26) En
(21) 07103362.5 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 IT BO20060153
(54) • *Starre Verpackung mit geleimtem Scharnierdeckel für Tabakartikel*
• *Rigid package for tobacco articles, with a glued hinged lid*
• *Emballage rigide pour articles de tabac, avec couvercle articulé collé*
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Polloni, Roberto, 47015 Modigliana, IT
Bertuzzi, Francesco, 40060 Budrio, IT
Pizzini, Nicola, 38060 Isera, IT
Negrini, Stefano, 40012 Calderara di Reno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B65D 88/56 → (51) ***B65G 65/23***

B65D 90/44 → (51) ***A61L 9/16***

B65G 7/08 → (51) ***B65G 65/23***

(51) ***B65G 15/02*** ***B65G 15/46*** ***B29D 29/06*** (11) **1 973 813 B1** ***B65G 15/56***
(25) En (26) En
(21) 06829684.7 (22) 09.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/012160 09.12.2006
(87) WO 2007/073898 2007/27 05.07.2007
(30) 23.12.2005 DE 102005061971
(54) • *FÖRDERBAND*
• *CONVEYOR BELT*
• *BANDE TRANSPORTEUSE*
(73) TRANSNORM SYSTEM GmbH, Förster Strasse 2, 31177 Harsum, DE
(72) WALTER, Detlef, 30855 Langenhagen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

B65G 15/46 → (51) ***B65G 15/02***

B65G 15/56 → (51) ***B65G 15/02***

(51) ***B65G 17/24*** (11) **2 013 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798293.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/070730 08.06.2007
(87) WO 2008/002758 2008/01 03.01.2008
(30) 26.06.2006 US 426409
(54) • *ROLLBANDFÖRDERER MIT EINGEBETTETER ABZIEHVORRICHTUNG*
• *ROLLER-BELT CONVEYOR WITH INFEED PULL-AWAY*
• *TRANSPORTEUR À BANDE SUR ROULEAUX AVEC RETRAIT DE L'ALIMENTATION*
(73) Laitram, LLC, 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US
(72) DEPASO, Joseph M., River Ridge, Louisiana 70123, US
UNKAUF, Timothy C., Bowersville, Georgia 30516, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 723 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 05723694.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/005931 25.02.2005
(87) WO 2005/085102 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 789629
(54) • *BIEGBARE ROLLFÖRDEREINRICHTUNGSFÜHRUNG*
• *BENDABLE ROLLING CONVEYOR GUIDE*
• *GUIDE DE TRANSPORTEUR ROULANT PLIABLE*
(73) Solus Industrial Innovations, LLC, 7120 New Buffington Road, Florence, KY 41042, US
(72) LEDINGHAM, Stuart J., Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B65G 29/00*** (11) **2 093 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 08022034.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 23.02.2008 DE 102008010895
(54) • *Fördereinrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Braun, Franz, 93053 Regensburg, DE
Laumer, Roland, 93047 Regensburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 33/00 → (51) ***B01J 4/00***

(51) ***B65G 47/71*** (11) **1 984 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702772.0 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/000306 16.01.2007
(87) WO 2007/093253 2007/34 23.08.2007
(30) 15.02.2006 DE 202006002351 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSEINANDERFÜHREN VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR SORTIR DES OBJETS LES UNS DES AUTRES*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) DIRMEIER, Emil, 93107 Thalmassing, DE
FLEISCHMANN, Bernd, 93049 Regensburg, DE
REIL, Johann, 93192 Wald, DE
SEGER, Martin, 92318 Neumarkt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65G 47/91 → (51) ***B65B 21/20***

(51) ***B65G 65/23*** ***B65G 7/08*** ***B65D 88/56*** (11) **2 021 268 B1** ***B66F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 07793951.0 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) NZ 2007/000126 25.05.2007
(87) WO 2007/139398 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 NZ 54754406
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KIPPEN EINES FRACHTCONTAINERS*
• *FREIGHT CONTAINER TILTING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR INCLINER DES CONTENEURS DE FRET*
(73) A Ward Attachments Limited, 13-17 Miami Parade Penrose, Auckland 1061, NZ
(72) WARD, Simon Robert, Meadowbank Auckland 1072, NZ
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 09166835.0 / 2 128 053

B65G 65/32 → (51) ***B02C 19/22***

(51) ***B65G 65/40*** (11) **1 228 988 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912404.9 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB

(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/002066 15.03.2001
(87) WO 2001/068493 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076552
13.06.2000 JP 2000177281
(54) • *KOMBINATIONSWAAGE*
• *COMBINATION WEIGHING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE PESAGE PAR COMBINAISON*
(73) Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd., 1800 Onna, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(72) TANAKA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033, JP
WAKABAYASHI, Nobuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B65H 3/06*** ***B41C 1/10*** (11) **1 571 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004585.5 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060912
(54) • *Zuführvorrichtung für Flachdruckplatten*
• *Planographic printing plate feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de plaque d'impression planographiques*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawamura, Yoshinori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Matsuba, Kikuo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B65H 18/26 → (51) ***B65H 19/30***

---

(51) ***B65H 19/30*** ***B65H 18/26*** (11) **1 725 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 05719041.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) IT 2005/000143 15.03.2005
(87) WO 2005/087639 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 IT FI20040061
(54) • *KOMBINIERTE UMFANGS- UND ZENTRALWIEDERAUFWICKELMASCHINE*
• *COMBINED PERIPHERAL AND CENTRAL REWINDING MACHINE*
• *MACHINE COMBINEE DE REBOBINAGE PERIPHERIQUE ET CENTRAL*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT
MADDALENI, Romano, I-56031 Bientina-(Pisa), IT
MAZZACCHERINI, Graziano, I-55016 Porcari-(Lucca), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 21/00 → (51) ***B29C 59/00***

B65H 54/34 → (51) ***D02G 1/02***

B65H 55/00 → (51) ***D02G 1/02***

---

(51) ***B65H 67/04*** ***B65H 67/048*** (11) **2 185 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789940.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) IN 2008/000566 04.09.2008
(87) WO 2009/031163 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 IN DE18962007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINES GARNS IN DAS GREIFINSTRUMENT EINES AUTOMATISCHEN TURMARTIGEN WICKLERS*
• *DEVICE FOR INTRODUCING YARN TO THE GRASPING DEVICE OF AN AUTOMATIC TURRET TYPE WINDER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'INTRODUIRE UN FIL DANS LE DISPOSITIF DE PRÉHENSION D'UN BOBINOIR AUTOMATIQUE DU TYPE À BARILLET*
(73) Lohia Starlinger Limited, D-3/A, Panki Industrial Estate, Kanpur 208 022, Uttar Pradesh, IN
(72) LOHIA, Amit, Kumar, Kanpur 208 022, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B65H 67/048 → (51) ***B65H 67/04***

B65H 67/06 → (51) ***D02G 1/02***

---

(51) ***B65H 69/00*** ***D02H 1/00*** (11) **2 196 424 B1** ***D03J 1/16***
(25) De (26) De
(21) 08021339.0 (22) 09.12.2008
(84) CH DE ES IT LI
(43) 16.06.2010
(54) • *Knoteinrichtung*
• *Knotting device*
• *Dispositif noueur*
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B66B 5/24 → (51) ***B66D 5/16***

---

(51) ***B66B 9/00*** ***B66B 11/00*** (11) **1 935 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 07122665.8 (22) 07.12.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 14.12.2006 EP 06126175
(54) • *Aufzugssystem*
• *Lift system*
• *Système d'élévation*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH

B66B 11/00 → (51) ***B66B 9/00***

---

(51) ***B66B 25/00*** (11) **1 680 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778100.2 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) US 2003/035089 04.11.2003
(87) WO 2005/047142 2005/21 26.05.2005
(54) • *BETRIEB MIT GERINGER GESCHWINDIGKEIT FÜR PERSONENBEFÖRDERUNGSEINRICHTUNG*
• *AUTOMATIC PASSENGER CONVEYOR SLOW SPEED OPERATION*
• *REDUCTION AUTOMATIQUE DE VITESSE D'UN DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE PASSAGERS*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) SKOLNICK, Steven, M., Simsbury, CT 06070, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***B66C 1/10*** (11) **2 048 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017473.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 DE 102007049012
(54) • *Portalhubstapler mit zwei nebeneinander angeordneten Spreadern*
• *Straddle carrier with two spreaders arranged next to each other*
• *Chariot cavalier doté de deux palonniers adjacents*
(73) Noell Mobile Systems GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) Gredel, Martin, Dipl.-Ing., 97074 Würzburg, DE
Foltys, Hubert, Dipl.-Ing., 97243 Bieberehren, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B66C 9/16*** ***F16C 23/10*** (11) **2 219 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 08850715.7 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/009648 14.11.2008
(87) WO 2009/062730 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 DE 102007054693
(54) • *FÜHRUNGSROLLENANORDNUNG FÜR KRÄNE*
• *GUIDE-ROLLER ARRANGEMENT FOR CRANES*
• *ENSEMBLE DE ROULEAUX DE GUIDAGE POUR GRUES*
(73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) GOLDER, Markus, 76275 Ettlingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***B66C 23/44*** (11) **2 193 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836194.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) US 2008/011157 26.09.2008
(87) WO 2009/045322 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 905263
(54) • *ALLGEMEINE ROHRVERLEGUNGSSTRUKTUR FÜR MEHRERE MASCHINENKONFIGURATIONEN*
• *COMMON PIPELAYER FRAME FOR MULTIPLE MACHINE CONFIGURATIONS*

- *CADRE COMMUN D'ENGIN À POSER LES TUYAUX POUR PLUSIEURS CONFIGURATIONS DE MACHINE*

(73) Caterpillar, Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
(72) STYCK, Wayne, G., Peoria, Illinois 61629-9510, US
CAMACHO, Timothy, E., Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

---

(51) ***B66D 1/14*** (11) **2 058 267 B1**
B66D 1/40
(25) Zh (26) En
(21) 07785325.7 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) CN 2007/002423 13.08.2007
(87) WO 2008/022545 2008/09 28.02.2008
(30) 17.08.2006 CN 200610052982
(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE WINDE*
• *CLUTCH DEVICE FOR ELECTRIC WINCH*
• *DISPOSITIF D'EMBRAYAGE POUR TREUIL ÉLECTRIQUE*
(73) Tsao, Kuo-hsiang, Floor 3, No. 127 Kangle Street Neihu Area, Taibei 11487, TW
Xie, Yuzhi, Room 1706, No. 18 Junzi Street Haishu Area Ningbo, Zhejiang 315000, CN
(72) Tsao, Kuo-hsiang, Taibei 11487, TW
Xie, Yuzhi, Zhejiang 315000, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B66D 1/28*** (11) **1 634 848 B1**
F16L 1/028
(25) De (26) De
(21) 05108104.0 (22) 05.09.2005
(84) CH FR GB LI
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 DE 102004043481
(54) • *Stützvorrichtung für eine Zugvorrichtung zum Verlegen von Rohrleitungen*
• *Support for traction device for laying pipelines*
• *Support d'un dispositif de traction pour la pose de canalisations*
(73) TERRA AG fuer Tiefbautechnik, Industriestrasse 1, 4805 Brittnau, CH
(72) Jenne, Dietmar, 4805 Brittnau, CH
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B66D 1/40 → (51) ***B66D 1/14***

---

(51) ***B66D 5/16*** (11) **1 637 495 B1**
B66B 5/24
(25) De (26) De
(21) 05112142.4 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 16.06.2003 EP 03405430
(54) • *Seilbremse für einen Aufzug*
• *Cable brake for an elevator*
• *Frein à cable pour ascenseur*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Eckenstein, Rudolf, 6340, Baar, CH
Latorre Marcuz, Carlos, Shanghai, CN
(62) 04736379.1 / 1 633 671

---

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 908 724 B1**
B66F 17/00 ***B60G 9/02***
(25) De (26) De
(21) 07019297.6 (22) 01.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006046858
(54) • *Flurförderzeug mit verstellbarer Radachse*
• *Industrial truck with adjustable wheel axle*
• *Chariots de manutention dotés d'un essieu ajustable*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Bögelein, Rolf, 74564 Crailsheim, DE
Plastinin, Oleg, 84028 Landshut, DE
Schröder, Henrik, 21423 Winsen-Roydorf, DE
Werner, Ralf, 84036 Landshut, DE
Zeidler, Christoph, 84032 Landshut, DE
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B66F 9/12 → (51) ***B65G 65/23***

---

(51) ***B66F 9/20*** (11) **1 518 819 B1**
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 04020681.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 23.09.2003 DE 10344029
(54) • *Multifunktionshebel und Bedieneinheit für ein Flurförderzeug*
• *Multifunction lever and operating unit for an industrial truck*
• *Manette à fonctions multiples et unité de commande pour chariot de manutention*
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Szymanski, Marek, 24306 Kleinmeisdorf Gemeinde Bösdorf, DE
Tiedemann, Roland, Dr., 22927 Grosshansdorf, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B66F 17/00 → (51) ***B66F 9/075***

---

(51) ***B67D 7/02*** (11) **1 038 796 B1**
B05C 17/015 ***B65D 83/00***
(25) De (26) De
(21) 00105824.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 29905147 U
(54) • *Behälter zur Aufbewahrung von pastösen oder fluiden Massen und deren dosierter Abgabe*
• *Container for pasty or fluid material and metered delivery thereof*
• *Conteneur pour matière pâteuse ou fluide et sa distribution dosée*
(73) KONIETZKO, Albrecht, Oberer Stephansberg 49g, 96049 Bamberg, DE
EGS Elektro- und Hausgerätewerk Suhl GmbH, Industriegebiet Ost, Am Köhlersgehäu 50, 98544 Zella-Mehlis, DE
(72) Herda, Norbert, 98527 Suhl, DE
Konietzko, Albrecht, 96049 Bamberg, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***B81B 1/00*** (11) **1 419 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256961.8 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 KR 2002070121
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Durchgangsloches in einem Wafer aus Glas*
• *Method of forming a via hole through a glass wafer*
• *Procédé de formation d'un trou traversant dans une plaquette de verre*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Moon-chul, Sungnam-city Gyunggi-do, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu Sungnam-city Gyunggi-do, KR
Jung, Kyu-dong, Suwon-city Gyunggi-do, KR
Jang, Mi, Suwon-city Gyunggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B81C 1/00 → (51) ***H01G 5/16***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/3065***

---

(51) ***C01B 3/06*** (11) **2 043 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 07786317.3 (22) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006592 25.07.2007
(87) WO 2008/012078 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 DE 102006034885
(54) • *WASSERSTOFF- UND ENERGIEGEWINNUNG DURCH THERMISCHE UMSETZUNG VON SILANEN*
• *HYDROGEN AND ENERGY GENERATION BY THERMAL CONVERSION OF SILANES*
• *OBTENTION D'HYDROGÈNE ET D'ÉNERGIE PAR TRANSFORMATION THERMIQUE DE SILANES*
(73) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) PRETTEREBNER, Julius, 71570 Oppenweiler, DE
AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C01B 6/00 → (51) ***C01B 33/04***

C01B 6/06 → (51) ***C01B 33/04***

---

(51) ***C01B 11/02*** (11) **1 831 102 B1**
C01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 05802492.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) SE 2005/001693 10.11.2005
(87) WO 2006/062455 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 EP 04106306
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CHEMICAL PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCESSUS CHIMIQUE ET APPAREIL*
(73) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

(72) SIMIC, Nina, S-423 61 Torslanda, SE
PELIN, Kalle, S-442 53 Ytterby, SE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01B 17/04 → (51) ***C04B 28/14***

C01B 25/12 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 25/45 → (51) ***H01M 4/58***

C01B 31/02 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C01B 33/04*** ***C01G 17/00*** ***C01B 6/00*** (11) **2 132 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734828.0 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/002452 28.03.2008
(87) WO 2008/119505 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015750
(54) • *KATALYTISCHE HYDRIERUNG*
• *CATALYTIC HYDROGENATION*
• *HYDRATATION CATALYTIQUE*
(73) Spawnt Private S.à.r.l., 16, rue Jean l'Aveugle, 1148 Luxembourg, LU
(72) HOLL, Sven, 65558 Gückingen, DE
MOHSSENI-ALA, Sayed-Javad, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
BAUCH, Christian, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
Prof. Dr. AUNER, Norbert, 61479 Glashütten, DE
Prof. Dr. HOLTHAUSEN, Max, 30559 Hannover, DE
Prof. Dr. WAGNER, Matthias, 61194 Niddatal, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C01D 5/02 → (51) ***C01B 11/02***

C01F 5/14 → (51) ***C08K 3/22***

C01F 17/00 → (51) ***C01G 1/02***

(51) ***C01G 1/02*** ***C01G 19/00*** ***C01F 17/00*** ***G01N 33/00*** (11) **1 636 135 B1** ***C01G 23/00*** ***G01N 27/12***
(25) De (26) De
(21) 04740344.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006938 25.06.2004
(87) WO 2004/113229 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10329626
(54) • *MISCHMETALLOXIDE UND IHRE VERWENDUNG IN CO2-SENSOREN*
• *MIXED METAL OXIDES AND USE THEREOF IN CO2 SENSORS*
• *OXYDES METALLIQUES MIXTES ET LEUR UTILISATION DANS DES DETECTEURS DE CO2*
(73) ItN Nanovation AG, Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
(72) FABER, Stefan, 66133 Saarbrücken, DE
MATHUR, Sanjay, 66125 Saarbrücken, DE
NONNINGER, Ralph, 66129 Saarbrücken, DE
MEYER, Frank, 66111 Saarbrücken, DE
VEITH, Michael, 66386 St. Ingbert, DE
SHEN, Hao, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C01G 17/00 → (51) ***C01B 33/04***

C01G 19/00 → (51) ***C01G 1/02***

C01G 23/00 → (51) ***C01G 1/02***

C02F 1/22 → (51) ***B01D 9/00***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 1/469 → (51) ***B01D 57/02***

(51) ***C02F 1/50*** ***C02F 1/68*** ***C02F 1/72*** ***C02F 103/28*** (11) **1 425 247 B1** ***C02F 1/76*** ***D21C 9/16***
(25) En (26) En
(21) 02758755.9 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.2004
(86) IL 2002/000637 05.08.2002
(87) WO 2003/014029 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 US 310623 P
02.08.2002 US 211965
(54) • *KONTROLLE DER BILDUNG VON BIOFILMEN IN INDUSTRIEABWÄSSERN*
• *CONTROL OF DEVELOPMENT OF BIOFILMS IN INDUSTRIAL PROCESS WATER*
• *LUTTE CONTRE LE DEVELOPPEMENT DE FILMS BIOLOGIQUES DANS LES EAUX INDUSTRIELLES*
(73) A.Y. LABORATORIES LTD., P.O. Box 20686, Tel Aviv 61206, IL
(72) BARAK, Ayala, 64682 Tel Aviv, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
(60) 10156113.2 / 2 202 206

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/50***

C02F 3/08 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/30*** (11) **1 463 687 B1** ***C02F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 02703545.0 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/000269 07.01.2002
(87) WO 2003/057632 2003/29 17.07.2003
(54) • *BIOLOGISCHE WASSERBEHANDLUNG, WELCHE POST-DENITRIFIKATION UND EINEN MEMBRANFILTER UMFASST*
• *BIOLOGICAL WATER TREATMENT PROCESS INVOLVING POST-DENITRIFICATION MECHANISM AND A MEMBRANE FILTER*
• *TRAITEMENT BIOLOGIQUE FAISANT INTERVENIR UN MECANISME DE POST-DENITRIFICATION ET UN FILTRE A MEMBRANE*
(73) Berliner Wasserbetriebe, Anstalt des öffentlichen Rechts Neue Judenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52 rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) GNIRSS, Regina, 12247 Berlin, DE
LESJEAN, Boris, 10115 Berlin, DE
(74) Larcher, Dominique, et al, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 103/28 → (51) ***C02F 1/50***

C03B 3/02 → (51) ***B01D 53/10***

C03B 5/235 → (51) ***B01D 53/10***

C03B 20/00 → (51) ***C03C 15/00***

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 35/18*** (11) **1 325 892 B1** ***C03B 23/033***
(25) Ja (26) En
(21) 02749314.7 (22) 17.07.2002
(84) BE CZ DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(86) JP 2002/007268 17.07.2002
(87) WO 2003/008349 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001217759
(54) • *Krümmungsvorrichtung für Glasplatten*
• *Glass plate curving apparatus*
• *Appareil de cintrage de verre*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) NEMUGAKI, Youichi, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-2514, JP
SATO, Toshimitsu, Asahi Glass Company, Limited, Chita-gun, Aichi 470-25 14, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 23/033 → (51) ***C03B 23/025***

(51) ***C03B 23/207*** ***C03B 37/012*** (11) **1 978 001 B1** ***C03B 37/027***
(25) En (26) En
(21) 08005072.7 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 27.03.2007 FR 0702222
(54) • *Verfahren zum Zusammenschweißen einer ersten Vorform und einer Kieselsäurestange*
• *Method for welding together a primary preform and a silica bar*
• *Procédé de soudage d'une préforme primaire et d'une barre de silicium*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Cuvelier, Gaetan, 95100 Argenteuil, FR
Jardy, Laurent, 95100 Argenteuil, FR
Petifrère, Emmanuel, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 35/18 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 37/012 → (51) ***C03B 23/207***

C03B 37/027 → (51) ***C03B 23/207***

(51) ***C03B 37/04*** (11) **1 856 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710475.2 (22) 15.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 21.11.2007
(86) IB 2006/000429 15.02.2006
(87) WO 2006/095231 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 IT MI20050388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING GLASS FIBERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE FIBRES DE VERRE*
(73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
(72) FASCE, Gerolamo, I-16038 Santa Margherita Ligure, IT
LA GRECA, Marco, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
MASSINI, Roberto, I-24043 Caravaggio, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C03C 3/06 → (51) ***C03C 15/00***

C03C 3/091 → (51) ***A61K 6/027***

(51) ***C03C 14/00*** (11) **1 452 500 B1**
A61K 6/06
(25) De (26) De
(21) 03027700.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10310001
(54) • *Glaskeramik sowie deren Herstellung und Verwendung*
• *Glass-ceramic, and its production and use*
• *Vitrocéramique, et sa production et utilisation*
(73) Wieland Dental Ceramics GmbH, Industriestrasse 1-3, 61191 Rosbach-Rodheim, DE
(72) Assmann, Steffen, 61169 Friedberg, DE
Appel, Peter, 61200 Wölfersheim, DE
Armbrust, Reinhard, 61118 Bad Vilbl, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***C03C 15/00*** (11) **1 623 963 B1**
C03B 20/00 ***C03C 3/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04722078.5 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/003810 19.03.2004
(87) WO 2004/083145 2004/40 30.09.2004
(30) 20.03.2003 JP 2003078846
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKATREICHEM GLAS UND SILIKATREICHES GLAS*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH SILICATE GLASS AND HIGH SILICATE GLASS*
• *VERRE HAUTEMENT SILICIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) AKAI, Tomoko c/o National Institute of, 563-8577 Osaka, JP
CHEN, Danping c/o National Institute of, 563-8577 Osaka, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C03C 17/02 → (51) ***C03C 17/34***

(51) ***C03C 17/32*** (11) **1 240 116 B1**
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 00983888.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/032857 05.12.2000
(87) WO 2001/040131 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455026
(54) • *ABSTIMMBARE ISOLIERVERGLASUNGEN MIT NIEDRIGER EMISSIVITÄT UND LAMINATE*
• *MATCHABLE LOW-E I.G. UNITS AND LAMINATES*
• *UNITES ET LAMINES DE VERRE ISOLANT A FAIBLE EMISSION POUVANT ETRE APPARIES*
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
(72) LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
LARSON, Steven, L., Carlisle, Pennsylvania 17013, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 705 163 B1**
C03C 17/02 ***C04B 41/90***
(25) De (26) De
(21) 06005899.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013884
(54) • *Bedienpanel*
• *Control panel*
• *Tableau de commande*
(73) Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH, Am Steinbuehl 4, 92539 Schoensee, DE
(72) Irlbacher, Günther, 92539 Schönsee, DE
(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

(51) ***C03C 25/26*** (11) **1 451 122 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02799782.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) FR 2002/004196 05.12.2002
(87) WO 2003/048066 2003/24 12.06.2003
(30) 05.12.2001 FR 0115686
(54) • *SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR GLASFÄDEN, DAMIT ERHALTENE GLASFÄDEN UND DIESE FÄDEN ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE*
• *SIZING COMPOSITION FOR GLASS YARNS, THE GLASS YARNS THUS OBTAINED AND COMPOSITE MATERIALS COMPRISING SAID YARNS*
• *COMPOSITION D'ENSIMAGE POUR FILS DE VERRE; FILS DE VERRE AINSI OBTENUS ET COMPOSITES COMPRENANT LESDITS FILS*
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) MOIREAU, Patrick, F-73193 Curienne, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) ***C04B 12/02*** ***A61L 27/12*** ***C04B 14/36*** ***C04B 28/34*** (11) **1 298 103 B1**
A61K 6/06 ***C04B 24/00*** ***A61L 24/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01941021.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) JP 2001/004995 13.06.2001
(87) WO 2002/000565 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 JP 2000190524
(54) • *KALZIUMPHOSPHAT ZEMENT*
• *CALCIUM PHOSPHATE CEMENT*
• *CIMENT EN PHOSPHATE DE CALCIUM*
(73) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) HIRANO, Masahiro, Mitsubishi Materials Corp., Chichibu-gun, Saitama 368-8503, JP
TAKEUCHI, Hiroyasu, Mitsubishi Materials Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C04B 12/02*** (11) **1 761 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713191.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) US 2005/004084 10.02.2005
(87) WO 2005/077049 2005/34 25.08.2005
(30) 10.02.2004 US 543230 P
(54) • *MAKROPORÖSE, RESORBIERBARE UND INJIZIERBARE ZEMENTE AUF CALCIUMPHOSPHATBASIS (MCPC) FÜR KNOCHENREPARATUR, VERSTÄRKUNG, REGENERATION UND OSTEOPOROSEBEHANDLUNG*
• *MACROPOROUS, RESORBABLE AND INJECTIBLE CALCIUM PHOSPHATE-BASED CEMENTS (MCPC) FOR BONE REPAIR, AUGMENTATION, REGENERATION, AND OSTEOPOROSIS TREATMENT*
• *CIMENTS OSSEUX A BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM POUR REPARATION, AUGMENTATION, ET REGENERATION OSSEUSE, ET TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 650 First Avenue, New York, NY 10016, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
The University of Nantes, 1 Quai de Tourville BP 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(72) KHAIROUN, Ibrahim, F-44200 Nantes, FR
LEGEROS, Racquel, Z., New York, NY 10010, US
DACULSI, Guy, F-44360 Vigneux, FR
BOULER, Jean-Michael, F-44300 Nantes, FR
GUICHEUX, Jerome, F-44000 Nantes, FR
GAUTHIER, Olivier, F-44240 Suce-sur-Erdre, FR
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C04B 14/36 → (51) ***C04B 12/02***

C04B 14/44 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 16/06 → (51) ***C04B 20/00***

(51) ***C04B 20/00*** ***C04B 28/02*** ***E21D 11/10*** ***C04B 22/14*** ***C04B 24/04*** ***C04B 16/06*** ***C04B 24/38*** (11) **1 172 343 B1** ***B28C 7/00*** ***C04B 22/08*** ***C04B 22/06*** ***C04B 14/44*** ***C04B 24/20*** ***C04B 24/26***
(25) Ja (26) En
(21) 01904484.1 (22) 15.02.2001
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/001096 15.02.2001
(87) WO 2001/060760 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037979
(54) • *ZEMENTMÖRTEL UND EINSPRITZBARES MATERIAL*
• *CEMENT MORTAR AND SHOOTING MATERIAL*
• *MORTIER AU CIMENT ET MATERIAU D'INJECTION*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) ARAKI, Akitoshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
KOIDE, Takeshi, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
TERASHIMA, Isao, c/o Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C04B 22/06 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 22/08 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 22/14 → (51) ***C04B 20/00***

(51) ***C04B 24/00*** ***C04B 28/02*** ***C09D 5/08*** (11) **1 618 076 B1** ***C23F 11/167*** ***C23C 22/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04724334.0 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) IB 2004/001123 30.03.2004
(87) WO 2004/089844 2004/43 21.10.2004
(30) 09.04.2003 CH 640032003
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL FÜR BEWEHRTE BETONSTRUKTUREN*
• *PRODUCT FOR TREATING REINFORCED CONCRETE CONSTRUCTIONS*
• *PRODUIT POUR LE TRAITEMENT DE STRUCTURES EN BETON ARME*
(73) Arts Technology S.A., 38, Route du Bois-de-Bay, 1242 Satigny, CH
(72) LUTZ, Theophil, Markus, CH-1110 Morges, CH
CHEVRET, Christian, F-74380 Cranves Sales, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

C04B 24/00 → (51) ***C04B 12/02***

C04B 24/04 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 24/20 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 24/26 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 24/38 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 28/02 → (51) ***C04B 24/00***

(51) ***C04B 28/06*** ***C04B 40/06*** (11) **2 162 410 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806051.2 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) FR 2008/051119 20.06.2008
(87) WO 2009/007576 2009/03 15.01.2009
(30) 28.06.2007 FR 0756116
(54) • *ZWEIKOMPONENTENSYSTEM MIT VERZÖGERTEM TONERDESCHMELZZEMENT MIT SOFORTIGER INITIIERUNG*
• *DUAL COMPONENT SYSTEM CONTAINING RETARDED ALUMINOUS CEMENT WITH INSTANTANEOUS INITIATION*
• *SYSTEME BICOMPOSANT A BASE DE CIMENT ALUMINEUX RETARDE A DECLENCHEMENT INSTANTANE*
(73) KERNEOS, 8, Rue des Graviers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) CHARPENTIER, Eric, F-38090 Villefontaine, FR
FRYDA, Hervé, F-38300 Meyrie, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 40/06*** ***C01B 17/04*** (11) **1 155 090 B1** ***C09K 21/14***
(25) En (26) En
(21) 00908267.8 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/000786 12.01.2000
(87) WO 2000/044833 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 117358 P
19.05.1999 US 314707
(54) • *VERBESSERTE SPRÜHFÄHIGE, FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED SPRAYABLE FIREPROOFING COMPOSITION*
• *COMPOSITION IGNIFUGE PULVERISABLE AMELIOREE*
(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) KINDT, Lawrence, J., Sykesville, MD 21784, US
HILTON, Dennis, M., Nashua, NH 03063, US
PERITO, Richard, P., Malden, MA 02148, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 28/34 → (51) ***C04B 12/02***

(51) ***C04B 35/05*** (11) **1 247 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007036.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 05.04.2001 DE 10117028
(54) • *Resistorkörner für feuerfeste Formkörper und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Refractory grains for refractory articles and process of manufacture thereof*
• *Grains réfractaires pour pièces réfractaires et leur procédé de fabrication*
(73) Refratechnik Holding GmbH, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
(72) Bartha, Peter, Dr., 37120 Bovenden, DE
Klischat, Hans-Jürgen, Dr., 37130 Gleichen, DE
Wirsing, Holger, 37083 Göttingen, DE
Weibel, Guido, 37127 Scheden, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(60) 08169086.9
09165093.7 / 2 119 684

(51) ***C04B 35/195*** (11) **2 046 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 07810664.8 (22) 20.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/016488 20.07.2007
(87) WO 2008/011167 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832740 P
(54) • *VERBESSERTES DIESELPARTIKELFILTER*
• *IMROVED DIESEL PARTICULATE FILTER*
• *FILTRE À PARTICULES DIESEL AMÉLIORÉ*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Pyzik, Aleksander Jozef, 3012 Scarborough Lane, Midland MI 48640, US
Newman, Robert Alan, 218 Wanetah Drive, Midland MI 48640, US
Shinkel, Nicholas Myron, 1040 E. Wilder Road, Bay City MI, US
(72) PYZIK, Aleksander, Jozef, Midland MI 48640, US
NEWMAN, Robert, Alan, Midland MI 48640, US
SHINKEL, Nicholas, Myron, Bay City MI, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 35/453 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C04B 35/486*** ***C04B 35/50*** (11) **2 236 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156993.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Herstellungsverfahren für transparente Keramiken mit einer Pyrochlor-Zusammensetzung*
• *Method for production of transparent ceramics*
• *Procédé de fabrication de céramiques transparentes*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Menke, Yvonne, 55130, Mainz, DE
Akio, Ikesue, Nagoya 456-0023, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C04B 35/50 → (51) ***C04B 35/486***

C04B 35/58 → (51) ***B01J 3/06***

(51) ***C04B 38/00*** (11) **1 867 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251305.4 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(43) 19.12.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091941
14.02.2007 JP 2007033023
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Hirakawa, Toshihiro, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kasai, Yoshiyuki, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/06***

C04B 40/06 → (51) ***C04B 28/14***

C04B 41/90 → (51) ***C03C 17/34***

C07B 53/00 → (51) ***C07F 9/50***

C07B 59/00 → (51) ***C22B 3/42***

C07C 17/389 → (51) ***B01D 53/26***

C07C 29/145 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 33/20 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 37/11 → (51) ***C07C 39/17***

C07C 37/14 → (51) ***C07C 39/17***

C07C 37/16 → (51) ***C07C 39/17***

C07C 37/18 → (51) ***C07C 39/17***

(51) ***C07C 39/17*** ***C07C 37/14*** ***C07C 37/11*** (11) **1 820 790 B1** ***C07C 37/18*** ***C07C 37/16***
(25) En (26) En
(21) 07010025.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 26.11.2001 US 994099
(54) • *3-alkylierte 5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'Binaphthole und 3,3'-dialkylierte 5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-Binaphthole sowie Herstellungsverfahren dafür*
• *3-alkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphthols and 3,3'-dialkylated-5,5',6,6',7,7',8,8'-octahydro-2,2'-binaphthols and processes for making them*
• *Binaphtholes 2,2 d'alkylat 3-octoahydro-3-5,5',6,6',7,7', et binaphtholes 2,2- d'alkylat 3,3-octoahydro-3-5,5',6,6',7,7'8,8' et leur processus de fabrication*
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(72) Lu, Helen S.M., Wallingford, PA 19086, US
Qiu, Weiming, Wilmington DE 19808, US
Shapiro, Rafael, Wilmington DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179048.3 / 2 275 397
10179062.4 / 2 279 994
(62) 02789788.3 / 1 465 851

(51) ***C07C 49/743*** ***C07C 403/22*** ***A61K 31/12*** ***C07C 403/14*** (11) **1 942 093 B1** ***A61K 31/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08250090.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 08.01.2007 TW 96100680
(54) • *Neuartige Cyclohexenon-Verbindungen aus Antrodia camphorata und Anwendungen dafür*
• *Novel cyclohexenone compounds from antrodia camphorata and application thereof*
• *Nouveaux composés de cyclohéxénone à partir de camphorata antrodia et application associée*
(73) Golden Biotechnology Corporation, 15F, No.27-6, Sec.2 Jhong-Jheng E.Rd. Danshuei Township Taipei Hsien, Taiwan, CN
(72) Liu, Sheng-Yun, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Wen, Wu-Che, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Tsou, Wan-Ling, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Kuo, Mao-Tien, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Huang, Chun-Hung, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Fok, K-Heng, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Li, Ya-Ying, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
Chang, Chung-Chou, Danshuei Township Taipei Hsien, TW
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

C07C 51/00 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 57/03 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 67/00 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 69/716 → (51) ***C12P 7/44***

(51) ***C07C 69/92*** ***C07C 69/94*** ***C08L 33/04*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 813 594 B1** ***C08F 20/20*** ***G02F 1/13*** ***G02F 1/13363***
(25) Ja (26) En
(21) 05800491.2 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/019966 31.10.2005
(87) WO 2006/049111 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004320298
21.07.2005 JP 2005210868
(54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNG UND ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIE POLYMERISIERBARE VERBINDUNG ENTHÄLT*
• *POLYMERIZABLE COMPOUND AND COMPOSITION CONTAINING THE POLYMERIZABLE COMPOUND*
• *COMPOSÉ POLYMÉRISABLE ET PRÉPARATION CONTENANT LEDIT COMPOSÉ*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) IRISAWA, Masatomi c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama 3360022, JP
KOBAYASHI, Tatsunori c/o ASAHI DENKA Co., Ltd., Saitama 3360022, JP
HASEGAWA, Mineki, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07C 69/94 → (51) ***C07C 69/92***

(51) ***C07C 209/78*** (11) **1 960 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807765.0 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/068171 07.11.2006
(87) WO 2007/065767 2007/24 14.06.2007
(30) 08.12.2005 EP 05111828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIAMINODIPHENYLMETHANEN*
• *PROCESS FOR PREPARING DIAMINODIPHENYLMETHANES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DIAMINODIPHÉNYLMÉTHANES*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) CARR, Robert Henry, B-3060 Bertem, BE
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C07C 211/27 → (51) ***C07F 9/50***

C07C 227/06 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 227/08 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 229/08 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 267/00 → (51) ***C08G 18/79***

C07C 271/22 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07C 311/64*** ***A61K 31/18*** (11) **1 320 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974309.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 25.06.2003
(86) EP 2001/011245 01.10.2001
(87) WO 2002/030881 2002/16 18.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048716
12.03.2001 DE 10112068
(54) • *SULFONYLGUANIDINE*
• *SULFONYLGUANIDINE*
• *SULFONYLGUANIDINES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) GERLACH, Matthias, 63636 Brachttal, DE
URAGG, Heinz, 52223 Stolberg, DE
HAURAND, Michael, 52078 Aachen, DE
PÜTZ, Claudia, Katharina, 52349 Düren, DE
MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE
CHIZH, Boris, Whittlesford, Cambridge CB2 4NW, GB

C07C 403/14 → (51) ***C07C 49/743***

C07C 403/22 → (51) ***C07C 49/743***

(51) ***C07D 207/32*** (11) **1 861 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711127.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) IE 2006/000014 14.03.2006
(87) WO 2006/097909 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 IE 20050136
(54) • *HERSTELLUNG EINES ATORVASTATIN-ZWISCHENPRODUKTS UNTER ANWENDUNG EINER PAAL-KNORR-KONDENSATION*

- *PREPARATION OF AN ATORVASTATIN INTERMEDIATE USING A PAAL-KNORR CONDENSATION*
- *PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE DE L'ATORVASTATINE EN UTILISANT UNE CONDENSATION DE PAAL-KNORR*

(73) C.P. Pharmaceuticals International C.V., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) DAVIES, Simon, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
DENHOLM, Alastair, Alexander, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
KELLEHER, Patrick, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
TULLY, William, Eugene, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(74) Rudge, Andrew John, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 207/38*** (11) **1 606 254 B1**
C07D 209/54 ***C07D 491/10***
C07D 495/10 ***C07D 487/04***
C07D 471/04 ***C07D 491/14***
C07D 513/04 ***C07D 307/60***
C07D 307/94 ***C07D 493/10***
C07D 231/32 ***C07D 498/04***
C07D 231/06 ***C07D 231/14***
(25) De (26) De
(21) 04716217.7 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002053 02.03.2004
(87) WO 2004/080962 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311300
(54)
- *2, 4, 6-PHENYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE KETOENOLE*
- *2,4,6-PHENYL SUBSTITUTED CYCLIC KETOENOLS*
- *CETOENOLS CYCLIQUES SUBSTITUES PAR 2,4,6-PHENYLE*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
RUTHER, Michael, 40764 Langenfeld, DE
SCHNEIDER, Udo, 51373 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus, 51381 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KONZE, Jörg, 51147 Köln, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
MALSAM, Olga, 53227 Bonn, DE
ERDELEN, Christoph DI, , DE
ANGERMANN, Alfred, 65830 Kriftel, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE

C07D 209/54 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 215/48 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 231/06 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 231/32 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 239/34 → (51) ***A61K 31/351***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 763 517 B1**
C07D 413/12 ***C07D 409/14***
A61K 31/505 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05755629.2 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/006649 20.06.2005
(87) WO 2006/000371 2006/01 05.01.2006
(30) 28.06.2004 EP 04102999
(54)
- *PYRIMIDINDERIVATE ALS 11BETA-HSD1-INHIBITOREN*
- *PYRIMIDINE DERIVATIVES AS 11BETA-HSD1 INHIBITORS*
- *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS 11BÊTA-HSD1*

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) AMREIN, Kurt, CH-4452 Itingen, CH
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
MAYWEG, Alexander, CH-4051 Basel, CH
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 239/70*** (11) **2 220 053 B1**
C07D 403/06 ***C07D 401/06***
A61K 31/517 ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 08841729.0 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/080923 23.10.2008
(87) WO 2009/055548 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 US 982456 P
(54)
- *ARYLINDENOPYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSIN-A2A-REZEPTORANTAGONISTEN*
- *ARYLINDENOPYRIMIDINES AND THEIR USE AS ADENOSINE A2A RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *ARYLINDÉNOPYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RÉCEPTEUR A2A D'ADÉNOSINE*

(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SHOOK, Brian C., Gilbertsville Pennsylvania 19525, US
JACKSON, Paul F., New Hope, Pennsylvania 18938, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 261/04 → (51) ***C07D 277/46***

C07D 265/32 → (51) ***C07K 5/08***

---

(51) ***C07D 277/32*** (11) **2 240 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 08877913.7 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/010188 02.12.2008
(87) WO 2009/074247 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07076069
(54)
- *NEUE 2-ARYL-THIAZOL-4-CARBONSÄUREAMID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *NOVEL 2-ARYL-THIAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
- *NOUVEAUX DERIVES DE 2-ARYL-THIAZOLE-4-CARBOXAMIDE, LEUR PRODUCTION ET L'UTILISATION MEDICALE*

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, DE
VON BONIN, Arne, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienecke, DE
GUENTHER, Judith, 13187 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 277/46*** (11) **1 411 929 B1**
C07D 261/04 ***A61K 31/16***
A61K 31/42 ***A61K 31/426***
A61K 31/427
(25) En (26) En
(21) 02713444.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/001789 22.01.2002
(87) WO 2002/058698 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 264552 P
(54)
- *MALONYL COA-DECARBOXYLASE INHIBITOREN ALS STOFFWECHSELMODULATOREN*
- *MALONYL-COA DECARBOXYLASE INHIBITORS USEFUL AS METABOLIC MODULATORS*
- *INHIBITEURS DE MALONYL-COA DECARBOXYLASE UTILES COMME MODULATEURS METABOLIQUES*

(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) ARRHENIUS, Thomas, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
CHEN, Mi, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
CHENG, Jie Fei, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
HUANG, Yujin, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
NADZAN, Alex, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
PENULIAR, Richard, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
WALLACE, David, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Lin, Chugai Biopharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
LOPASCHUK, Gary, Edmonton, Alberta, T6R 1H4, CA
DYCK, Jason, Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 295/15*** (11) **2 139 877 B1**
A61K 31/4965 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08726679.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/003183 07.03.2008

(87) WO 2008/109175 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 US 893494 P
(54) • *DEUTERIERTE PIPERAZINDERIVATE ALS VERBINDUNGEN GEGEN ANGINA*
• *DEUTERATED PIPERAZINE DERIVATIVES AS ANTI-ANGINAL COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINE DEUTÉRÉS UTILISÉS EN TANT QUE COMPOSÉS ANTIANGOREUX*
(73) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421-7966, US
(72) HARBESON, Scott, L., Cambridge, MA 02140, US
MASSE, Craig, E., Cambridge, MA 02139-4527, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 305/06 → (51) ***C07D 309/06***

C07D 307/12 → (51) ***C07D 309/06***

C07D 307/60 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 307/94 → (51) ***C07D 207/38***

(51) ***C07D 309/06*** ***A01N 43/16*** ***C07D 307/12*** ***C07D 313/04*** ***C07D 333/48*** ***C07D 405/10*** ***A01N 43/08*** ***A01N 43/18*** (11) **2 134 699 B1** ***C07D 305/06*** ***C07D 309/22*** ***C07D 333/16*** ***C07D 335/02*** ***C07D 409/10*** ***A01N 43/10*** ***A01N 43/22***
(25) En (26) En
(21) 08716354.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/001840 07.03.2008
(87) WO 2008/110307 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 GB 0704653
(54) • *2-ARYL-5-HETEROCYCLYLCYCLOHEXAN-1,3-DIONVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *2-ARYL-5-HETEROCYCLYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *COMPOSES DE 2-ARYL-5-HETEROCYCLYL-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) MATHEWS, Christopher, John, Bershire RG42 6GEY, GB
FINNEY, John, Berkshire RG42 6ET, GB
ROBINSON, Louisa, Bershire RG42 6GEY, GB
TYTE, Melloney, Bershire RG42 6GEY, GB
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH
WENGER, Jean, CH-4323 Wallbach, CH

C07D 309/12 → (51) ***A61K 31/351***

C07D 309/22 → (51) ***C07D 309/06***

(51) ***C07D 313/00*** ***A61K 31/335*** (11) **1 791 823 B1** ***A61K 31/04***
(25) De (26) De
(21) 05786953.9 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/054736 21.09.2005
(87) WO 2006/032683 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046024
(54) • *ANTIBIOTIKUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ANTIBIOTIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ANTIBIOTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) TIMMIS, Kenneth N., 38300 Wolfenbüttel, DE
MOLINARI, Gabriella, 38304 Wolfenbüttel, DE
JANSEN, Rolf, 38124 Braunschweig, DE
ROMERO-TABAREZ, Magally, 38124 Braunschweig, DE
SANTOSA, Dwi Andreas, 16710 Bogor, ID
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C07D 313/04 → (51) ***A61K 31/351***

C07D 313/04 → (51) ***C07D 309/06***

(51) ***C07D 319/12*** (11) **1 357 119 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01273607.0 (22) 06.12.2001
(84) BE DE NL
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/010710 06.12.2001
(87) WO 2002/060891 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024651
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE AUSGEHEND VON FERMENTIERTER MILCHSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCING LACTIDE AND PROCESS FOR PRODUCING POLYLACTIC ACID STARTING WITH FERMENTED LACTIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LACTIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE POLYLACTIQUE PARTIR D'ACIDE LACTIQUE FERMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHARA, Hitomi, Kyoto-shi, Kyoto 606-0843, JP
ITO, Masahiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0051, JP
SAWA, Seiji, Otsu-shi, Shiga 520-2144, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07D 333/16 → (51) ***C07D 309/06***

C07D 333/48 → (51) ***C07D 309/06***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 309/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/70***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/351***

(51) ***C07D 403/00*** ***A61P 31/04*** ***A61K 31/401*** (11) **1 711 486 B1** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 05726272.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) US 2005/002039 21.01.2005
(87) WO 2005/070922 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 US 539053 P
12.11.2004 US 627235 P
(54) • *ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL GEEIGNETE BISINDOLPYRROLE*
• *BIS-INDOLE PYRROLES USEFUL AS ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *BIS-INDOLE PYRROLES UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS*
(73) Nereus Pharmaceuticals, Inc., 10480 Waterridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) MITCHELL, Scott S., San Carlos, CA 94070, US
LAM, Kin S., San Diego, CA 92130-8631, US
POTTS, Barbara C., Escondido, CA 92027, US
TSUENG, Ginger, San Diego, CA 92111-5666, US
GRODBERG, Jennifer, Carlsbad, CA 92009, US
WHITE, Donald J., West Melbourne, Florida 32904, US
REED, Katherine Anne, San Diego, CA 92115, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/70***

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/55*** (11) **1 606 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749375.4 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/007715 10.03.2004
(87) WO 2004/087649 2004/42 14.10.2004
(30) 14.03.2003 US 455611 P
(54) • *BENZODIAZEPINSPIROHYDANTOINE ALS CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *BENODIAZEPINE SPIROHYDANTOIN CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES BENODIAZEPINE SPIROHYDANTOIN DES RECEPTEURS DE CGRP*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
GRAHAM, Samuel, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLIAMS, Theresa, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
STUMP, Craig, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 405/04 → (51) ***A61K 31/4166***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 309/06***

(51) ***C07D 405/12*** ***A61K 31/4545*** (11) **2 134 708 B1** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08717515.4 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/052768 07.03.2008
(87) WO 2008/107481 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 EP 07103654
15.03.2007 PCT/EP2007/052442
14.09.2007 EP 07116403
(54) • *3-CYANO-4-(4-TETRAHYDROPYRANPHENYL)PYRIDIN-2-ONDERIVATE*
• *3-CYANO-4-(4-TETRAHYDROPYRAN-PHENYL)-PYRIDIN-2-ONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 3-CYANO-4-(4-TÉTRAHYDROPYRANE-PHÉNYL)-PYRIDIN-2-ONE*
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, 45007 Toledo, ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE
DUVEY, Guillaume, Albert, Jacques, CH-1228 Plan-lès-ouates (geneva), CH
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/351***

C07D 409/10 → (51) ***C07D 309/06***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/351***

(51) ***C07D 451/04*** ***C07D 451/06*** ***A61P 1/00*** (11) **1 984 362 B1** ***A61K 31/46*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 07750777.0 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 29.10.2008
(86) US 2007/003961 15.02.2007
(87) WO 2007/097976 2007/35 30.08.2007
(30) 16.02.2006 US 774066 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENVERBINDUNGEN ZU 5-HT4-REZEPTORAGONIST-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING INTERMEDIATES TO 5-HT4 RECEPTOR AGONIST COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES INTERMÉDIAIRES DE COMPOSÉS AGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT4*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GENOV, Daniel, San Francisco, California 94109, US
LEE, Junning, El Granada, California 94018, US
LIU, Jyanwei, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 451/06 → (51) ***C07D 451/04***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/437***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 207/38***

(51) ***C07D 471/08*** ***A61P 25/00*** (11) **2 094 703 B1** ***A61K 31/407***

C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 07863786.5 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/083330 01.11.2007
(87) WO 2008/057938 2008/20 15.05.2008
(30) 02.11.2006 US 856079 P
(54) • *NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTORSUBTYP-SELEKTIVE DIAZABICYCLOALKANAMIDE*
• *NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR-SUB-TYPE SELECTIVE AMIDES OF DIAZABICYCLOALKANES*
• *AMIDES DE DIAZABICYCLOALCANES SÉLECTIFS CIBLÉS SUR UN SOUS-TYPE DU RÉCEPTEUR DE L'ACÉTYLCHOLINE NICOTINIQUE*
(73) Targacept, Inc., 200 East First Street, Suite 300, Winston-Salem, NC 27101-4165, US
(72) MAZUROV, Anatoly, Greensboro, North Carolina 27410, US
MIAO, Lan, Advance, North Carolina 27006, US
XIAO, Yun-de, Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075738.4 / 2 284 171

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***C07D 491/10*** ***C07D 497/10*** ***A61P 3/00*** ***A61P 31/00*** (11) **1 910 375 B1** ***A61K 31/438*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06787451.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/027543 14.07.2006
(87) WO 2007/011809 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700382 P
(54) • *SPIROCHROMANON-DERIVATE ALS ACETYL-KOENZYM-A-CARBOXYLASE-HEMMER*
• *SPIROCHROMANONE DERIVATIVES AS ACETYL COENZYME A CARBOXYLASE (ACC) INHIBITORS*
• *DERIVES DE SPIROCHROMANONE UTILISES EN TANT QUINHIBITEURS D'ACETYLE COENZYME A CARBOXYLASE*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) YAMAKAWA, Takeru, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
JONA, Hideki, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
NIIYAMA, Kenji, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
YAMADA, Koji, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
IINO, Tomoharu, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
OHKUBO, Mitsuru, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
IMAMURA, Hideaki, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
SHIBATA, Jun, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
KUSUNOKI, Jun, Kudankita, Chuo-ku, Tokyo 102-8667, JP
YANG, Lihu, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 491/10 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 491/14 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 493/10 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 497/10 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 207/38***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 207/38***

(51) ***C07F 9/09*** ***A61K 6/08*** (11) **1 601 679 B1** ***C08F 30/02***
(25) En (26) En
(21) 04717576.5 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002289 05.03.2004
(87) WO 2004/078100 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 EP 03005174
(54) • *POLYMERISIERBARE PHOSPHORSÄUREESTER-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDES DENTALMATERIAL*
• *A POYMERIZABLE PHOSPHORIC ACID ESTER DERIVATIVE AND A DENTAL COMPOSITION EMPLOYING IT.*
• *DERIVES POLYMERISABLES D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE ET COMPOSITION DENTAIRE LES CONTENANT*
(73) DENTSPLY DETREY GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) KLEE, Joachim, E., 78315 Radolfzell, DE
LEHMANN, Uwe, 78467 Konstanz, DE
WALZ, Uwe, 78465 Konstanz, DE
LIU, Huaibing, Dover, DE 19901, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C07F 9/50*** ***C07B 53/00*** ***C07C 33/20*** ***B01J 31/24*** (11) **1 661 903 B1** ***C07C 29/145*** ***C07C 211/27***
(25) Ja (26) En
(21) 04771660.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011693 13.08.2004
(87) WO 2005/016943 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 JP 2003029145
(54) • *NEUER ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM ALKOHOL MIT DEM KOMPLEX*
• *NOVEL TRANSITION METAL COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOL WITH THE COMPLEX*
• *NOUVEAU COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF AU MOYEN DE CE COMPLEXE*

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
(72) MIKAMI, Koichi, Ohta-ku, Tokyo 1450061, JP
SAYO, N. c/o Takasago International Corporation, Ohta-ku Tokyo-to 144-8721, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07F 15/06*** ***C08F 4/26*** ***C08F 220/00*** (11) **1 948 672 B1** ***C08F 6/28*** ***C09D 133/00***
(25) En (26) En
(21) 06837420.6 (22) 13.11.2006
(84) BE DE FR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/043945 13.11.2006
(87) WO 2007/059014 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735960 P
(54) • *KATALYSATOREN FÜR DEN KATALYTISCHEN KETTENTRANSFER*
• *CATALYSTS FOR CATALYTIC CHAIN TRANSFER*
• *CATALYSEURS POUR TRANSFERT DE CHAINE CATALYTIQUE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) NIKIFOROV, Gregory A., 113186 Moscow, RU
GRIDNEV, Alexei A., Wilmington, DE 19803, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C07H 21/00 → (51) ***C07K 1/04***

---

(51) ***C07H 21/02*** (11) **1 572 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 03730447.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IL 2003/000501 12.06.2003
(87) WO 2003/106616 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 US 388273 P
(54) • *"MIT MHC-KLASSE-I-PEPTIDEPITOPEN KOVALENT VERKN PFTES MEMBRANVERANKERTES BETA2-MIKROGLOBULIN"*
• *MEMBRANE-ANCHORED BETA2 MICROGLOBULIN COVALENTLY LINKED TO MHC CLASS I PEPTIDE EPITOPES*
• *BETA2 MICROGLOBULINE ANCREE SUR MEMBRANE LIEE DE FACON COVALENTE A DES EPITOPES PEPTIDIQUES DU CMH DE CLASSE I*
(73) GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD, Kibbutz Glil Yam, 46905 Kibbutz Glil Yam, IL
(72) GROSS, Gideon, 12 340 M.P. Korazim, IL
MARGALIT, Alon, 25180 M.P. Western Galilee, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/24***

---

(51) ***C07K 1/04*** ***C12M 1/40*** (11) **1 098 005 B1** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 00127181.6 (22) 07.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 09.05.2001
(30) 07.03.1995 US 399606
07.06.1995 US 472304
(54) • *Druckwechselreaktor*
• *Pressure cycling reactor*
• *Reacteur à cycle de pression*
(73) Pressure Biosciences, Inc., 14 Norfolk Avenue, South Easton, MA 02375, US
(72) Laugharn, James A., Jr., Winchester, MA 01890, US
Dreier, Gustav H., Jefferson, NY 12093, US
Rudd, Edwin A., Salem, NH 03079, US
Green, David J., Fitzwilliam, NH 03447, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 96909622.1 / 0 814 900

C07K 1/04 → (51) ***C07K 14/605***

C07K 1/18 → (51) ***C07K 14/605***

C07K 1/22 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/08***

---

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 5/06*** ***C07D 265/32*** (11) **1 163 262 B1** ***C07K 5/093*** ***C07C 271/22***
(25) En (26) En
(21) 00918474.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/008231 23.03.2000
(87) WO 2000/056760 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 126047 P
(54) • *PHENYLALANIN- DERIVATE*
• *PHENYLALANINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PHENYLALANINE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
GEORGETOWN UNIVERSITY, 177 Building D, 4000 Resevoir Road N.W., Washington, DC 20007, US
(72) Burke, Terrence R., Jr., Bethesda, MD 20817, US
Gao, Yang, Chevy Chase, MD 20815, US
Yang, Dajun, Gaithersburg, MD 20886, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C07K 5/093 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 14/115 → (51) ***C12N 7/00***

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/395 → (51) ***C12C 12/00***

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 808 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290091.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Enzymatische Synthese von grossen Mengen von Mucin Glyconjugaten und deren immunogenische Anwendungen*
• *Enzymatic large-scale synthesis of mucin glyconjugates, and immunogenic applications thereof*
• *Synthèse enzymatique à grande échelle de glycoconjugués de mucin, et leurs applications immunogéniques*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Bay, Sylvie, 75012 Paris, FR
Freire, Teresa, 75015 Paris, FR
Leclerc, Claude, 75015 Paris, FR
Lo-Man, Richard, 75015 Paris, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 14/435 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 14/47 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/605*** ***C07K 14/745*** (11) **1 163 268 B1** ***C07K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 00910570.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) DK 2000/000113 15.03.2000
(87) WO 2000/055203 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 DK 36199
19.01.2000 DK 200000082
(54) • *IONEN-AUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHISCHE TRENNUNG VON GLP-1 UND VERWANDTEN PEPTIDEN*
• *ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF GLP-1 AND RELATED PEPTIDES*
• *SEPARATION DE GLP-1 ET DE PEPTIDES ASSOCIES PAR CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS*
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) STABY, Arne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(60) 10178161.5

---

(51) ***C07K 14/605*** ***A61K 38/00*** ***C07K 1/04*** (11) **1 961 764 B1** ***A61P 3/10*** ***C08B 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06833637.9 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/323834 29.11.2006
(87) WO 2007/063907 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005346905
(54) • *ZUCKERKETTENADDUKT EINES PEPTIDS UND PHARMAZEUTIKUM, DAS DIESES ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT*
• *SUGAR CHAIN ADDUCT OF PEPTIDE AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *PRODUIT D'ADDITION DE CHAINE DE SUCRES ET DE PEPTIDE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CE PRODUIT EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(73) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jyo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
(72) ITO, Takaomi, c/o Shionogi Innovation Center for Drug Discovery, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
TAKIMOTO, Akio, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
NAGATOME, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
FUMOTO, Masataka, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
UEDA, Taichi, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
NISHIMURA, Shin-Ichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0010021, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 15/62***

C07K 14/745 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***C07K 14/75*** (11) **1 568 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003017.0 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 DE 102004009400
(54) • *Reinigung von Fibrinogen*
• *Purification of fibrinogen*
• *Purification du fibrinogène*
(73) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Metzner, Hubert, 35041 Marburg, DE
Liebing, Uwe, 35091 Coelbe, DE
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Lemmer, Joerg, 35085 Ebsdorfergrund, DE
Schulte, Stefan, 35043 Marburg, DE
Gawantka, Volker, 35094 Lahntal, DE
(60) 10182320.1 / 2 264 069
10183940.5 / 2 267 025

(51) ***C07K 14/755*** (11) **2 078 730 B1**
A61K 38/37
(25) Es (26) En
(21) 08380326.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 ES 200800021
(54) • *Verfahren zum Erhalten eines Konzentrats von Von-Willebrand-Faktor oder eines Komplexes von Faktor VIII/Von-Willebrand-Faktor und Verwendung davon*
• *Process for obtaining a concentrate of von Willebrand factor or a complex of factor VIII/ von Willebrand factor and use of the same*
• *Procédé pour obtenir un concentré de facteur Von Willebrand ou complexe de facteur VIII/facteur Von Willebrand et utilisation associée*
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
(72) Ristol Debart, Pere, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
Faro Tomas, Maria Mercedes, 08203 Sabadell (Barcelona), ES
Jorquera Nieto, Juan Ignacio, 08480 Ametlla del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/24*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/79*** (11) **1 530 580 B1** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 03713430.1 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/004185 12.02.2003
(87) WO 2003/068920 2003/34 21.08.2003
(30) 13.02.2002 US 355838 P
(54) • *CHIMERIZIERTE GM-CSF ANTIKÖRPER*
• *CHIMERIC GM-CSF ANTIBODIES*
• *ANTICORPS GM-CSF CHIMERIQUES*
(73) Ludwig Institute for Cancer Research Ltd., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
(72) Renner, Christoph, 66421 Homburg, DE
Scott, Andrew, Ludwig Inst. for Cancer Research, Melbourne 3050, AU
Burgess, Antony, Ludwig Inst. for Cancer Research, Melbourne 3050, AU
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** ***C12P 21/08*** (11) **1 996 716 B1** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 07753630.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.12.2008
(86) US 2007/007020 20.03.2007
(87) WO 2007/109321 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 US 784192 P
(54) • *MANIPULIERTE ANTI-PROSTATASTAMMZELLENANTIGEN (PSCA)-ANTIKÖRPER FÜR KREBS-TARGETING*
• *ENGINEERED ANTI-PROSTATE STEM CELL ANTIGEN (PSCA) ANTIBODIES FOR CANCER TARGETING*
• *ANTICORPS MODIFIES DIRIGES CONTRE L'ANTIGENE DE CELLULES SOUCHES PROSTATIQUES SERVANT A CIBLER LE CANCER*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) WU, Anna, M., Sherman Oaks, California 91403, US
REITER, Robert, E., Los Angeles, California 90024, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C07K 16/40*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/44*** (11) **1 678 209 B1** ***A61P 37/00*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 04770591.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.07.2006
(86) IL 2004/000920 05.10.2004
(87) WO 2005/033145 2005/15 14.04.2005
(30) 07.10.2003 IL 15828603
28.07.2004 IL 16325104
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN NIK, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES TO NIK, THEIR PREPARATION AND USE*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE NIK, PREPARATION ET EMPLOI*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
RAMAKRISHNAN, Parameswaran, 76302 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/44 → (51) ***C07K 16/40***

C08B 37/00 → (51) ***A61N 1/05***

C08B 37/00 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***C08F 2/00*** ***C08F 2/14*** (11) **2 183 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 08787007.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/060411 07.08.2008
(87) WO 2009/027197 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 EP 07115049
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN MITHILFE MEHRERER SCHLAUFENREAKTOREN*
• *PROCESS FOR THE OLEFIN POLYMERIZATION USING MULTIPLE LOOP REACTORS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'OLÉFINES UTILISANT DE MULTIPLES RÉACTEURS À BOUCLE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PENZO, Giuseppe, I-46047 Montanara di Curtatone, Mantova, IT
MICHIELIN, Luciano, deceased, IT
RINALDI, Roberto, I-46100 Mantova, IT
GALA, Antonio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S. r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 2/00 → (51) ***C08F 4/651***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 10/08***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/20 → (51) ***C08F 216/06***

C08F 2/24 → (51) ***C08F 212/08***

C08F 2/42 → (51) ***C08F 10/08***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 220/28***

C08F 2/46 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 4/26 → (51) ***C07F 15/06***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 110/06***

(51) ***C08F 4/651*** ***C08L 23/12*** ***C08F 210/16*** ***C08F 2/00*** (11) **1 608 703 B1** ***C08F 10/06*** ***C08F 210/06***
(25) En (26) En
(21) 04724002.3 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/003307 29.03.2004
(87) WO 2004/087807 2004/42 14.10.2004
(30) 03.04.2003 EP 03007669
(54) • *SCHLAGZÄHE POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPACT RESISTANT POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE RESISTANTES AUX CHOCS*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) NEWS, Jean, I-44100 Ferrara, IT
MASSARI, Paola, I-44100 Ferrara, IT
ZIMMERMANN, Hans-Jürgen, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 6/00*** (11) **1 641 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740226.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006807 28.06.2004
(87) WO 2005/003188 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315618
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES VOM EINEM POLYMERISATIONSREAKTOR AUSGETRAGENEN POLYOLEFINS*
• *PROCESS FOR TREATING A POLYOLEFIN DISCHARGED FROM AN OLEFIN POLYMERIZATION REACTOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE POLYOLEFINE DECHARGEE D'UN REACTEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE*
(73) INEOS Manufacturing Belgium NV, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(72) MARISSAL, Daniel, B-7090 Braine-le-Comte, BE
WALWORTH, Brent, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

C08F 6/28 → (51) ***C07F 15/06***

(51) ***C08F 8/00*** ***C08L 95/00*** (11) **1 411 066 B1** ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02753193.8 (22) 18.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007296 18.07.2002
(87) WO 2003/008466 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 JP 2001218658
10.08.2001 JP 2001243776
30.10.2001 JP 2001331967
07.01.2002 JP 2002000827
18.01.2002 JP 2002010384
22.04.2002 JP 2002118700
(54) • *MODIFIZIERTES BLOCKCOPOLYMER*
• *MODIFIED BLOCK COPOLYMER*
• *COPOLYMERE SEQUENCE MODIFIE*
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) KUBO, Nobuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0031, JP
KUSANOSE, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041, JP
NAKAJIMA, Shigeo, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0814, JP
MATSUDA, Takaaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0804, JP
TAKAYAMA, Shigeki, Meguro-ku, Tokyo 152-0021, JP
SHIRAKI, Toshinori, Yamato-shi, Kanagawaken 242-0028, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 8/00 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08F 8/14*** (11) **1 753 790 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773481.6 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001239 17.05.2005
(87) WO 2005/121191 2005/51 22.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024380
(54) • *VERWENDUNG VON GLYCERIN ALS ZUSATZ FÜR FORMALDEHYDFREIE WÄSSRIGE KLEBER*
• *USE OF GLYCEROL AS AN ADDITIVE FOR AQUEOUS GLUES DEVOID OF FORMALDEHYDE*
• *UTILISATION DE GLYCEROL EN TANT QU'ADDITIF POUR ENCOLLAGES AQUEUX EXEMPTS DE FORMALDEHYDE*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
WAGNER, Eva, 67122 Altrip, DE
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C08F 8/28 → (51) ***G03G 5/05***

(51) ***C08F 8/46*** ***C08F 255/10*** ***C09J 151/06*** (11) **1 477 498 B1** ***C09J 123/30***
(25) Ja (26) En
(21) 03705328.7 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/001792 19.02.2003
(87) WO 2003/070786 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 JP 2002043543
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM BUTEN-1-POLYMER UND DANACH ERHALTENES BUTEN-1-POLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED BUTENE-1 POLYMER AND MODIFIED BUTENE-1 POLYMER OBTAINED BY THE PROCESS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN POLYMERE DE BUTENE-1 MODIFIE ET POLYMERE DE BUTENE-1 MODIFIE OBTENU GRACE AU PROCEDE*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
ABURATANI, Ryo, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TATSUMI, Tomio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/14*** (11) **1 860 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010480.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT EXTRA NIEDRIGEM GEHALT AN VERUNREINIGUNGEN*
• *A PROCESS TO PRODUCE POLYOLEFINS WITH EXTRA LOW IMPURITY CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYOLÉFINS AYANT UNE TENEUR D'IMPURITÉS EXTRA FAIBLE*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Karbasi, Amir Kiumars, 02140 Espoo, FI
Korhonen, Esa, 06100 Porvoo, FI
Bergstra, Michiel, 00810 Helsinki, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 297/08*** ***C08F 2/14*** (11) **1 322 681 B1** ***C08F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 01986305.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/011394 02.10.2001
(87) WO 2002/028922 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 EP 00121646
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIMODALEN POLYETHYLENHARZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BIMODAL POLYETHYLENE RESINS*
• *PROC D DESTIN LA PRODUCTION DE R SINES DE POLY THYL NE BIMODALES*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) MARECHAL, Philippe, B-1400 Nivelles, BE

C08F 10/06 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***C08F 10/08*** ***C08F 2/06*** (11) **1 515 998 B1** ***C08F 2/42***
(25) En (26) En
(21) 03760626.6 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006348 17.06.2003
(87) WO 2004/000895 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02077543
04.09.2002 US 408196 P
(54) • *FLÜSSIGPHASENVERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN*
• *LIQUID PHASE PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES EN PHASE LIQUIDE*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) BIGIAVI, Daniele, I-40137 Bologna, IT
MEI, Gabriele, 44100 - Ferrara, IT

ARICH DE FINETTI, Nicolò, 44100- Ferrara, IT
PENZO, Giuseppe, I-46010 Mantova, IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08F 20/10 → (51) ***G02B 5/30***

C08F 20/20 → (51) ***C07C 69/92***

C08F 30/02 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C08F 110/06*** ***C08F 4/64*** (11) **1 725 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716839.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/050859 01.03.2005
(87) WO 2005/085305 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04290571
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN ZUR HETEROGENISIERUNG VON METALLOCENKATALYSATOREN*
• *IONIC LIQUIDS FOR HETEROGENISING METALLOCENE CATALISTS*
• *LIQUIDES IONIQUES UTILISES COMME SOLVANTS POUR CATALYSE METALLOCENE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(72) LAVASTRE, Olivier, F-35490 Gahard, FR
BONNETTE, Fabien, F-79170 Bressuire, FR
RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 210/06 → (51) ***C08F 4/651***

C08F 210/16 → (51) ***C08F 4/651***

(51) ***C08F 212/08*** ***C08F 2/24*** ***C08L 3/02*** ***C09J 125/14*** C08F 222/02 (11) **2 197 925 B1** ***D21H 19/44*** ***C09D 125/14*** C08F 220/06 C08F 236/10
(25) De (26) De
(21) 08837528.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/063353 06.10.2008
(87) WO 2009/047233 2009/16 16.04.2009
(30) 08.10.2007 EP 07118037
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN AUF BASIS VON COPOLYMERISATEN AUS VINYLAROMATEN UND KONJUGIERTEN ALIPHATISCHEN DIENEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG UND PAPIERSTREICHMASSEN*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS BASED ON COPOLYMERS FORMED FROM VINYLAROMATICS AND CONJUGATED ALIPHATIC DIENES, PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AND PAPER COATING COMPOSITIONS*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES À BASE DE COPOLYMÉRISATS D'AROMATES VINYLIQUES ET DE DIÈNES ALPHATIQUES CONJUGUÉS, LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION ET PATES DE COUCHAGE POUR PAPIER*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EVSTATIEVA, Elitsa, 68159 Mannheim, DE
SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
LAWRENZ, Dirk, 67454 Hassloch, DE
MINDERHOUD, Johannes Jan-Bessel, 67105 Schifferstadt, DE
ARENS, Guillermo, 67227 Frankenthal, DE

C08F 214/24 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***C08F 216/06*** ***C08F 2/20*** (11) **2 058 342 B1** ***C08L 29/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06782104.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2006/315227 01.08.2006
(87) WO 2008/015739 2008/06 07.02.2008
(54) • *DISPERSIONSSTABILISATOR FÜR DIE SUSPENSIONSPOLYMERISATION VON VINYLVERBINDUNGEN*
• *Dispersion stabilizer for suspension polymerization of vinyl-based compound*
• *STABILISANT DE DISPERSION POUR LA POLYMÉRISATION EN SUSPENSION DE COMPOSÉS VINYLIQUES*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
SAITO, Masahiro, Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08F 220/00 → (51) ***C07F 15/06***

(51) ***C08F 220/18*** ***C10L 1/196*** C08F 226/06 (11) **0 888 392 B1** ***C10L 1/236***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97914403.7 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) FR 1997/000464 14.03.1997
(87) WO 1997/034940 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603534
21.03.1996 FR 9603535
(54) • *ACRYLAT COPOLYMERE ALS ZUSATZMITTEL FÜR DIE VERHINDERUNG DER ABLAGERUNG VON PARAFFIN IN ROHÖL UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLIC COPOLYMERS AS ADDITIVES FOR INHIBITING PARAFFIN DEPOSITION IN CRUDE OILS, AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COPOLYMERES ACRYLIQUES COMME ADDITIFS POUR L'INHIBITION DU DEPOT DE PARAFFINES DANS LES HUILES BRUTES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT*
(73) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) BRUNELLI, Jean-François, F-91850 Bouray-sur-Juine, FR
FOUQUAY, Stéphane, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08F 220/18*** ***C08F 220/22*** ***G02B 6/00*** (11) **1 856 169 B1** ***C08F 2/46***
(25) De (26) De
(21) 06724979.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060563 08.03.2006
(87) WO 2006/094997 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 EP 05101887
(54) • *ABFORMZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRÄZISIONSOPTIK*
• *MOULDING COMPOSITION FOR PREPARATION OF PRECISION OPTICS*
• *COMPOSITION À MOULER POUR PRÉPARER DES ÉLÉMENTS OPTIQUES DE PRÉCISION*
(73) Nanogate Industrial Solutions GmbH, Zum Schacht 3, 66287 Quierschied-Göttelborn, DE
(72) KLENKE, Martin, 66440 Blieskastel, DE
BENTHIEN, Thomas, 66125 Saarbrücken, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C08F 220/20*** ***G03F 7/027*** (11) **1 275 668 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915848.4 (22) 27.03.2001
(84) DE
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/002490 27.03.2001
(87) WO 2001/074918 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000094716
30.03.2000 JP 2000094717
02.11.2000 JP 2000336117
02.11.2000 JP 2000336118
(54) • *PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION, CURED OBJECT, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE, OBJET DURCI ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) HAYAKAWA, Seiichirou, Mitsubishi Chem. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
SAKAI, Akihiko, Mitsubishi Chemical Corporation, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1201, JP
ESAKI, Akira, Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
TAMURA, Yutaka, Mitsubishi Chemical Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/22 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C08F 220/28*** ***B05D 7/00*** ***C08F 2/44*** C08L 33/12 C04B 41/48 C04B 41/63 C04B 40/00 (11) **1 927 603 B1** ***B05D 7/24*** ***C09D 4/02*** C09D 133/12 C04B 41/52 C04B 41/71
(25) Ja (26) En

(21) 06797929.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) JP 2006/318179 13.09.2006
(87) WO 2007/034720 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 JP 2005273740
26.01.2006 JP 2006017332
17.08.2006 JP 2006222385
(54) • *SIRUPZUSAMMENSETZUNG, HARZMÖRTELZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SYRUP COMPOSITION, RESIN MORTAR COMPOSITION AND APPLICATION METHOD*
• *COMPOSITION DE SIROP, COMPOSITION DE MORTIER DE RÉSINE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) YOSHII, Yujiro, Toyohashi-shi, Aichi, 440-8601, JP
AOKI, Toshikazu, Toyohashi-shi, Aichi, 440-8601, JP
TAKASU, Mikio, Toyohashi-shi, Aichi, 440-8601, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08F 255/00*** ***C08F 255/02*** ***C10M 145/00*** (11) **1 432 747 B1** ***C08L 51/06***
(25) En (26) En
(21) 01970900.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2001/028606 14.09.2001
(87) WO 2003/025034 2003/13 27.03.2003
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER UND DISPERSIONSMITTEL*
• *MULTIFUNCTIONAL VISCOSITY INDEX IMPROVER AND DISPERSANT*
• *ADDITIFS AMELIORANTS ET DISPERSANTS MULTIFONCTIONS DE L'INDICE DE VISCOSITE*
(73) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) DUYCK, Karl, Waterbury, CT 06708, US
NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
TRAN, Uyen, Thanh, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Schön, Christoph, et al, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

C08F 255/02 → (51) ***C08F 255/00***

C08F 255/10 → (51) ***C08F 8/46***

---

(51) ***C08F 290/06*** ***C08L 51/00*** ***C08F 290/14*** (11) **1 103 569 B1** ***C08L 67/00*** ***C08G 81/02***
(25) En (26) En
(21) 00124393.0 (22) 21.11.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33266499
(54) • *Verträglichmachendes Mittel, radikalisch polymerisierbare ungesättigte Harzmasse, Formmaterial und Formteil*
• *Compatibilizing agent, radical copolymerizable unsaturated resin composition, molding material, and molded article*
• *Agent de compatibilisation, composition de résine insaturé polymérisable par réaction radicale, matériau de moulage et article moulé*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumura, Takashi, Izumi-shi, Osaka, JP
Takano, Akira, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 290/14 → (51) ***C08F 290/06***

C08F 293/00 → (51) ***C08L 53/00***

C08F 297/02 → (51) ***C08L 53/00***

C08F 297/08 → (51) ***C08F 10/02***

---

(51) ***C08G 8/28*** ***C08J 9/40*** (11) **2 052 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 07788477.3 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/058568 17.08.2007
(87) WO 2008/020073 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 EP 06017252
(54) • *HYDROPHILES BINDEMITTELSYSTEM FÜR PORÖSE SUBSTRATE*
• *HYDROPHILIC BINDER SYSTEM FOR POROUS SUBSTRATES*
• *SYSTÈME DE LIANT HYDROPHILE POUR SUBSTRATS POREUX*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) GUDIK-SORENSEN, Mads, DK-4000 Roskilde, DK
HANSEN, Erling Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C08G 18/00 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08G 18/38*** ***C09D 175/04*** (11) **1 833 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 05854237.4 (22) 15.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045474 15.12.2005
(87) WO 2006/066026 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636302 P
15.12.2004 US 636434 P
15.12.2004 US 636378 P
15.12.2004 US 636417 P
(54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND NEUE ASPARAGINAMINVERBINDUNGEN*
• *DURABLE COATING COMPOSITIONS CONTAINING NOVEL ASPARTIC AMINE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURABLES RENFERMANT DE NOUVEAUX COMPOSES AMINES ASPARTIQUES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LENGES, Christian, Peter, Wilmington, DE 19810, US
BARSOTTI, Domenic, J., Vineland, NJ 08360, US
BARSOTTI, Robert, John, Franklinville, NJ 08322, US
DOGRA, Kalindi, Wilmington, Delaware19808, US
LU, Helen, S. M., Wallingford, PA 19086, US
REINARTZ, Stefan, Wilmington, DE 19810, US
ALLGEIER, Alan, Martin, Wilmington, DE 19806, US
CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

---

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/00*** (11) **1 688 448 B1** ***C08L 75/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04819457.5 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/017615 26.11.2004
(87) WO 2005/052020 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395465
(54) • *POLYURETHANWEICHSCHAUMSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AUTOMOBILSITZ DAMIT*
• *FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND AUTOMOTIVE SEAT EMPLOYING THE SAME*
• *MOUSSE POLYURETHANNE SOUPLE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SIEGE AUTOMOBILE LA CONTENANT*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
NHK SPRING Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SASAKI, Takayuki, c/o Asahi Glass Urethane Co. Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
TOYOTA, Yoshinori, Asahi Glass Urethane Co. Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
HORIE, Akio, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
ITO, Takashi, c/o Asahi Glass Urethane Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 3140195, JP
HASHIMOTO, Satoru, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
ASOBE, Kunio, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C08G 18/79*** ***C07C 267/00*** (11) **2 091 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 07846803.0 (22) 24.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/010226 24.11.2007
(87) WO 2008/067920 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 JP 2006330240
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM POLYISOCYANAT*
• *PROCESS FOR PREPARING MODIFIED POLYISOCYANATE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYISOCYANATE MODIFIÉ*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KAMIYAMA, Nobuhiro, Itami-City Hyogo 664-0874, JP
FUKUBA, Tomoaki, Niihama-City Ehime 792-0060, JP

MANO, Takashi, Niihama-City Ehime 792-0025, JP

C08G 59/32 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***C08G 59/40*** ***C08G 59/32*** ***C08K 5/315*** (11) **2 217 637 B1** ***C08K 5/5313***
(25) En (26) En
(21) 08854038.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/084161 20.11.2008
(87) WO 2009/070488 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 US 991175 P
(54) • *DIMETHYLFORMAMIDFREIE FORMULIERUNGEN MIT DICYANADIAMID ALS HÄRTEMITTEL FÜR WÄRMEHÄRTENDE EPOXIDHARZE*
• *DIMETHYLFORMAMIDE-FREE FORMULATIONS USING DICYANADIAMIDE AS CURING AGENT FOR THERMOSETTING EPOXY RESINS*
• *FORMULATIONS EXEMPTES DE DIMÉTHYLFORMAMIDE UTILISANT DU DICYANDIAMIDE COMME AGENT DE DURCISSEMENT POUR LE THERMODURCISSEMENT DE RÉSINES ÉPOXY*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GAN, Joseph, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 61/00 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C08G 61/02*** (11) **2 041 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716184.2 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) TR 2007/000012 12.02.2007
(87) WO 2008/010781 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 831172 P
(54) • *TECHNISCH GANGBARES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBINEN, POLYMERE VORLÄUFER FÜR DIAMANT UND DIAMANTARTIGE KERAMIKEN*
• *AN INDUSTRIALLY VIABLE METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYCARBYNES; POLYMERIC PRECURSORS TO DIAMOND AND DIAMOND LIKE CERAMICS*
• *NOUVEAU PROCÉDÉ INDUSTRIELLEMENT VIABLE DESTINÉ À LA PRODUCTION DE POLYCARBYNES, PRÉCURSEURS POLYMÈRES POUR LE DIAMANT ET CÉRAMIQUES DE TYPE DIAMANT*
(73) Toppare, Levent Kamil, ODTU Kimya Bolumu Ogretim Uyesi, 06531 Ankara, TR
Pitcher, Michael Walker, ODTU Kimya Bolumu Ogretim Uyesi, 06531 Ankara, TR
(72) Toppare, Levent Kamil, 06531 Ankara, TR
Pitcher, Michael Walker, 06531 Ankara, TR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C08G 61/12*** (11) **1 754 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014918.4 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 16.08.2005 EP 05017718
09.02.2006 EP 06002595
(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Thiophen- oder Selenophenderivaten*
• *Process for the polymerisation of thiophene or selenophene derivatives*
• *Procédé de polymérisation de dérivés de thiophène ou de sélénophène*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Tierney, Steven, Southampton SO 15 7QW, GB
Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB
Zhang, Weimin, Southampton SO16 1QJ, GB
Higgins, Simon, Woolton, Liverpool L25 6DH, GB
Liversedge, Iain, Charlotte, NC 28223-0001, US

(51) ***C08G 63/08*** ***C08G 63/64*** (11) **1 413 592 B1** ***C08G 63/664***
(25) En (26) En
(21) 03256651.5 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 US 278494
(54) • *Monomer-Additions-Technik zum Kontrollieren des Herstellungsverfahren von bioabsorbierbaren Copolymeren*
• *Monomer addition techniques to control manufacturing of bioabsorbable copolymers*
• *Techniques d'addition de monomère pour controler la production de copolymères bioabsorbables*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Erneta, Modesto, Princeton Junction, NJ 08850, US
Lawler, Terry E., Baldwin, GA 30511, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C08G 63/16*** ***C08L 67/02*** (11) **1 863 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 06723663.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002674 17.03.2006
(87) WO 2006/097356 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 IT MI20050452
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER ALIPHATISCH-AROMATISCHER POLYESTER*
• *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC POLYESTER*
• *POLYESTER ALIPHATIQUE/AROMATIQUE BIODEGRADABLE*
(73) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
FLORIDI,Giovanni, I-28100 Novara, IT
SCAFFIDI LALLARO, Andrea, I-28887 Omegna (VB), IT
CELLA, Gian Domenico, I-28100 Novara, IT
TOSIN, Maurizio, I-13037 Serravalle Sesia (VC), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08G 63/64 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/664 → (51) ***C08G 63/08***

C08G 63/85 → (51) ***G03G 9/087***

C08G 65/40 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***C08G 65/48*** ***C08L 71/12*** (11) **1 834 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104865.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2007
(30) 01.12.1999 US 452733
(54) • *Thermohärtbare Polyphenylenether*
• *Thermosetting poly(phenylene ether)*
• *Resine thermodurcissable de poly(phenylene ether)*
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Yeager, Gary William, Rexford, NY 12148, US
Colborn, Robert Edgar, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10012157.3 / 2 316 870
(62) 00978576.7 / 1 265 946

C08G 65/48 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***C08G 69/34*** (11) **2 123 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009517.5 (22) 17.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.2009
(30) 17.12.2002 DE 10259048
(54) • *Copolyamide*
• *Copolyamides*
• *Copolyamides*
(73) EMS-CHEMIE AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat-Ems, CH
(72) Hoffmann, Botho Dr., 7013 Domat/Ems, CH
Hoff, Heinz Dr., 7015 Tamins, CH
Liedloff, Hanns-Jörg Dr., 7013 Domat/EMS, CH
Kettl, Ralph Dipl.-Ing. (FH), 7417 Paspels, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03813133.0 / 1 601 709

C08G 71/04 → (51) ***C08L 83/08***

C08G 73/02 → (51) ***D21H 17/56***

C08G 75/20 → (51) ***C08G 85/00***

C08G 77/388 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C08G 77/46*** ***C08L 33/10*** ***C09D 133/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 035 487 B1** ***C08L 101/00*** ***C09D 201/00***
(25) De (26) De
(21) 07765035.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/005895 04.07.2007
(87) WO 2008/003470 2008/02 10.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 102006031152
(54) • *POLYHYDROXYFUNKTIONELLE POLYSILOXANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- *POLYHYDROXYFUNCTIONAL POLYSILOXANES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
- *POLYSILOXANES POLYHYDROXYFONCTIONNELS, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*

(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) FRANK, Albert, 46509 Xanten, DE
GRIESEL, Wolfgang, 46499 Hamminkeln, DE
VALENTINA, Petra, Della, 46537 Dinslaken, DE
VORDERWÜLBEKE, Michaela, 46459 Rees, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08G 81/02 → (51) ***C08F 290/06***

C08G 81/02 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08G 85/00*** ***C08G 61/00*** ***H05B 33/22*** ***C09K 11/00*** ***G03G 5/00*** ***G03G 5/05*** ***G03G 5/07*** ***G03G 5/147*** ***H01L 51/30*** (11) **1 679 336 B1** ***C08G 75/20*** ***H05B 33/14*** ***C09K 11/06*** ***G03G 5/047*** ***G03G 5/06*** ***G03G 5/14*** ***H01L 51/00*** ***H05B 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04793202.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/016094 29.10.2004
(87) WO 2005/042621 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003369864
(54)
- *LADUNGSTRANSPORTVERBINDUNG, LADUNGSTRANSPORTMATERIAL, LADUNGSTRANSPORTLACK, LADUNGSTRANSPORTDÜNNFILM UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
- *CHARGE-TRANSPORTING COMPOUND, CHARGE-TRANSPORTING MATERIAL, CHARGE-TRANSPORTING VARNISH, CHARGE-TRANSPORTING THIN FILM, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
- *COMPOSE, MATERIAU, VERNIS ET FILM MINCE TRANSPORTEURS DE CHARGES, ET DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) YAMADA, Tomohisa, Electronic Materials Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YOSHIMOTO, Takuji, Electronic Materials Res. Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ONO, Go, Electronic Materials Research Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C08J 3/03*** ***C08L 27/12*** (11) **1 799 751 B1** ***H01M 4/62***
(25) En (26) En
(21) 04795494.6 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.06.2007
(86) US 2004/034346 15.10.2004
(87) WO 2006/043942 2006/17 27.04.2006
(54)
- *FLUORPOLYMERDISPERSION UND SIE ENTHALTENDE ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG*
- *FLUOROPOLYMER DISPERSION AND ELECTRODE COMPOSITION CONTAINING SAME*
- *DISPERSION DE POLYMERE FLUORE ET COMPOSITION D"ELECTRODE CONTENANT CETTE DISPERSION*

(73) DU PONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD, 3600, Shimizu-Miho, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-8631, JP
(72) KONABE, Kazuo, Shizuoka-City, Shizuoka 424-0021, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 3/07 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 258 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010154.9 (22) 13.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.05.2001 JP 2001146733
(54)
- *Verwendung von silikonmodifizierten wasserabsorbierenden Polymerteilchen in Kosmetika*
- *Use of silicone-modified water-absorbing polymer particles in cosmetics*
- *Utilisation de particules polymeriques modifiées par un silicone absorbant l'eau dans des cosmétiques*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Nambu, Hiromi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kito, Tetsuji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hasebe, Yoshihiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 23/22***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 79/08***

C08J 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 9/40 → (51) ***C08G 8/28***

C08K 3/00 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08L 21/00*** (11) **1 582 559 B1** ***C08L 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04006760.5 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(54)
- *Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen*
- *Rubber composition for tire tread*
- *Composition de caoutchouc pour bande de roulement pneumatique*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kleffmann, Jens, 30165 Hannover, DE
Thielemann, Klaus, 31137 Hildesheim, DE
Neddenriep, Thomas, 29690 Schwarmstedt, DE
Topp, Andreas, 33604 Bielefeld, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

(51) ***C08K 3/22*** ***C09K 21/02*** (11) **1 837 367 B1** ***C01F 5/14***
(25) En (26) En
(21) 07012393.0 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2007
(30) 19.12.1995 JP 33044895
(54)
- *Magnesium Hydroxid dessen Verwendung sowie Verfahren zur Herstellung von damit ausgerüsteten Harzen*
- *Magnesium hydroxide, its use and process for the preparation of resins equipped therewith*
- *Hydroxyde de magnésium, son utilisation et procédé pour la préparation de résines y équipée*

(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-01, JP
(72) Katsuki, Keiko, Sakaide-shi Kagawa 762, JP
Yoshii, Makoto, Sakaide-shi Kagawa 762, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 96309143.4 / 0 780 425

C08K 5/098 → (51) ***B29C 65/16***

(51) ***C08K 5/1575*** (11) **1 989 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 07763167.9 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) US 2007/003182 05.02.2007
(87) WO 2007/092462 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 US 349021
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUFGEHELLTER ARTIKEL*
- *COMPOSITIONS AND METHOD FOR MAKING CLARIFIED ARTICLES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES CLARIFIÉS*

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) DANIELSON, Todd D ., Moore, SC 29369, US
ROCKWOOD, Jennifer, Simpsonville, SC 29680, US
MEHL, Nathan A., Spartanburg, SC 29301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 5/315 → (51) ***C08G 59/40***

C08K 5/5313 → (51) ***C08G 59/40***

C08K 5/541 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***C08K 7/06*** ***H01B 1/24*** (11) **1 418 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028204.0 (22) 30.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.2004
(30) 31.03.1993 US 40895
(54)
- *Leitfähige Polymere von hoher Festigkeit*
- *High strength conductive polymers*
- *Polymères conducteurs à haute résistance mécanique*

(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) Nahass, Paul R., Cambridge MA 021138, US
Friend, Stephen O., Boxford MA 01921, US

Hausslein, Robert W., Lexington MA 02713, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 94911747.7 / 0 692 136

---

(51) ***C08L 3/02*** ***C08L 67/04*** (11) **2 181 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 08751250.5 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) IB 2008/051967 19.05.2008
(87) WO 2009/024876 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 842976
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE WASSEREMPFINDLICHE FOLIEN*
• *BIODEGRADABLE WATER-SENSITIVE FILMS*
• *FILMS SENSIBLES À L'EAU BIODÉGRADABLES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WANG, James, H., Appleton, WI 54911, US
SHI, Bo, Neenah, WI 54956, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08L 3/02 → (51) ***C08F 212/08***

---

(51) ***C08L 5/08*** ***A61K 9/00*** (11) **1 453 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02804612.6 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004313 12.12.2002
(87) WO 2003/050190 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 FR 0116033
(54) • *KOMPLEX VON POLYOXAMER UND CHONDROITINSULFAT UND/ODER GLYCOPROTEIN UND SEINE VERWENDUNG*
• *COMBINATION CONTAINING A POLOXAMER AND CHONDROITIN SULPHURIC ACID AND/OR A GLYCOPROTEIN AND USE THEREOF*
• *ASSOCIATION CONTENANT UN POLOXAMER ET DE L'ACIDE CHONDROITINE SULFURIQUE ET/OU UNE GLYCOPROTÉINE ET SON UTILISATION*
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MAVON, Alain, F-31450 Corronsac, FR
BORDAT, Pascal, F-31320 Mervilla, FR
COUSSE, Henri, F-81100 Castres, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C08L 5/08 → (51) ***A61N 1/05***

C08L 7/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 21/00 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 23/04 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 23/06 → (51) ***C08L 23/22***

C08L 23/08 → (51) ***C09J 123/08***

C08L 23/12 → (51) ***C08F 4/651***

C08L 23/12 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/14 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 23/12*** (11) **1 483 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706612.3 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/002518 06.03.2003
(87) WO 2003/076511 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 EP 02075992
(54) • *POLYOLEFIN MASTERBATCH ZUR HERSTELLUNG SCHLAGZÄHER POLYOLEFINGEGENSTÄNDE*
• *POLYOLEFIN MASTERBATCH FOR PREPARING IMPACT-RESISTANT POLYOLEFIN ARTICLES*
• *MELANGE MAITRE POLYOLEFINIQUE AUX FINS DE LA PRODUCTION D'ARTICLES A BASE DE POLYOLEFINE RESISTANT AUX CHOCS*
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) PELLICONI, Anteo, I-45030 S. M. Maddalena, IT
GARAGNANI, Enea, I-44100 Ferrara, IT
YOKOYAMA, Yutaka, 44100 Ferrara, IT
WASHIYAMA, Junichiro, Yokohama 227-0066, JP
TAKENOUCHI, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0047, JP
NAKAJIMA, Takeshi, Tokyo 153-0053, JP
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C08L 23/20 → (51) ***C08L 23/22***

---

(51) ***C08L 23/22*** ***C08L 23/20*** ***C08J 5/00*** (11) **1 824 930 B1** ***C08L 23/06***
(25) En (26) En
(21) 05810881.2 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) CA 2005/001739 16.11.2005
(87) WO 2006/060896 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634367 P
(54) • *PEROXIDVULKANISIERBARE BUTYLZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KAUTSCHUKARTIKEL*
• *PEROXIDE VULCANIZABLE BUTYL COMPOSITIONS USEFUL FOR RUBBER ARTICLES*
• *COMPOSITIONS BUTYLIQUES VULCANISABLES AU PEROXYDE UTILISEES DANS DES ARTICLES EN CAOUTCHOUC*
(73) Lanxess Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) GRONOWSKI, Adam, Sarnia, Ontario N7S 3W2, CA
OSMAN, Akhtar, Sarnia, Ontario N7T 5X7, CA
CROCKETT, Treena, Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA
(74) Deblon, Jörg-Stephan, et al, Lanxess Deutschland GmbH LIP-IPR, Geb. Q 18., 51369 Leverkusen, DE

C08L 27/12 → (51) ***C08J 3/03***

C08L 29/04 → (51) ***C08F 216/06***

C08L 33/04 → (51) ***C07C 69/92***

C08L 33/04 → (51) ***G02B 5/30***

C08L 33/10 → (51) ***C08G 77/46***

C08L 51/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 51/06 → (51) ***C08F 255/00***

C08L 51/06 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***C08L 53/00*** ***C08F 293/00*** ***C01B 31/02*** (11) **1 672 025 B1** ***C08G 81/02*** ***C08F 297/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04772937.1 (22) 06.09.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/013255 06.09.2004
(87) WO 2005/035651 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352666
10.02.2004 JP 2004033696
(54) • *FEINTEILIGER VERBUNDWERKSTOFF MIT DARIN VERKAPSELTER KOHLENSTOFFVERBINDUNG*
• *FINELY PARTICULATE COMPOSITE CONTAINING CARBON COMPOUND ENCAPSULATED THEREIN*
• *COMPOSITE FORME DE FINES PARTICULES DANS LEQUEL EST ENCAPSULE UN COMPOSE CARBONE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) NAGASAKI, Yukio, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128, JP
KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
KODAKA, Ryosuke, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1165, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C08L 53/02*** ***C09D 153/02*** ***C09D 123/04*** ***C09D 151/00*** ***C08F 8/00*** (11) **1 720 942 B1** ***C08L 23/04*** ***C08L 51/00*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05724691.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) US 2005/007192 04.03.2005
(87) WO 2005/087867 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550354 P
04.03.2005 US 72817
(54) • *BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN ZUM ÜBERSPRITZEN VON POLYAMIDEN*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS FOR OVERMOLDING ANY NYLON*
• *COMPOSITIONS DE COPOLYMERES BLOCS POUR SURMOULAGE DE N'IMPORTE QUEL NYLON*
(73) GLS Corporation, 833 Ridgeview Drive, McHenry, IL 60050, US
(72) GU, Jiren, Naperville, IL 60565, US
VENKATASWAMY, Krishna, Crystal Lake, IL 60014, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 63/00 → (51) ***A61L 31/06***

(51) ***C08L 67/00*** (11) **1 555 295 B1**
C08J 3/07
(25) Ja (26) En
(21) 03756721.1 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) JP 2003/013418 21.10.2003
(87) WO 2004/037924 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307159
(54) • *WÄSSRIGE POYLESTERHARZDISPERSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AQUEOUS POLYESTER RESIN DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RESINE POLYESTER ET SON PROCEDE D'ELABORATION*
(73) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) KAJIMARU, Hiroshi UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
NAGARA, Yoshitaka UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
MATSUNAGA, Mamiko UNITIKA LTD., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
SHIRASAWA, Daisuke UNITIKA LTD., Chuo-ku, Tokyo 103-8321, JP
KOKURYO, Sachiko UNITIKA LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8566, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 67/00*** (11) **2 121 836 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708142.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050803 24.01.2008
(87) WO 2008/101760 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007010564
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHRITT-PROGRAMMIERUNG VON DREIFORMEN-KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD FOR THE ONE-STEP PROGRAMMING OF THREE-SHAPE PLASTICS*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION EN UNE ÉTAPE DE MATIÈRES PLASTIQUES À TROIS FORMES*
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) BELLIN, Ingo, 68159 Mannheim, DE
LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08F 290/06***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/16***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 3/02***

C08L 71/10 → (51) ***H01M 8/02***

C08L 71/12 → (51) ***C08G 65/48***

C08L 75/08 → (51) ***C08G 18/48***

---

(51) ***C08L 79/08*** (11) **1 550 697 B1**
C08J 5/18 ***B32B 15/08***
(25) Ja (26) En
(21) 02760576.5 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) JP 2002/008080 07.08.2002
(87) WO 2004/015011 2004/08 19.02.2004
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE FOLIE UND METALLLAMINAT DAVON*
• *HEAT-RESISTANT FILM AND METAL LAMINATE THEREOF*
• *FILM RESISTANT A LA CHALEUR ET STRATIFIE METALLIQUE FABRIQUE A PARTIR DE CELUI-CI*
(73) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TANIGUCHI, Kouichirou c/o MITSUBISHI PLASTICS, INC, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08L 83/04 → (51) ***C08L 83/05***

C08L 83/04 → (51) ***C23C 14/24***

---

(51) ***C08L 83/05*** (11) **2 100 921 B1**
C08L 83/07 ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 09003136.0 (22) 04.03.2009
(84) DE
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065714
(54) • *Zusatzhärtbare Silikon-Gummi-Zusammensetzung und gehärteter Silikon-Gummi*
• *Addition curable silicone rubber composition and cured silicone rubber*
• *Composition d'addition de caoutchouc de silicone durcissable et caoutchouc de silicone durci*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Meguriya, Noriyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 83/07 → (51) ***C08L 83/05***

---

(51) ***C08L 83/08*** (11) **2 102 286 B1**
C09D 175/04 ***C08G 77/388***
C08G 71/04
(25) En (26) En
(21) 07862555.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/024919 04.12.2007
(87) WO 2008/088492 2008/30 24.07.2008
(30) 20.12.2006 US 875949 P
(54) • *SILIKONHARZE MIT BLOCKIERTEN ISOCYANATGRUPPEN*
• *BLOCKED ISOCYANATE SILICONE RESINS*
• *RÉSINES DE SILICONE À GROUPES ISOCYANATE BLOQUÉS*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) HORSTMAN, John, Bernard, Midland, MI 48642, US
SCHMIDT, Randall, Midland, MI 48642, US
WIEBER, Gary, Midland, MI 48642, US
WITUCKI, Gerald, Lawrence, Midland, MI 48642, US
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08L 89/00 → (51) ***A23L 1/0524***

C08L 91/08 → (51) ***C10M 141/10***

C08L 95/00 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08L 101/00*** (11) **2 061 843 B1**
C08L 51/06 ***C08L 23/14***
(25) En (26) En
(21) 07809681.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/014302 19.06.2007
(87) WO 2008/027103 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 510999
(54) • *THERMOPLASTISCHE VULKANISATE MIT VORTEILHAFTER HAFTUNG AUF POLAREN SUBSTRATEN*
• *THERMOPLASTIC VULCANIZATES WITH ADVANTAGEOUS ADHESION TO POLAR SUBSTRATES*
• *PRODUITS DE VULCANISATION THERMOPLASTIQUES AYANT UNE ADHÉRENCE AVANTAGEUSE À DES SUBSTRATS POLAIRES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) HU, Weiguo, Hadley, MA 01035, US
JOHNSON, Jim, Lee, Akron, OH 44303, US
(74) Mareschal, Anne, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 101/00 → (51) ***C08G 77/46***

C09B 17/00 → (51) ***C09B 57/00***

---

(51) ***C09B 47/067*** (11) **2 072 584 B1**
C09B 47/30 ***A61K 31/40***
A61K 31/555 ***A61K 41/00***
(25) De (26) De
(21) 07150050.8 (22) 17.12.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.06.2009
(54) • *Phthalocyanin-Farbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Phthalocyanine dyes, their preparation and use*
• *Colorants phthalocyanines, leur préparation et leur utilisation*
(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
(72) Baettig, Kurt, 1724, Le Mouret, CH
Moigno, Damien, 1723, Marly, CH

C09B 47/30 → (51) ***C09B 47/067***

---

(51) ***C09B 57/00*** (11) **1 761 606 B1**
C09B 17/00 ***C09D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05752699.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052844 20.06.2005
(87) WO 2006/003093 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 EP 04103060
(54) • *HERSTELLUNG VON PTERIDINPIGMENTEN*
• *PREPARATIONS OF PTERIDINE PIGMENTS*
• *PREPARATIONS DE PIGMENTS A BASE DE PTERIDINE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BUGNON, Philippe, CH-1724 Le Mouret, CH
KARRER, Karin, CH-4148 Pfeffingen, CH
HAHN, Marcel, CH-4312 Magden, CH
SIEBER, Werner, CH-4125 Riehen, CH

C09D 4/00 → (51) ***C09D 5/00***

C09D 4/02 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 4/00*** (11) **1 776 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789015.4 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/022676 28.06.2005
(87) WO 2006/023064 2006/09 02.03.2006
(30) 09.08.2004 US 914439
(54) • *FORMULIERUNG FÜR AUSSENFARBE*
• *EXTERIOR PAINT FORMULATION*
• *FORMULATION DE PEINTURE EXTERIEURE*
(73) Behr Process Corporation, 3400 W. Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) TARNG, Ming-Ren, Irvine, CA 92614, US
MINAMYER, Mark, Aliso Viego, CA 92656, US
PHAM, Anh, Irvine, CA 92614, US
BROWNELL, Stan, Lansdale, PA 19446, US
PHAM, Annie, Anaheim, CA 92801, US
ALEXANDER, Anil, Santa Ana, CA 92704, US
SHAH, Deven, La Palma, CA 90623, US
NGUYEN, Kim L., Santa Ana, CA 92707, US
PHAM, My Linh, Anaheim, CA 92804, US
MAXEY, Sidney, Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(60) 10179055.8 / 2 292 702

C09D 5/00 → (51) ***B01F 3/08***

C09D 5/00 → (51) ***C08G 77/46***

C09D 5/08 → (51) ***C04B 24/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 792 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 06124135.2 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 30.11.2005 US 290265
(54) • *Phasenaustauschtinten*
• *Phase change inks*
• *Encres à changement de phase*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Snyder, Trevor J., Newberg, OR 97132, US
Wu, Bo, Wilsonville, OR 97070, US
Wang, Patricia A., Lake Oswego, OR 97035, US
Titterington, Donald R., Newberg, OR 97132, US
Thomas Jr, Jule W., West Linn, OR 97068, US
Bridgeman, Randall R., Tualatin, OR 97062, US
Tennant, Mark H., West Linn, OR 97068, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 818 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 07002614.1 (22) 07.02.2007
(84) DE GB
(43) 15.08.2007
(30) 09.08.2006 JP 2006216927
08.02.2006 JP 2006030885
(54) • *Tinten auf Wasserbasis für Tintenstrahldruck*
• *Water-based inks for ink-jet printing*
• *Encres à base d'eau pour impression à jet d'encre*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Mizushima, Ryuma, Wakayama-shi Wakayama, JP
Yoshida, Hiroyuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tsuru, Isao, Wakayama-shi Wakayama, JP
Shimizu, Yusuke, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 942 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024537.8 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006340892
13.08.2007 JP 2007210976
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnung und aufgezeichnetes Material*
• *Inkjet recording method and recorded matter*
• *Procédé d'impression par jet d'encre et matériau imprimé*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Oyanagi, Takashi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nakano, Keitaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10014034.2

(51) ***C09D 11/00*** ***H01B 1/20*** (11) **1 991 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 07715909.3 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) NL 2007/050091 06.03.2007
(87) WO 2007/102734 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 EP 06075553
(54) • *LEITFÄHIGE TINTE*
• *CONDUCTIVE INK*
• *ENCRE CONDUCTRICE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, NL-5140 AC Waalwijk, NL
SCHELLEKENS, Michael Arnoldus Jacobus, NL-5140 AC Waalwijk, NL
BÜCKMANN, Alfred Jean Paul, NL-5140 AC Waalwijk, NL
(74) Hansen, Jesper Römer, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 075 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 08022263.1 (22) 22.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340510
30.06.2008 JP 2008171305
(54) • *Tintensatz für Tintenstrahlaufzeichnung und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Ink set for ink jet recording and method for ink jet recording*
• *Jeu d'encre pour enregistrement par jet d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/02*** ***A23G 3/00*** (11) **1 381 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962231.5 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 21.01.2004
(86) US 2001/025756 17.08.2001
(87) WO 2002/085995 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 839582
(54) • *DRUCKVERFAHREN MIT ESSBAREN TINTEN*
• *PRINTING PROCESS WITH EDIBLE INKS*
• *PROCEDE D'IMPRESSION AVEC ENCRES COMESTIBLES*
(73) Decopac, Inc., 5736 Main Street, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RUSSELL, John, Northumberlan NE22 6DX, GB
CANDLER, Andrew, Morpeth, Northumberland NE61 2DF, GB
WRIGHT, Angela, Ashington, Northumberland NE63 0TL, GB
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C09D 11/02 → (51) ***B41M 3/14***

C09D 11/02 → (51) ***C09B 57/00***

C09D 123/04 → (51) ***C08L 53/02***

C09D 125/14 → (51) ***C08F 212/08***

C09D 133/00 → (51) ***C07F 15/06***

C09D 133/00 → (51) ***C08G 77/46***

C09D 151/00 → (51) ***C08L 53/02***

C09D 153/02 → (51) ***C08L 53/02***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/38***

C09D 175/04 → (51) ***C08L 83/08***

(51) ***C09D 183/02*** (11) **2 190 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 08803607.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061636 03.09.2008
(87) WO 2009/037116 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116454
16.06.2008 EP 08158327
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFFPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFFORMKÖRPERN*
• *COATING COMPOSITION FOR FOAM PARTICLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED FOAM BODIES*

- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR PARTICULES ALVÉOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS MOULÉS ALVÉOLAIRES*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEHLS, Benjamin, 67063 Ludwigshafen, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
KELLER, Andreas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

C09D 201/00 → (51) ***C08G 77/46***

(51) ***C09G 1/02*** (11) **2 184 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 09155072.3 (22) 13.03.2009
(84) DE FR
(43) 12.05.2010
(30) 05.11.2008 US 264928
(54) • *Chemisch-mechanische Polierzusammensetzung und zugehörige Verfahren*
• *Chemical mechanical polishing composition and methods relating thereto*
• *Composition de polissage mécanique et chimique et procédés associés*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
(72) Liu, Zhendong, King of Prussia, PA 19406, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 076 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 07820527.5 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060121 24.09.2007
(87) WO 2008/043662 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047739
(54) • *HITZEAKTIVIERBARES KLEBEBAND INSBESONDERE FÜR DIE VERKLEBUNG VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN UND LEITERBAHNEN*
• *HEAT-ACTIVABLE ADHESIVE TAPE PARTICULARLY FOR BONDING ELECTRONIC COMPONENTS AND CONDUCTOR TRACKS*
• *RUBAN ADHESIF ACTIVABLE THERMIQUEMENT, EN PARTICULIER POUR LE COLLAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET DE PISTES CONDUCTRICES.*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE
RING, Christian, 21435 Stelle, DE
ECE, Sevil, 22763 Hamburg, DE

(51) ***C09J 7/02*** (11) **1 847 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004667.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 DE 102006018123
(54) • *Klebeband zur Verklebung von Folien im Bereich einer Gebäudehülle und Verwendung desselben*
• *Adhesive tape for adhering films in a building cladding and application of the same*
• *Bande adhésive destinée au collage de feuilles dans la zone d'une enveloppe de bâtiment et son utilisation*
(73) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
(72) Sieber, Marco, 6048 Horw, CH
Sieber, Reto, 6019 Sigigen, CH
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C08F 8/00***

C09J 9/00 → (51) ***B28D 5/00***

(51) ***C09J 123/08*** ***C08L 23/08*** (11) **1 874 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723342.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/002225 10.03.2006
(87) WO 2006/114160 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020205
(54) • *NICHTREAKTIVE THERMOPLASTISCHE SCHMELZKLEBSTOFFE AUF BASIS VON METALLOCENKATALYTISCH HERGESTELLTEN POLYOLEFINEN*
• *NON-REACTIVE THERMOPLASTIC MELT ADHESIVE BASED ON METALLOCENE-CATALYTICALLY PRODUCED POLYOLEFINS*
• *COLLES FUSIBLES THERMOPLASTIQUES NON REACTIVES A BASE DE POLYOLEFINES PRODUITES CATALYTIQUEMENT A L'AIDE D'UN METALLOCENE*
(73) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE
(72) TERFLOTH, Christian, 32760 Detmold, DE
STARCK, Felix, 32760 Detmold, DE
BRÜCKNER, Peter, 32758 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C09J 123/30 → (51) ***C08F 8/46***

C09J 125/14 → (51) ***C08F 212/08***

C09J 151/06 → (51) ***C08F 8/46***

C09K 8/524 → (51) ***C10M 141/10***

C09K 11/00 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **1 481 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743413.1 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000857 03.03.2003
(87) WO 2003/074628 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 GB 0204989
(54) • *PHOSPHORESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE SIE ENTHALTENDE ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *PHOSPHORESCENT COMPOSITIONS AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICES CONTAINING THEM*
• *COMPOSITIONS PHOSPHORESCENTES ET DISPOSITIFS ORGANIQUES ELECTROLUMINESCENTS LES CONTENANT*
(73) CDT Oxford Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB3 6DU, GB
(72) ANDREWS, Mark, David, CDT Oxford Limited, c/o IP Department., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
LOOK, Kai, CDT Oxford Limited, c/o IP Department., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
MOSLEY, Alan, CDT Oxford Limited, c/o IP Department., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
STEUDEL, Annette, Regine, CDT Oxford Limited, c/o IP Department., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
MALE, Nigel, CDT Oxford Limited, c/o IP Department., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
MAXTED, Neil, CDT Oxford Limited, c/o IP Department., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0TX, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C09K 11/06 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***C09K 11/59*** ***H01J 61/44*** (11) **1 632 545 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04732764.8 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 08.03.2006
(86) JP 2004/006795 13.05.2004
(87) WO 2004/101710 2004/48 25.11.2004
(30) 16.05.2003 JP 2003138620
(54) • *LEUCHTSTOFF UND DURCH VAKUUM-UV ANREGBARE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR AND VACUUM ULTRAVIOLET EXCITED LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *LUMINOPHORE ET COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT EXCITE PAR LES ULTRAVIOLETS SOUS VIDE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-8550, JP
(72) ISOBE, Toshinori, Ibaraki 3050821, JP
ONO, Keiji, Itabashi-ku, Tokyo, 1740063, JP
MIYAZAKI, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki 3001525, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C09K 11/59*** ***C09K 11/64*** ***C09K 11/65*** (11) **2 058 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118436.0 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines seltenerddotiertem Erdalkali-Siliciumnitrid-Leuchtstoffes, auf diese Weise herstellbarer seltenerddotierter Erdalkali-Siliciumnitrid-Leuchtstoff und strahlungsemittierende Vorrichtung mit derartigem seltenerddotiertem Erdalkali-Siliciumnitrid-Leuchtstoff*
• *Method of manufacturing a rare-earth doped alkaline-earth silicon nitride phosphor, rare-earth doped alkaline-earth silicon nitride phosphor obtainable by such a method and radiation-emitting device comprising such a rare-earth doped alkaline-earth silicon nitride phosphor*
• *Procédé de fabrication d'un phosphore de nitrure de silicium alcalinoterreux dopé aux terres rares, phosphore de nitrure de silicone alcalinoterreux dopé aux terres rares pouvant être obtenu selon ce procédé et dispositif émetteur de rayonnement comprenant ledit phosphore de nitrure de silicone alcalinoterreux dopé aux terres rares*

(73) Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH, Lange Sömme 17, 98597 Breitungen, DE
Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) Hintzen, Hubertus Theresia Jozef Maria, 5646 JE, Eindhoven, NL
Duan, Cheng-Jun, NL-5612 AR, Eindhoven, NL
Delsing, Anne Charlotte Anoinette, NL-5616 HZ, Eindhoven, NL
Starick, Detlef, D-17489, Greifswald, DE
Rösler, Sylke, D-99817, Eisenach, DE
Rösler, Sven, D-99817, Eisenach, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/65 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 21/02 → (51) ***C08K 3/22***

C09K 21/14 → (51) ***C04B 28/14***

C10B 53/07 → (51) ***B01J 4/00***

C10G 1/10 → (51) ***B01J 4/00***

C10G 9/36 → (51) ***C12P 7/44***

C10G 73/20 → (51) ***C10M 141/10***

C10L 1/196 → (51) ***C08F 220/18***

C10L 1/236 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C10M 105/06*** ***C10M 177/00*** (11) **1 916 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 07118933.6 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 25.10.2006 US 854102 P
(54) • *Leicht verzweigte Dialkylbenzene und damit verwandte Zusammensetzungen*
• *Slightly branched dialkyl benzenes and related compositions*
• *Benzènes de dialkyl légèrement branchés et compositions associées*
(73) Formosan Union Chemical Corp., 14F, No. 206, Sec. 2 Nanking E. Rd., Taipai, Taiwan, CN
(72) Tsai, Chi-Hsien, Taipei, TW
Tsai, Chien-Hsun, Taipei, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***C10M 141/10*** ***C09K 8/524*** ***B01F 17/00*** ***C10G 73/20*** (11) **1 778 823 B1** ***B01D 17/04*** ***C08L 91/08***
(25) En (26) En
(21) 05788537.8 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/026355 22.07.2005
(87) WO 2006/012622 2006/05 02.02.2006
(30) 22.07.2004 US 590226 P
21.07.2005 US 186445
(54) • *CHEMISCHE SUBSTANZZUSAMMENSETZUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG UND LÖSUNG VON ASPHALTEN UND PARAFFINSCHLAMM in ROHERDÖLEN UND RAFFINIERTEN PRODUKTEN BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CHEMICAL COMPOSITION OF MATTER FOR THE LIQUEFACTION AND DISSOLUTION OF ASPHALTENE AND PARAFFIN SLUDGES INTO PETROLEUM CRUDE OILS AND REFINED PRODUCTS AT AMBIENT TEMPERATURES AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION CHIMIQUE DE MATIERE DESTINEE A LIQUEFIER ET A DISSOUDRE, A TEMPERATURE AMBIANTE, LES BOUES D'ASPHALTENES ET DE PARAFFINES EN PETROLE BRUT ET EN PRODUITS RAFFINES, ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) Malcera, L.L.C., 4804 Avron Boulevard, Metairie, LA 70006, US
(72) GOLDMAN, Gordon, K., Metairie, LA 70006, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C10M 145/00 → (51) ***C08F 255/00***

(51) ***C10M 163/00*** (11) **0 945 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302333.4 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.09.1999
(54) • *Schmiermittelzusammensetzungen zur Verwendung in mittelschnell laufenden Dieselmotoren*
• *Lubricating oil compositions suitable for use in medium speed diesel engines*
• *Compositions lubrifiantes utilisable dans les moteurs diesel à vitesse moyenne*
(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Polhaar, Gerardus J.E., c/o Chevron Centr. Lab. BV, 3196 KD Vondelingenplaat Rt, NL
Vrolijk, Dirk J.E. Chevron Centr. Laboratoria BV, 3196 KD Vondelingenplaat Rt, NL
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10M 177/00 → (51) ***C10M 105/06***

(51) ***C11C 3/14*** ***A23L 1/30*** (11) **1 844 131 B1** ***A61K 31/201***
(25) En (26) En
(21) 06706675.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/001020 02.02.2006
(87) WO 2006/082093 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 CN 200510054223
14.02.2005 EP 05250836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FATTY ACIDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES GRAS*
(73) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
Anqing Zhongchuang Bioengineering Co., Ltd., Longmianshan (N) Road Yangtze Bridge Development Zone 246001 Anqing, Anhui Province, CN
(72) BHAGGAN, Krishnadath, Loders Croklaan B. V., NL-1521 AZ Wormerveer, NL
ZHANG, Genwang, Anqing Zhongchuang Biotech.Co. Ltd, 246003 Anqing, CN
GUO, Zheng c/o Technical University of Denmark, 2800 Kgs. Lyngby, DK
CHENG, Shuhong, Anqing Zhongchuang Biotech.Co. Ltd, 246003 Anqing, CN
YAN, Youchun c/o Lipid Nutrition B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL
SCHWEITZER, Erik, Loders Croklaan B.V., 1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 3/00*** (11) **2 007 860 B1** ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 07726589.0 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/051993 02.03.2007
(87) WO 2007/118732 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 US 379245
(54) • *FASERBEARBEITUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT REINIGUNGSZUSATZ*
• *RINSE-ADDED FABRIC TREATMENT COMPOSITION*
• *FORMULE DE TRAITEMENT DE TISSU COMPRENANT UN AGENT DE RINÇAGE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) ZHU, Yun-Peng, New Jersey 07410, US
GU, Hong, Trumbull, Connecticut 06611, US
MURPHY, Dennis, Stephen, Libertyville Illinois 60048, US
(74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 3/00*** ***C11D 3/50*** (11) **2 173 843 B1** ***C11D 3/20***
(25) En (26) En
(21) 08774367.0 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/058191 26.06.2008
(87) WO 2009/015954 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 GB 0714589
(54) • *FASERWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC SOFTENING COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADOUCISSANT DE TISSU*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) GRAINGER, David, Stephen, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
ROBERTS, Christopher, John, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
THORNTHWAITE, David, William, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

WALSH, Shaun, Charles, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/62***

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/12*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/50*** (11) **2 061 864 B1** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/37*** ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 07821179.4 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/060812 11.10.2007
(87) WO 2008/058819 2008/21 22.05.2008
(30) 16.11.2006 DE 102006054436
(54) • *FESTE, TEXTIL- UND/ODER HAUTPFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID TEXTILE CARE AND/OR SKINCARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION SOLIDE, TEXTILE ET/OU DE SOIN DE LA PEAU*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MAYER, Konstanze, 40589 Düsseldorf, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE
STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE

C11D 3/06 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/08 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/06*** ***C11D 17/00*** (11) **1 507 844 B1** ***C11D 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755203.1 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001582 26.05.2003
(87) WO 2003/099980 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 FR 0206434
(54) • *VERWENDUNG EINES AMPHOTEREN COPOLYMERS ALS ZUSATZ ZU GESCHIRRSPÜLMITTELN*
• *USE OF AN AMPHOTERIC COPOLYMER IN A DISH WASHING COMPOSITION*
• *UTILISATION, D'UN COPOLYMERE AMPHOTERE DANS UNE COMPOSITION LAVANTE DE LA VAISSELLE EN MACHINE*
(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) AUBAY, Eric, Princeton, NJ 08540, US
EMBLETON, Garry, Dublin, CA 94568, US

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/50 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***C11D 9/44*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 487 956 B1** ***A61K 8/46*** ***A61K 8/49***
(25) En (26) En
(21) 03716320.1 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006755 05.03.2003
(87) WO 2003/083033 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 US 107383
(54) • *SEIFE ALS INDIKATOR*
• *USE INDICATING SOAP*
• *SAVON A INDICATION D'UTILISATION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033-1907, US
AGARWAL, Naveen, Evansville, Indiana 47712, US
HUANG, Yanbin, Foster City, CA 94404, US
KIM, Jaeho, Roswell, GA 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C12C 12/00*** ***C07K 14/395*** (11) **1 599 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 04716716.8 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) JP 2004/002695 03.03.2004
(87) WO 2004/079008 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 JP 2003057677
(54) • *S. pastorianus SSU1-Gen, Polypeptid, und ihre Verwendung zur Herstellung von Alkohol*
• *S. pastorianus SSU1 gene, polypeptide, and their use in alcohol production*
• *SSU1 gene et polypeptide de S. pastorianus et leur utilisation pour la production d'alcohol*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
NAKAMURA, Norihisa, Kyoto 612-8047, JP
KODAMA, Yukiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0002, JP
FUJIMURA, Tomoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
ASHIKARI, Toshihiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12M 1/40 → (51) ***C07K 1/04***

C12N 1/06 → (51) ***B01D 57/02***

(51) ***C12N 1/12*** ***C12N 1/20*** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/31*** (11) **1 827 504 B1** ***A61K 39/04*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 05858631.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/042602 23.11.2005
(87) WO 2007/058663 2007/21 24.05.2007
(30) 01.12.2004 US 631973 P
(54) • *REKOMBINANTE BCG-STÄMME MIT VERBESSERTER FÄHIGKEIT ZUM ENTWEICHEN AUS DEM ENDOSOM*
• *RECOMBINANT BCG STRAINS WITH ENHANCED ABILITY TO ESCAPE THE ENDOSOME*
• *SOUCHES DE BCG RECOMBINEES POSSEDANT UNE CAPACITE ACCRUE A S'ECHAPPER DE L'ENDOSOME*
(73) Aeras Global TB Vaccine Foundation, 7500 Old Georgetown Road, Suite 800, Bethesda, MD 20814, US
(72) SUN, Ronggai, Ellicott City, MD 21042, US
HONE, David, Michael, Rockville, MD 20850, US
SADOFF, Jerald, C., Washington, DC 20012, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) ***C12N 1/20*** ***A23K 1/18*** A61K 45/00 (11) **1 718 154 B1** C12R 1/225 A61K 35/74
(25) En (26) En
(21) 04815183.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/043069 17.12.2004
(87) WO 2005/060708 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 530972 P
(54) • *PROBIOTISCHE HUNDE-LACTOBAZILLEN*
• *CANINE PROBIOTIC LACTOBACILLI*
• *LACTOBACILLUS PROBIOTIQUES CANINS*
(73) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
Alimentary Health Limited, Guardwell, Kinsale, County Cork, IE
(72) BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US
CEDDIA, Michael, Anthony, Newburg, IN 47630, US
COLLINS, John, Kevin, Cork, IE
DAVENPORT, Gary, Mitchell, Dayton, OH 45415, US
KIELY, Barry, Pius, Cork, IE
O'MAHONY, Liam, Diarmuid, Co. Cork, IE
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US
TETRICK, Mark, Alan, Dayton, OH 45415, US
VICKERS, Robert, Jason, Jackson, TN 38305, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 10180733.7 / 2 261 319
10180736.0 / 2 261 320
10180744.4 / 2 261 321

C12N 1/20 → (51) ***C12N 1/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/90***

(51) ***C12N 5/07*** (11) **0 987 325 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98900701.8 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) JP 1998/000244 22.01.1998
(87) WO 1998/032840 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 2451797
24.02.1997 JP 5430097
19.05.1997 JP 14300297
(54) • *METHODE ZUR ZELLTRENNUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING CELLS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DES CELLULES*
(73) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) SUMITA, Masaya, Oita-shi,Oita 870-03, JP
TERASHIMA, Shuji, Oita-shi,Oita 870-03, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12N 5/07*** (11) **2 019 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157036.8 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • *Menschliches ex-vivo-Hautmodell*
• *Ex vivo human skin model*
• *Modèle de peau humaine ex vivo*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
Cutech S.R.L., Via San Marco, 9/M, 35129 Padova, IT
(72) Vielhaber, Gabriele, 37603 Holzminden, DE
Pertile, Paolo, 35020 San Pietro Viminario, IT
Massironi, Michele, Dr., 35128 Padova, IT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

---

(51) ***C12N 5/07*** (11) **2 030 984 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07745372.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/062117 15.06.2007
(87) WO 2007/145318 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006167724
(54) • *VON SPARC ABGELEITETES KREBSABSTOSSUNGSANTIGENPEPTID UND PHARMAZEUTIKUM, DAS DIESES ENTHÄLT*
• *SPARC-DERIVED CANCER REJECTION ANTIGEN PEPTIDE AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THE SAME*
• *PEPTIDE ANTIGÈNE ANTI-CANCÉREUX DÉRIVÉ DE SPARC ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT*
(73) Onco Therapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
IKUTA, Yoshiaki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/10 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 7/00*** ***C07K 14/115*** ***C12N 15/86*** (11) **1 456 398 B1** ***C12N 7/04*** ***A61K 39/155***
(25) En (26) En
(21) 02799195.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/037688 21.11.2002
(87) WO 2003/043587 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 US 331961 P
(54) • *GEWINNUNG VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM PARAINFLUENZAVIRUS TYP 1 (HPIVI) AUS CDNA*
• *RECOVERY OF RECOMBINANT HUMAN PARAINFLUENZA VIRUS TYPE 1 (HPIVI) FROM CDNA*
• *RECUPERATION D'UN VIRUS PARAINFLUENZA DE TYPE 1 HUMAIN (HPIV1) A PARTIR D'UN ADN COMPLEMENTAIRE*
(73) The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health & Human Services, National Institutes Of Health Office Of Technology Transfer 6011 Executive Blvd. Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816-3125, US
COLLINS, Peter, L., Kensington, MD 20895-4057, US
SKIADOPOULOS, Mario, H., Potomac, MA 20854-6205, US
NEWMAN, Jason, T., Germantown, MD 20874-3783, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
(60) 09162824.8 / 2 100 955

C12N 7/00 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 7/04 → (51) ***A01N 63/00***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/00***

---

(51) ***C12N 9/00*** ***C12N 9/48*** ***A01K 67/027*** (11) **2 093 280 B1** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 08003412.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(54) • *Nicht-menschliches Modelltier mit selektivem Fehlen von Mastzellen*
• *Non-human model animal lacking mast cells*
• *Animal modèle non-humain manquant de manière sélective de mastocytes*
(73) Rodewald, Hans-Reimer, Prof. Dr., Zeppelinstrasse 7, 89075 Ulm, DE
(72) Rodewald, Hans-Reimer, Prof.Dr., D-89075 Ulm, DE
Feyerabend, Thorsten, Dr., D-89075 Ulm, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/75***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/48 → (51) ***C12N 9/00***

---

(51) ***C12N 9/74*** ***C12N 9/96*** ***C12Q 1/56*** (11) **1 860 436 B1** ***C12N 13/00*** ***G01N 33/86***
(25) Ja (26) En
(21) 06729110.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305089 15.03.2006
(87) WO 2006/098350 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077835
(54) • *BLUTGERINNUNGSBESCHLEUNIGER UND GEFÄSS FÜR BLUTPROBEN*
• *BLOOD COAGULATION ACCELERATOR AND VESSEL FOR BLOOD TEST*
• *ACCÉLÉRATEUR DE LA COAGULATION DU SANG ET RÉCIPIENT POUR TEST SANGUIN*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MINAMOTO, Masaaki, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Shunan-shi, Yamaguchi, 746-0006, JP
SHIMADA, Kazuhiko, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD, Shunan-shi, Yamaguchi, 746-0006, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/74***

C12N 9/99 → (51) ***A61K 31/47***

C12N 13/00 → (51) ***C12N 9/74***

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C07K 14/195*** (11) **1 666 588 B1** ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 04787749.3 (22) 08.09.2004
(84) DE GB
(43) 07.06.2006
(86) JP 2004/013066 08.09.2004
(87) WO 2005/038021 2005/17 28.04.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315306
(54) • *NEUARTIGES TRANSPORTER PROTEIN*
• *NOVEL TRANSPORTER PROTEIN*
• *NOUVELLE PROTEINE TRANSPORTEUSE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) SUZUKI, Shunichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YOKOZEKI, Kenzo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HENDERSON, Peter, School of Biochemistry & Molec., Yorkshire LS29JT, GB
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C12N 15/00*** ***C12N 15/09*** ***A61K 48/00*** ***A61P 9/10*** ***A61P 17/02*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/08*** (11) **1 803 811 B1** ***A61K 31/70*** ***A61P 1/04*** ***A61P 11/00*** ***A61P 17/04*** ***A61P 19/02*** ***A61P 31/12*** ***A61P 37/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05799368.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007

(86) JP 2005/019742 20.10.2005
(87) WO 2006/043722 2006/17 27.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308952
(54) • *CHIMÄRE (DOPPEL-) ATTRAPPE*
• *CHIMERIC (DOUBLE) DECOY*
• *LEURRE CHIMÈRE (DOUBLE)*
(73) AnGes MG, Inc., 7-7-15, Saito-Asagi, Ibaraki-shi Osaka 567-0085, JP
(72) MORISHITA, Ryuichi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
OGIHARA, Toshio, Minoh-shi, Osaka 562-0001, JP
AOKI, Motokuni, Kobe-shi, Hyogo 658-0081, JP
MIYAKE, Takashi, Tamano-shi, Okayama 706-0141, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 813 673 B1** ***G01N 27/62***
(25) Ja (26) En
(21) 05795708.6 (22) 24.10.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.08.2007
(86) JP 2005/019491 24.10.2005
(87) WO 2006/046505 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 JP 2004314160
(54) • *AUF INTERFERONTHERAPIE ANSPRECHENDER IDENTIFIZIERUNGSMARKER FÜR NIERENZELLKREBS*
• *IDENTIFICATION MARKER RESPONSIVE TO INTERFERON THERAPY FOR RENAL CELL CANCER*
• *MARQUEUR D IDENTIFICATION SENSIBLE A LA THERAPIE AUX INTERFERONS DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS DES CELLULES RENALES*
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
(72) SEKI, Toyokazu, Tokushima-shi, Tokushima 7710130, JP
SHIRATSUCHI, Takayuki, Eastchester, NY 10709, US
OGAWA, Osamu, Kyoto-shi, Kyoto 6068507, JP
NAITO, Seiji, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
TSUKAMOTO, Taiji, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP
TOMA, Hiroshi, Tokyo 1628666, JP
HIRAO, Yoshihiko, Kashihara-shi, Nara 6348521, JP
KAGAWA, Susumu, Tokushima-shi, Tokushima 7708503, JP
NOSE, Yoshiaki, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8128521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11154637.0

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C07K 14/47*** (11) **1 715 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007722.9 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2006
(30) 16.10.1998 US 173941
(54) • *Zinkfinger-Bindungsdomänen für GNN*
• *Zinc finger binding domains for GNN*
• *Domaines des doigts de zinc pour GNN*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Barbas, Carlos F. c/o The Scripps Res. Institute, La Jolla, CA 92037, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 99953825.9 / 1 121 381

C12N 15/10 → (51) ***B01D 57/02***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/82*** (11) **1 574 571 B1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03812352.7 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/015310 01.12.2003
(87) WO 2004/050874 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 JP 2002351701
18.08.2003 JP 2003294409
(54) • *AUF KEIME REAGIERENDER PROMOTOR*
• *GERM-RESPONSIVE PROMOTER*
• *PROMOTEUR SENSIBLE AUX GERMES*
(73) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
(72) YOSHIOKA, Hirofumi, Nagoya-shi, Aichi 464-0071, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12N 15/117*** ***A61K 31/7125*** A61K 39/39 (11) **1 167 378 B1** C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01202813.0 (22) 07.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(30) 15.07.1994 US 276358
(54) • *Immunomodulatorische Oligonukleotide*
• *Immunomodulatory oligonucleotides*
• *Oligonucléotides immunomodulateurs*
(73) University of Iowa Research Foundation, Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre, Iowa City, IA 52242-5500, US
United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Washington, DC, US
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
(72) Krieg, Arthur, M., Wellesley MA 02482, US
Klinman, Dennis, Potomac, MD 20854, US
Steinberg, Alfred, D., Potomac, MD 20854, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 08100614.0
(62) 95911630.2 / 0 772 619

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/475*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/10*** (11) **1 930 439 B1** ***A61K 38/18*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 07120461.4 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.06.2008
(30) 12.03.2001 US 804615
(54) • *Neurotrophe Faktoren*
• *Neurotrophic factors*
• *Facteurs neurotrophiques*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
NsGene A/S, Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) Sah, Dinah Wen Yee, Dr., Cambridge, MA 02142, US
Johansen, Teit E., Dr., DK - 2750 Ballerup, DK
Rossomando, Anthony, Dr., South Grafton, MA 01560, US
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 02706759.4 / 1 373 503

C12N 15/12 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/24***

C12N 15/31 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12N 15/45*** ***C12N 15/46*** ***A61K 9/00*** ***A61K 39/15*** (11) **2 042 599 B1** ***A61K 9/16*** ***A61K 48/00*** ***A61K 39/165***
(25) En (26) En
(21) 09150109.8 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.2009
(30) 15.05.1997 GB 9709900
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mikroverkapselter DNA zur Impfung und Gentherapie*
• *Method of making microencapsulated DNA for vaccination and gene therapy*
• *Procédé de fabrication d'ADN microencapsulé pour la vaccination et la thérapie génique*
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(72) Farrar, Graham Henry, Salisbury Wiltshire SP5 2QR, GB
Jones, David Hugh, Salisbury, Wilshire SP4 OJG, GB
Clegg, James Christopher Stephen, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 98921621.3 / 0 971 693

C12N 15/46 → (51) ***C12N 15/45***

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 9/02*** ***C12N 1/21*** (11) **1 725 663 B1** ***C12N 15/63*** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05721878.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) KR 2005/000532 25.02.2005
(87) WO 2005/083089 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 KR 2004013032
(54) • *AUS NEUROSPORA CRASSA STAMMENDEGAMMA-BUTYROBETAIN-HYDROXYLASE*

- *GAMMA-BUTYROBETAINE HYDROXYLASE ORIGINATED FROM NEUROSPORA CRASSA*
- *HYDROXYLASE GAMMA-BUTYROBETAINE PROVENANT DU NEUROSPORA CRASSA*

(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) CHUNG, Sung Oh, 402-405, Saetbyeol Sambu Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-749, KR
LEE, Bheong-Uk, 149-1, Colleage of HS, Kosin Univ, Busan 606-701, KR
KANG, Whan-Koo, 210-1503, Expo Apt., Daejeon 305-761, KR
JU, Jae Yeong, 104-401, Mujigaemaeul Daelim Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR
KOH, Eun Sung, 302, Yangcheon Yeonlip, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-380, KR
PARK, Sung-Sik, 101-701, Mokryun Town, Seoul 135-230, KR
PAKR, Young Hoon 111-102, Mujigaemaeul Daelim Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 15/90***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/60 → (51) ***C12N 15/90***

(51) ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** ***C07K 14/47*** (11) **2 092 069 B1** ***A61K 47/48*** ***C07K 14/71***
(25) En (26) En
(21) 07866627.8 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/004354 28.11.2007
(87) WO 2008/065543 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 EP 06291824
11.01.2007 EP 07290042
(54) • *MODIFIZIERTE LÖSLICHE FGF-REZEPTOR-FC-FUSIONEN MIT VERBESSERTER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *MODIFIED SOLUBLE FGF RECEPTOR FC FUSIONS WITH IMPROVED BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *FUSIONS DE FC RÉCEPTEUR DE FGF SOLUBLE MODIFIÉ, AYANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE AMÉLIORÉE*
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) NESBIT, Mark, 75013 Paris, FR
CAMERON, Béatrice, 75013 Paris, FR
BLANCHE, Francis, 75013 Paris, FR
SORDELLO, Sylvie, 75013 Paris, FR
NICOLAZZI, Céline, 75013 Paris, FR
TROMBE, Marc, 75013 Paris, FR
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/04*** (11) **2 121 931 B1** ***C07K 1/22***
(25) En (26) En
(21) 08708212.9 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050886 25.01.2008
(87) WO 2008/090217 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 EP 07101233
26.01.2007 US 886681 P
(54) • *AUFREINIGUNG VON FC-TACT-FUSIONS-PROTEINEN UNTER VERWENDUNG DER ÖLKÖRPER-TECHNIK*
• *PURIFICATION OF FC-TACT FUSION PROTEINS USING THE OILBODY TECHNOLOGY*
• *PURIFICATION DE PROTÉINES HYBRIDES FC-TACT UTILISANT LA TECHNOLOGIE À BASE DE CORPS HUILEUX*
(73) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
(72) KORNMANN, Henri, CH-1290 Versoix, CH
BAER, Gianni, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C12N 15/62 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 38/17***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/63 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/67*** (11) **1 432 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763110.0 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) NL 2002/000638 04.10.2002
(87) WO 2003/031613 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327003 P
05.10.2001 EP 01203772
19.04.2002 EP 02076593
(54) • *REGULATION DER TRANSLATION VON HETEROLOG EXPRIMIERTEN GENEN*
• *REGULATION OF TRANSLATION OF HETEROLOGOUSLY EXPRESSED GENES*
• *REGULATION DE LA TRANSLATION DE GENES A EXPRESSION HETEROLOGUE*
(73) H1 H4 Holding B.V., Pandastraat 9, 6531 VC Nijmegen, NL
(72) VAN HERPEN, Marinus, Maria, Antonius, NL-6531 VC Nijmegen, NL
HULZINK, Jozef, Maurinus, Raymond, NL-6678 BL Oosterhout, NL
CROES, Anton, Felix, NL-5629 KR Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/75*** ***C12N 9/04*** (11) **2 145 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734603.7 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/001977 12.03.2008
(87) WO 2008/135113 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 DE 102007021001
(54) • *EXPRESSIONSSYSTEM ZUR ANTIBIOTIKAFREIEN PRODUKTION VON POLYPEPTIDEN*
• *EXPRESSION SYSTEM USED FOR THE ANTIBIOTIC-FREE PRODUCTION OF POLYPEPTIDES*
• *SYSTÈME D'EXPRESSION PERMETTANT LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDES SANS ANTIBIOTIQUES*
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
(72) CADOT, Céline, 92370 Chaville, FR
PLOSS, Tina, 64331 Weiterstadt, DE
SCHWERDTFEGER, Ruth, 64291 Darmstadt, DE
WINTER, Bruno, 70190 Stuttgart, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/79 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/54*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 417 318 B1** ***C12N 15/53*** ***A01H 1/04***
(25) En (26) En
(21) 01991156.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2001/048583 22.10.2001
(87) WO 2002/036831 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 244346 P
(54) • *CANOLA EVENT PV-BNGT(RT73), ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DAVON*
• *CANOLA EVENT PV-BNGT04(RT73) AND COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF*
• *COLZA CANOLA PV-BNGT(RT73), COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DETECTION CORRESPONDANTS*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Code E2NA, St. Louis, MO 63137, US
(72) KRIEB, Rachel, Bethalto, IL 62010, US
ZENG, Qingyi, St. Louis, MO 63017, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 560 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723783.1 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/008548 20.03.2003
(87) WO 2003/079765 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 365527 P
06.05.2002 US 377597 P
(54) • *VERFEINERTE PFLANZENTRANSFORMATION*
• *REFINED PLANT TRANSFORMATION*
• *TRANSFORMATION RAFFINEE DES PLANTES*
(73) J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, P.O. Box 27, Boise, ID 83702, US
(72) WEEKS, Troy, J., Boise, ID 83716, US
ROMMENS, Caius, M., T., Boise, ID 83712, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/10*** (11) **1 959 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075051.6 (22) 18.03.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 20.08.2008

(30) 19.03.2002 US 365735 P
(54) • *Optimierung der Glycan-Verarbeitung in Pflanzen*
• *Optimizing glycan processing in plants*
• *Traitement de glycane optimisé pour des plantes*
(73) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) Bakker, Hendrikus Antonius Cornelius, 30627 Hanover, DE
Florack, Dionisius Elisabeth Antonius, 6708 MD Wageningen, NL
Bosch, Hendrik Jan, 6708 Wageningen, NL
Rouwendal, Gerard Johan Adolph, 6666 CE Heteren, NL
(74) Pföstl, Andreas, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 03715229.5 / 1 485 486

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 15/54*** ***A01H 5/10*** (11) **1 994 158 B1** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07717738.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/060396 11.01.2007
(87) WO 2007/082269 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 US 758320 P
(54) • *EPSP-SYNTHASE-ENZYMDOMÄNEN FÜR GLYPHOSATRESISTENZ*
• *EPSP SYNTHASE ENZYME DOMAINS CONFERRING GLYPHOSATE RESISTANCE*
• *DOMAINES D'ENZYMES EPSP SYNTHÉTASES CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE AU GLYPHOSATE*
(73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) CARR, Brian, Raleigh, NC 27613, US
HAMMER, Philip, E., Cary, NC 27513, US
HINSON, Todd, K., Rougemont, NC 27572, US
VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
(74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11158889.3

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 087 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873298.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/085164 20.11.2007
(87) WO 2008/100353 2008/34 21.08.2008
(30) 29.11.2006 US 861455 P
01.12.2006 US 872200 P
14.09.2007 US 972502 P
(54) • *VERBESSERTE GRG23-EPSP-SYNTHASEN: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *IMPROVED GRG23 EPSP SYNTHASES: COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *GRG23 EPSP SYNTHASES AMÉLIORÉES : COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SCHOUTEN, Laura, Cooper, Cary, NC 27513, US
PETERS, Cheryl, Raleigh, NC 27612, US
VANDE BERG, Brian, Durham, NC 27713, US
HINSON, Todd, Rougement, NC 27572, US
HEINRICHS, Volker, Raleigh, NC 27614, US
(74) Power, David, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 9/00***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/00***

C12N 15/88 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***C12N 15/90*** ***C12N 15/60*** ***C12P 7/06*** ***C12N 9/04*** ***C12N 1/21*** (11) **1 322 775 B1** ***C12N 15/53*** ***C12P 7/56*** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 01972318.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/004434 05.10.2001
(87) WO 2002/029030 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 GB 0024554
13.11.2000 US 247017 P
(54) • *ETHANOLHERSTELLUNG*
• *ETHANOL PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ETHANOL*
(73) Elsworth Biotechnology Limited, Agrol House, Woodbridge Meadows, Guilford, Surrey GU1 1BA, GB
(72) JAVED, Muhammad, Dagenham Essex RM8 1YB, GB
CUSDIN, Fiona, Horley Surrey RH6 8DZ, GB
MILNER, Paul, Ickenham Uxbridge UB10 8PN, GB
GREEN, Edward, Guildford Surrey GU4 8HB, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12P 7/06 → (51) ***C12N 15/90***

---

(51) ***C12P 7/44*** ***C12P 7/64*** ***C07C 69/716*** ***C07C 229/08*** ***C07C 67/00*** ***C07C 227/06*** (11) **2 188 380 B1** ***C07C 57/03*** ***C07C 227/08*** ***C10G 9/36*** ***C07C 51/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837603.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) FR 2008/051666 17.09.2008
(87) WO 2009/047446 2009/16 16.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757696
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Methyl 7-Oxoheptanoat und Undecylensäure aus Ricinoleinsäure*
• *Method for the coproduction of methyl 7-oxoheptanoate and undecylenic acid from ricinoleic acid*
• *Procédé de coproduction de 7-oxoheptanoate de méthyle et d'acide undécylénique a partir d'acide ricinoléique*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

C12P 7/56 → (51) ***C12N 15/90***

C12P 7/64 → (51) ***C12P 7/44***

C12P 13/00 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12P 19/06*** (11) **1 606 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757814.1 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008302 18.03.2004
(87) WO 2004/084814 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456245 P
17.03.2004 US 802034
(54) • *HERSTELLUNG VON HOCHVISKOSEN XANTHAN-POLYMEREN*
• *PREPARATION OF HIGH VISCOSITY XANTHAN POLYMERS*
• *PRÉPARATION DE POLYMÈRE XANTHANE À HAUTE VISCOSITÉ*
(73) CP Kelco U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
Fundación Instituto Leloir, Av. Patricias Argentinas 435, 1405 Buenos Aires, AR
(72) Patel, Yamini, San Diego, CA 92128, US
Ielpi, Luis, 1661 Buenos Aires, AR
Schneider, Jane C., San Diego, CA 92104
Ielmini, Maria Veronica, 1425 Buenos Aires, AR
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 10177593.0 / 2 272 970

---

(51) ***C12P 19/26*** (11) **1 371 733 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705196.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/002431 14.03.2002
(87) WO 2002/072860 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071873
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HYALURONSÄURE ODER IHRE DERIVATE*
• *PROCESS FOR PRODUCING HYALURONIC ACID OR ITS DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE HYALURONIQUE OU DE SON DERIVE*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
Kobayashi, Shiro, 311, Towa Raibutaun Misasagi, 23-2, Misasagi Kuroiwa, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8402, JP
(72) KOBAYASHI, Shiro, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8402, JP
OHMAE, Masashi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8354, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/30***

---

(51) ***C12Q 1/00*** ***C12Q 1/58*** (11) **1 789 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803876.1 (22) 01.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/031048 01.09.2005
(87) WO 2006/028871 2006/11 16.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606436 P
(54) • *SENSOR FÜR HARNSTICKSTOFF IN BLUT (BUN)*
• *BLOOD UREA NITROGEN (BUN) SENSOR*
• *DÉTECTEUR D'AZOTE URÉIQUE SANGUIN (BUN)*
(73) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
(72) COLLIER, Bruce, G., Fitzroy Harbour, Ontario K0A 1X0, CA
BROUWER, Eric, Ottawa, Ontario K2C 2P9, CA
WONG, Anjulia, Gloucester, Ontario K1J 6L3, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/18 → (51) ***A61K 38/17***

C12Q 1/25 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/26*** ***C12Q 1/28*** ***G01N 33/72*** (11) **1 693 461 B1** ***C12Q 1/37***
(25) Ja (26) En
(21) 04818960.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017195 18.11.2004
(87) WO 2005/049857 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 JP 2003389891
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON GLYKOSYLIERTEM PROTEIN*
• *METHOD OF ASSAYING GLYCATED PROTEIN*
• *PROCEDE DE MESURE D'UNE PROTEINE GLYCOSYLEE*
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) TANIGUCHI, Yuriko, Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
EBINUMA, Hiroyuki, Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
Saito, Kazunori, Diagnostics Research Lab., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12Q 1/28 → (51) ***C12Q 1/26***

C12Q 1/37 → (51) ***C12Q 1/26***

C12Q 1/48 → (51) ***G01N 33/68***

C12Q 1/56 → (51) ***C12N 9/74***

C12Q 1/58 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***A01K 67/027*** ***C12Q 1/25*** (11) **1 427 856 B1** ***C12N 15/63*** ***A01H 5/00*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 02767487.8 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010340 13.09.2002
(87) WO 2003/025220 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 EP 01122301
08.04.2002 EP 02007373
(54) • *FUSIONSPROTEINE ZUR DETEKTION VON ANALYTEN*
• *FUSION PROTEINS USEFUL FOR DETECTING ANALYTES*
• *PROTEINES HYBRIDES DESTINEES A LA DETECTION D'ANALYTES*
(73) CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON, 1530 P. Street, N.W., Washington, D.C. 20005, US
(72) FROMMER, Wolf-Bernd, San Francisco, CA 94110, US
FEHR, Marcus, 72074 Tübingen, DE
LALONDE, Sylvie, 72127 Kusterdingen, DE
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(60) 10182215.3 / 2 284 195

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 464 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251980.1 (22) 29.03.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.10.2004
(30) 02.04.2003 JP 2003099452
02.04.2003 JP 2003099453
02.04.2003 JP 2003099454
02.04.2003 JP 2003099455
02.04.2003 JP 2003099456
02.04.2003 JP 2003099457
02.04.2003 JP 2003099458
02.04.2003 JP 2003099459
02.04.2003 JP 2003099460
02.04.2003 JP 2003099461
02.04.2003 JP 2003099462
02.04.2003 JP 2003099463
17.03.2004 JP 2004077045
(54) • *Eine Detektionsprobe und eine Reihe von Detektionsproben für Infektionserreger, ein Träger und eine genetische Überprüfungsmethode*
• *Infectious etiologic agent detection probe and probe set, carrier, and genetic screening method*
• *Sonde et une série de sondes utilisées pour la détection des agents infectieux, un support, et une méthode de criblage génétique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogura, Masaya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsukada, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshii, Hiroto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ishii, Mie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fukui, Toshifumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 06076492.5 / 1 717 323

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 490 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743776.1 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) CA 2003/000330 11.03.2003
(87) WO 2003/076653 2003/38 18.09.2003
(30) 11.03.2002 US 362928 P
(54) • *DNA-KONFORMATIONSWECHSEL ALS SENSITIVE ELEKTRONISCHE SENSOREN VON ANALYTEN*
• *DNA CONFORMATIONAL SWITCHES AS SENSITIVE ELECTRONIC SENSORS OF ANALYTES*
• *COMMUTATIONS CONFORMATIONNELLES D'ADN ET D'ARN COMME CAPTEURS ELECTRONIQUES SENSIBLES D'ANALYTES*
(73) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) SEN, Dipankar c/o Simon Fraser University, Burnaby, CA
FAHLMAN, Richard, P., Britisch Columbia V3W 5J9, CA
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 10183475.2

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 565 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 03773594.1 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) DK 2003/000807 25.11.2003
(87) WO 2004/048606 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 DK 200201819
25.11.2002 US 428738 P
(54) • *MIT ENTEROTOXIGENEN E. COLI ASSOZIERTE POLYMORPHISMEN DES SCHWEINS UND VERFAHREN ZU IHRER DETEKTION*
• *PORCINE POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH RESISTANCE TO ENTEROTOXIGENIC E. COLI AND METHODS FOR DETECTING THEM*
• *POLYMORPHISMES PORCINS ASSOCIES A LA RESISTANCE CONTRE E. COLI ENTEROTOXICOGENES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES DETECTER*
(73) University of Copenhagen, Panum, Blegdamsvej 3B, 2200 Copenhagen N, DK
(72) JØRGENSEN, Claus, Bøttcher, DK-2730 Herlev, DK
CIRERA, Susanna, DK-2860 Søborg, DK
ARCHIBALD, Alan, Edinburgh EH4 5PS, GB
ANDERSSON, Leif, Uppsala, SE
FREDHOLM, Merete, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
EDFORS-LILJA, Inger, SE-393 51 Kalmar, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 203 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 08839669.2 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/008774 16.10.2008
(87) WO 2009/049889 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980393 P
03.10.2008 US 245666

(54) • *HOCHAUFLÖSENDE HOCHDURCHSATZ-HLA-GENOTYPISIERUNG MITTELS KLONALER SEQUENZIERUNG*
• *HIGH RESOLUTION, HIGH THROUGHPUT HLA GENOTYPING BY CLONAL SEQUENCING*
• *GÉNOTYPAGE HLA À HAUTE RÉSOLUTION ET HAUT DÉBIT PAR SÉQUENÇAGE CLONAL*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HIGUCHI, Russell, Gene, Alameda, CA 94501, US
ERLICH, Henry A., Oakland, CA 94602, US
BENTLEY, Gordon, Alameda, CA 94501, US

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/395***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/82***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C21B 13/00*** (11) **1 925 679 B1**
C21B 13/10
(25) De (26) De
(21) 07115217.7 (22) 29.08.2007
(84) BE DE FR NL
(43) 28.05.2008
(30) 07.11.2006 DE 102006052416
(54) • *Verfahren zum Kalzinieren von Feststoffen oder Schlämmen*
• *Method for calcinating solids or slurry*
• *Procédé de calcination de substances solides ou de boues*
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
Maerz-Ofenbau AG, Richard-Wagner-Strasse 28, 8027 Zürich, CH
(72) Beyer, Christoph, 48157 Münster, DE
Egger, Walter, A-9545 Radenthein, AT
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C21B 13/10 → (51) ***C21B 13/00***

C21D 1/10 → (51) ***F02M 61/16***

C21D 1/74 → (51) ***B22D 21/02***

C21D 6/02 → (51) ***B21K 5/20***

C21D 7/04 → (51) ***B21H 5/02***

C21D 7/13 → (51) ***B21K 5/20***

C21D 8/12 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/00 → (51) ***B21K 5/20***

C21D 9/18 → (51) ***B21K 5/20***

C21D 9/40 → (51) ***F16C 33/64***

(51) ***C21D 9/573*** (11) **1 776 483 B1**
B21B 45/02
(25) Ko (26) En
(21) 05765850.2 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(86) KR 2005/002062 30.06.2005
(87) WO 2006/019221 2006/08 23.02.2006
(30) 30.06.2004 KR 2004049890
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR WARMGEWALZTES BAND MIT KÜHLKOPF*
• *HOT ROLLED STRIP COOLING DEVICE WITH COOLANT HEADER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT AVEC TETE DE REFROIDISSEMENT POUR FEUILLARD LAMINE A CHAUD*
(73) Posco, 1 Gyuedong-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(72) LEE, Pil Jong, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
LEE, Joo Dong, Gwangyang Iron Co., Jeollanam-do 545-711, KR
CHO, Myung Jong, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
KWON, Hui Seop, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
EOM, Sung Sup, POSCO Technical Research Lab., Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C22B 1/243 → (51) ***C22B 1/248***

(51) ***C22B 1/248*** (11) **1 482 061 B1**
C22B 1/243
(25) Ja (26) En
(21) 03703098.8 (22) 30.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/000945 30.01.2003
(87) WO 2003/064709 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002023804
(54) • *SPRÖDER FORMKÖRPER UND BRIKETT, BEI DEM DIESER VERWENDET WIRD*
• *BRITTLE MOLDED ARTICLE AND BRIQUETTE USING THE SAME*
• *ARTICLE MOULE FRAGILE ET BRIQUETTE ASSOCIEE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MATSUDA, Mitsuma, Kagawa-gun, Kagawaken 761-1702, JP
SEDOU, Masafumi, KOBE-SHI, Hyogo 658-0065, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22B 3/10 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***C22B 3/42*** (11) **2 115 177 B1**
G21G 1/10 ***A61K 51/00***
B01D 15/36 ***C07B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 08714492.9 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) BE 2008/000012 19.02.2008
(87) WO 2008/101305 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 US 902428 P
11.06.2007 EP 07447036
(54) • *VERFAHREN ZUR ELUIERUNG VON AUF EINER ANIONENAUSTAUSCHERPHASE EINGEFANGENEM 18F-FLUORID IN EINER ZUR EFFIZIENTEN RADIOMARKIERUNG GEEIGNETEN FORM OHNE VERDAMPFUNGSSCHRITT*
• *METHOD FOR THE ELUTION OF 18F FLUORIDE TRAPPED ON AN ANION-EXCHANGE PHASE IN A FORM SUITABLE FOR EFFICIENT RADIOLABELING WITHOUT ANY EVAPORATION STEP*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLUTION DE FLUORURE 18F PIÉGÉ SUR UNE PHASE ÉCHANGEUSE D'ANIONS DANS UNE FORME APPROPRIÉE POUR UN RADIOMARQUAGE EFFICACE SANS UNE QUELCONQUE ÉTAPE D'ÉVAPORATION*
(73) Trasis S.A., Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE
Université de Liège, Place du 20 Août, 4000 Liège, BE
(72) AERTS, Joel, B-6940 Durbuy, BE
LEMAIRE, Christian, B-4432 Alleur, BE
LIGNON, Steve, b-4630 SOUMAGNE, BE
LUXEN, André, B-4560 Ocquier, BE
MORELLE, Jean-Luc, B-4000 Liege, BE
PHILIPPART, Gauthier, B-4650 Grandrechain, BE
VOCCIA, Samuel, B-4000 Liege, BE
(74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

(51) ***C22B 7/00*** (11) **1 913 166 B1**
C22C 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794278.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) FR 2006/001887 03.08.2006
(87) WO 2007/015013 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0508336
(54) • *VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON LEGIERUNGEN VOM ALUMINIUM-LITHIUM-TYP ENTHALTENDEN SCHROTT*
• *METHOD FOR RECYCLING SCRAP CONTAINING ALUMINIUM-LITHIUM-TYPE ALLOYS*
• *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE SCRAP D'ALLIAGES DE TYPE ALUMINIUM-LITHIUM*
(73) Alcan Rhenalu, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) RIQUET, Jean-Pierre, F-38000 Grenoble, FR
PELMARD, Philippe, F-38430 Moirans, FR
VERDIER, Jean-François, F-63500 Issoire, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

(51) ***C22B 11/00*** (11) **1 984 531 B1**
C22B 3/10 ***C22B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07704804.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 29.10.2008
(86) FI 2007/000030 09.02.2007
(87) WO 2007/093666 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 FI 20060149
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON GOLD DURCH HALIDLAUGUNG*
• *METHOD FOR RECOVERING GOLD BY HALIDE LEACHING*

• *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER L'OR PAR LIXIVIATION HALOGÈNE*

(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) HAAVANLAMMI, Liisa, FI-02200 Espoo, FI
HYVÄRINEN, Olli, FI-28220 Pori, FI
TIIHONEN, Marika, FI-28100 Pori, FI
TONTTI, Reijo, FI-28100 Pori, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

C22B 15/00 → (51) ***C22B 11/00***

C22C 1/04 → (51) ***B22F 3/15***

(51) ***C22C 1/10*** ***C22C 47/02*** ***C22C 47/14*** (11) **1 637 617 B1** ***C22C 47/08*** ***C22C 49/04***

(25) En (26) En
(21) 05255524.0 (22) 08.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264720

(54) • *Verbundmetall, seine Herstelung und seine Verwendung in Bremsen*
• *Composite metal material, a method of producing it and its use in brakes.*
• *Metal composite, sa fabrication et as utilisation pour des freins*

(73) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Uedashi, Nagano 386-8505, JP

(72) Magario, Akira, Nissin Kogyo Co. Ltd., Uedashi Nagano 386-8505, JP
Noguchi, Toru, Nissin Kogyo Co. Ltd., Uedashi Nagano 386-8505, JP

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C22C 1/10 → (51) ***H01L 23/12***

C22C 14/00 → (51) ***B22D 13/00***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 486 578 B1**

(25) En (26) En
(21) 04013892.7 (22) 14.06.2004
(84) CH FR GB LI
(43) 15.12.2004
(30) 13.06.2003 JP 2003168578

(54) • *Dampfturbinenrotor und Dampfturbinenanlage*
• *Steam turbine rotor and steam turbine plant*
• *Rotor pour turbines de vapeur et installation à vapeur*

(73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Imano, Shinya, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawanaka, Hirotsugu, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Saitou, Eiji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***C22C 21/00*** ***C22F 1/04*** (11) **1 730 320 B1**

(25) De (26) De
(21) 05716483.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/003398 31.03.2005
(87) WO 2005/095660 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016482

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ALUMINIUMLEGIERUNGSBANDES ODER -BLECHES FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *PRODUCTION METHOD OF ALUMINIUM ALLOY STRIP OR SHEET FOR HEAT EXCHANGER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLARD OU TOLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*

(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE

(72) SICKING, Raimund, 53115 Bonn, DE
WAGNER, Pascal, 50999 Köln, DE
MROTZEK, Manfred, 21614 Buxtehude, DE
HUSSE, Thomas, 41812 Erkelenz, DE
BERMING, Gerhard, 21640 Horneburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/00 → (51) ***C22B 7/00***

C22C 22/00 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 29/00 → (51) ***B23B 27/14***

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/02*** ***C21D 8/12*** (11) **1 411 139 B1** ***C22C 22/00*** ***H01F 1/16***

(25) Ja (26) En
(21) 02746105.2 (22) 16.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007229 16.07.2002
(87) WO 2003/008654 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 JP 2001216033
14.09.2001 JP 2001280365
21.09.2001 JP 2001289517

(54) • *UNIDIREKTIONALES ELEKTROBLECH MIT ULTRAHOHER MAGNETISCHER FLUSSDICHTE; HERVORRAGENDEM VERLUST VON HOCHMAGNETISCHEM EISEN UND HERVORRAGENDEN BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ULTRA-HIGH MAGNETIC FLUX DENSITY UNIDIRECTIONAL ELECTRICAL SHEET EXCELLENT IN HIGH MAGNETIC FIELD IRON LOSS AND COATING CHARACTERISTICS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *TOLE MAGNETIQUE UNIDIRECTIONNELLE A DENSITE DE FLUX MAGNETIQUE TRES ELEVEE, A CARACTERISTIQUES DE PERTES DANS LE FER ET DE REVETEMENT DANS UN CHAMP MAGNETIQUE PUISSANT EXCELLENTES, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) NANBA, Eiichi, NIPPON STEEL CO. HIROHATA WORKS, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
YANAGIHARA, Katsuyuki, NIPPON STEEL CO., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ARAI, Satoshi, NIPPON STEEL CO. HIROHATA WORKS, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
YAMAZAKI, Shuichi, NIPPON STEEL CO., Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ANDO, Fumikazu, NIPPON STEEL CO. HIROHATA WORKS, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
TAKEDA, Kazutoshi, NIPPON STEEL CO. HIROHATA WORKS, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
KUROSAKI, Yousuke, NIPPON STEEL CO. HIROHATA WORKS, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
TACHIBANA, Nobuo, NIPPON STEEL CO. HIROHATA WORKS, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP

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

C22C 38/00 → (51) ***C23C 8/36***

C22C 38/00 → (51) ***F16C 33/64***

C22C 38/02 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***F16C 33/64***

C22C 38/22 → (51) ***B21K 5/20***

C22C 38/24 → (51) ***B21K 5/20***

C22C 38/44 → (51) ***C23C 8/36***

C22C 47/02 → (51) ***C22C 1/10***

C22C 47/08 → (51) ***C22C 1/10***

C22C 47/14 → (51) ***C22C 1/10***

(51) ***C22C 47/20*** ***C22C 49/11*** (11) **2 029 787 B1** ***F16D 65/02***

(25) En (26) En
(21) 07733727.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) GB 2007/050306 31.05.2007
(87) WO 2007/138360 2007/49 06.12.2007
(30) 31.05.2006 GB 0610694

(54) • *VERSTÄRKTE KEILE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *REINFORCED SPLINES AND THEIR MANUFACTURE*
• *CANNELURES RENFORCÉES ET LEUR MODE DE FABRICATION*

(73) Tisics Limited, 22 Invincible Road, Farnborough Hampshire GU14 7QU, GB

(72) MURGATROYD, David Philip, Reading Berkshire RG10 0SF, GB
FLITCROFT, Stephen Mark, Basingstoke Hampshire RG21 5NX, GB
MOSS, Renny Neil, Ashtead Surrey KT21 2LG, GB
KYLE-HENNEY, Stephen John, Leatherhead Surrey KT22 9HL, GB

(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

C22C 49/04 → (51) ***C22C 1/10***

C22C 49/11 → (51) ***C22C 47/20***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C22F 1/18*** (11) **1 733 065 B1**

(25) En (26) En
(21) 05726097.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/009753 23.03.2005
(87) WO 2005/098073 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 557126 P

(54) • *TÖPFE AUS REFRAKTÄREM METALL*
• *REFRACTORY METAL POTS*
• *CREUSETS METALLIQUES REFRACTAIRES*

(73) H. C. Starck, Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US

(72) JEPSON, Peter, R., Newbury, MA 01951, US
(74) Haggenmüller, Christian, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C23C 8/36*** ***C22C 38/00*** ***H01M 8/02*** (11) **1 930 464 B1** ***C22C 38/44*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06810045.2 (22) 07.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/317747 07.09.2006
(87) WO 2007/029772 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005261194
08.09.2005 JP 2005261325
(54) • *ÜBERGANGSMETALLNITRID, BRENNSTOFFZELLENSEPARATOR, BRENNSTOFFZELLENSTAPEL, BRENNSTOFFZELLENFAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLNITRID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSEPARATORS FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *TRANSITION METAL NITRIDE, FUEL CELL SEPARATOR, FUEL CELL STACK, FUEL CELL VEHICLE, METHOD FOR PRODUCING TRANSITION METAL NITRIDE, AND METHOD FOR PRODUCING FUEL CELL SEPARATOR FOR FUEL CELLS*
• *NITRURE DE MÉTAL DE TRANSITION, SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE, PILE À COMBUSTIBLE, VÉHICULE DE PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NITRURE DE MÉTAL DE TRANSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SÉPARATEUR DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) UCHIYAMA, Noriko C/O Nissan Motor CO ., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
CHIBA, Nobutaka C/O Nissan Motor CO ., LTD, Kanagawa 243-0123, JP
KANO, Makoto C/O Nissan Motor CO .,LTD, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***C23C 14/04*** ***F16J 9/20*** (11) **1 694 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802744.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) DE 2004/002531 17.11.2004
(87) WO 2005/061751 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359802
(54) • *KOLBENRING SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PISTON RING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SEGMENT DE PISTON ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) FISCHER, Manfred, 42799 Leichlingen, DE
HERBST-DEDERICHS, Christian, 53332 Bornheim, DE

---

(51) ***C23C 14/04*** ***C23C 14/56*** ***C23C 14/24*** (11) **1 788 113 B1** ***H01G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 05023355.0 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Verdampfervorrichtung mit einem Behälter für die Aufnahme von zu verdampfendem Material*
• *Evaporator with a container for receiving the evaporation material*
• *Evaporateur avec un réservoir pour recevoir le matériau à évaporer*
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Wenk, Heinrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/06 → (51) ***B23B 27/14***

---

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/34*** ***H01B 5/14*** (11) **1 422 312 B1** ***H01L 31/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02741432.5 (22) 08.07.2002
(84) DE ES FR GB NL
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/006888 08.07.2002
(87) WO 2003/014409 2003/08 20.02.2003
(30) 02.08.2001 JP 2001235022
27.09.2001 JP 2001296089
27.09.2001 JP 2001297159
(54) • *SPUTTERTARGET, TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPUTTERING TARGET, TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, AND THEIR MANUFACTURING METHOD*
• *CIBLE DE PULVERISATION, FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) INOUE, Kazuyoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
MATSUZAKI, Shigeo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 10181976.1 / 2 278 041
10181999.3 / 2 280 092
10182013.2 / 2 264 211

---

(51) ***C23C 14/24*** ***C08K 5/541*** ***G02B 1/10*** (11) **2 078 765 B1** ***C08L 83/04***
(25) Ja (26) En
(21) 07828745.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) JP 2007/069004 28.09.2007
(87) WO 2008/038782 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006269295
(54) • *DAMPFABSCHEIDUNGSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS ODER EINER KUNSTSTOFFLINSE FÜR EINE BRILLE UNTER VERWENDUNG DAVON UND KUNSTSTOFFLINSE FÜR BRILLE*
• *VAPOR DEPOSITION MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL MEMBER OR PLASTIC LENS FOR SPECTACLE WITH USE THEREOF, AND PLASTIC LENS FOR SPECTACLE*
• *MATÉRIAU DE DÉPÔT PAR ÉVAPORATION SOUS VIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE OU LENTILLE EN PLASTIQUE POUR LUNETTE AVEC UTILISATION DE CELUI-CI, ET LENTILLE EN PLASTIQUE POUR LUNETTE*
(73) Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-Chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) MITSUISHI, Takeshi, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8525, JP
KAMURA, Hitoshi, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8525, JP
SHINDE, Kenichi, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8525, JP
TAKAHASHI, Yukihiro, Shinjyuku-ku Tokyo 161-8525, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 14/24 → (51) ***C23C 14/04***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***H01J 37/34*** (11) **1 813 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101310.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 31.01.2006 EP 06101089
(54) • *Rohrförmiges Sputtertarget mit verbesserter Steifigkeit*
• *Tubular sputtering target with improved stiffness*
• *Cible de pulvérisation tubulaire avec rigidité renforcée*
(73) Bekaert Advanced Coatings NV., E-3 Laan 75-79, 9800 Deinze, BE
(72) De Bosscher, Wilmert, 9031 Drongen, BE
Van de Putte, Ivan, 8800 Roeselare, BE
(74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department - 6030 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C04B 35/453*** ***G11B 7/257*** (11) **1 887 100 B1** ***G11B 7/254*** ***G11B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06729368.8 (22) 17.03.2006
(84) GB NL
(43) 13.02.2008
(86) JP 2006/305378 17.03.2006
(87) WO 2006/129410 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005156646
(54) • *SPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE*
(73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) NAKAMURA, A., c/o Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
YAHAGI, M., c/o Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
SATO, K., c/o Nippon Mining & Metals Co., Ltd., Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C23C 14/34 → (51) ***B22F 3/15***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/35 → (51) ***H01L 41/22***

C23C 14/56 → (51) ***B05B 17/06***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/04***

C23C 16/30 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 16/40*** (11) **1 907 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774110.8 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024995 27.06.2006
(87) WO 2007/002672 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168160
(54) • *ATOMLAGENABSCHEIDUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN MIT METALL-BETA-DIKETIMINAT-VERBINDUNGEN*
• *ATOMIC LAYER DEPOSITION USING ALKALINE EARTH METAL BETA-DIKETIMINATE PRECURSORS*
• *SYSTEMES DE DEPOT D'UNE COUCHE ATOMIQUE ET PROCEDES UTILISANT DES COMPOSES BETA-DICETIMINATE METALLIQUES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) QUICK, Timothy, A., Boise, Idaho 83703, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10187947.6 / 2 290 126

(51) ***C23C 16/44*** ***H01J 37/32*** (11) **1 651 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 04738110.8 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) CH 2004/000470 26.07.2004
(87) WO 2005/010232 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 US 491183 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VAKUUM-PLASMA BEHANDELTEN WERKSTÜCKEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING VACUUM PLASMA TREATED WORKPIECES*
• *METHODE DE FABRICATION DE PIECES TRAITEES PAR PLASMA SOUS VIDE*
(73) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) ELYAAKOUBI, Mustapha, F-91130 Ris-Orangis, FR
AING, Phannara, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
OSTERMANN, Rainer, A-6833 Klaus, AT
NEUBECK, Klaus, CH-9574 Sevelen, CH
RIOU, Benoît, F-92340 Bourg La Reine, FR
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***C23C 18/12*** (11) **2 180 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167116.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Nachbehandlungszusammensetzung zur Steigerung des Rostschutzes von Metall oder Metalllegierungsflächen*
• *Post-treatment composition for increasing corrosion resistance of metal or metal alloy surfaces*
• *Compositions post-traitement pour augmenter la résistance de corrosion de métaux ou de surfaces d'alliage métallique*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Barthelmes, Jürgen, 10317 Berlin, DE
Rüther, Robert, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE
Kurtz, Olaf, 10627 Berlin, DE
Danker, Michael, 13587 Berlin, DE
Lagorce-Broc, Florence, 13467 Berlin, DE
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

(51) ***C23C 18/16*** ***H01L 21/48*** ***C23C 18/28*** ***H05K 3/18*** (11) **1 111 090 B1** ***H05K 3/38*** ***C23C 18/22***
(25) En (26) En
(21) 00127802.7 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36333699
(54) • *Verfahren zum teilweise Plattieren auf einem Träger*
• *Method for partially plating on a base*
• *Procédé de placage partiel sur un support*
(73) Itoh, Ryoh, 43-301, Nikaido, Kamakura-city Kagawa 248-0002, JP
(72) Itoh, Ryoh, Kamakura-city, Kanagawa 248-0002, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C23C 18/22 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 18/28 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C23C 20/04*** ***G03F 7/20*** (11) **1 626 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253217.3 (22) 25.05.2005
(84) DE GB
(43) 15.02.2006
(30) 23.07.2004 JP 2004215478
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leiterbahnmustern durch Laserbestrahlung*
• *Method of forming a conductive wiring pattern by laser irradiation*
• *Méthode de préparation d'un dessin conducteur de cablage par irradiation de laser*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Okada, Issei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Konohana-ku Osaka, JP
Shimoda, Kohei Sumitomo Electric Industries, Ltd., Konohana-ku Osaka, JP
Ebata, Keiji Sumitomo Electric Industries, Ltd., Konohana-ku Osaka, JP
Hirai,Takayuki, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Konohana-ku Osaka, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 22/00 → (51) ***C23C 28/00***

C23C 22/05 → (51) ***C04B 24/00***

(51) ***C23C 22/48*** ***C23C 22/53*** ***B05D 7/14*** (11) **1 970 470 B1** ***B05D 7/00*** ***C25D 11/38***
(25) De (26) De
(21) 07103538.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Chrom(VI)-freie Schwarzpassivierung für Zink-haltige Oberflächen*
• *Chrome(VI)-free black passivates for surfaces containing zinc*
• *Passivation noire sans chrome(VI) pour surfaces contenant du zinc*
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Krizova, Jaroslava, 46604 Jablonec n.N., CZ
Kriz, Vaclav, 46604 Jablonec n.N., CZ
Kloubek, Jiri, 46604 Jablonec n.N., CZ
Dingwerth, Björn., Dr., 58706 Menden, DE
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C23C 22/53 → (51) ***C23C 22/48***

(51) ***C23C 28/00*** ***B32B 15/08*** ***C23C 22/00*** (11) **1 484 174 B1** ***B65D 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03744005.4 (22) 06.03.2003
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002671 06.03.2003
(87) WO 2003/076183 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002064114
08.03.2002 JP 2002064127
(54) • *HARZBESCHICHTETE STAHLPLATTE UND DURCH PRESSEN DIESER PLATTE GEFORMTE DOSE*
• *RESIN COATED STEEL SHEET AND CAN FORMED BY PRESSING THE SAME*
• *FEUILLE D'ACIER A REVETEMENT DE RESINE ET CANETTE PRODUITE PAR COMPRESSION DE CELLE-CI*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) MATSUBAYASHI, H.; c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
ICHINOSE, S.; c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
IWAI, T.; c/o Toyo Seikan Kaisha, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
IFUKU, T.; c/o Toyo Seikan Kaisya, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 28/04 → (51) ***B23B 27/14***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 30/00***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 16/30*** (11) **1 245 699 B1** ***C23C 28/04***
(25) En (26) En
(21) 02006813.6 (22) 25.03.2002
(84) AT DE GB
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098588
10.04.2001 JP 2001111706
(54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug für Warm/ und Heissverformen*
• *Coated tool for warm and/or hot working*
• *Outil de coupe revêtu pour travail à chaud*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Kenichi, Yasugi-shi, Shimane, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 352 993 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02715779.1 (22) 17.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.2003
(86) JP 2002/000279 17.01.2002
(87) WO 2002/057511 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 JP 2001011854
28.09.2001 JP 2001303734
(54) • *HERSTELLUNG EINES METALLPLATTIERTEN MATERIALS*
• *A METHOD FOR PREPARATION OF METAL-PLATED MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU MATERIAU REVETU D'UN PLACAGE METALLIQUE*
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) TANAKA, Hitoshi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
MATSUDA, Akira, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Tokyo 100-8322, JP
SUZUKI, Satoshi, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Tokyo 100-8322, JP
TANIMOTO, Morimasa, THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 09150302.9 / 2 045 362

---

(51) ***C23F 1/44*** ***F01D 5/28*** (11) **1 118 695 B1** ***C23G 1/10***
(25) En (26) En
(21) 01300342.1 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 US 487986
(54) • *Verfahren zum Entfernen einer Wärmedämmschicht*
• *Method of removing a thermal barrier coating*
• *Procédé pour enlever un revêtement de barrière thermique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brooks, William Clarke, Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23F 11/167 → (51) ***C04B 24/00***

C23G 1/10 → (51) ***C23F 1/44***

---

(51) ***C25B 1/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 403 400 B1** ***B01J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03254259.9 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(30) 15.07.2002 US 196605
(54) • *Erzeugung von Gas in einer "Lab-on-chip"-Umgebung*
• *Generation of gas in a lab-on-a-chip environment*
• *Production de gas dans un environnement de laboratoire sur puce*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Holstun, Clayton L., San Marcos, CA 92069, US
Tyvoll, David, La Jolla, CA 92037, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***C25B 3/02*** (11) **1 540 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03797338.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002702 12.09.2003
(87) WO 2004/027118 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 FR 0211546
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYCARBONSÄUREZUSAMMENSETZUNG MIT EINER STUFE DER ELEKTROCHEMISCHEN OXIDATION EINER MONOSACCHARIDZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING A POLYCARBOXYLIC COMPOSITION COMPRISING AN ELECTROCHEMICAL OXIDATION STAGE OF A MONOSACCHARIDE COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION POLYCARBOXYLIQUE COMPRENANT UNE ETAPE D'OXYDATION ELECTROCHIMIQUE D'UNE COMPOSITION MONOSACCHARIDIQUE*
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) MARSAIS, Francis, 76000 Rouen, FR
FEASSON, Christian, 76420 Bihorel Les Rouen, FR
QUEGUINER, Guy, 76420 Bihorel Les Rouen, FR
IBERT, Mathias, 76000 Rouen, FR
COMINI, Serge, 59253 La Gorgue, FR
GROSSEL, Jean-Marc, 59660 Merville, FR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C25B 9/04*** ***H01M 8/02*** (11) **2 231 901 B1** ***F16J 15/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08867056.7 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/068176 22.12.2008
(87) WO 2009/083539 2009/28 09.07.2009
(30) 24.12.2007 FR 0760340
(54) • *DICHTE FLEXIBLE VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM METALLSUBSTRAT UND EINEM KERAMIKSUBSTRAT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS BEI DER ABDICHTUNG VON HOCHTEMPERATUR-ELEKTROLYSEUREN UND BRENNSTOFFZELLEN*
• *SEALED FLEXIBLE LINK BETWEEN A METAL SUBSTRATE AND A CERAMIC SUBSTRATE, METHOD OF PRODUCING SUCH A LINK, AND APPLICATION OF THE METHOD TO SEALING HIGH-TEMPERATURE ELECTROLYZERS AND FUEL CELLS*
• *LIAISON SOUPLE ETANCHE ENTRE UN SUBSTRAT METALLIQUE ET UN SUBSTRAT CERAMIQUE, PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE LIAISON, APPLICATION DU PROCEDE A L'ETANCHEITE D'ELECTROLYSEURS HAUTE TEMPERATURE ET DES PILES A COMBUSTIBLE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) REYTIER, Magali, F-38000 Grenoble, FR
BUCCI, Philippe, F-38360 Engins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

---

(51) ***C25B 9/08*** ***H01M 8/02*** (11) **1 446 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787662.2 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR RO
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012661 12.11.2002
(87) WO 2003/042430 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 IT MI20012379
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT GASDIFFUSIONSELEKTRODEN*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH GAS DIFFUSION ELECTRODES*
• *CELLULE ELECTROLYTIQUE AVEC ELECTRODE DE DIFFUSION DU GAZ*
(73) Uhdenora S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Milano, IT
(72) FAITA, Giuseppe, I-28100 Novara, IT
FEDERICO, Fulvio, I-29100 Piacenza, IT
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C25D 5/00*** ***C25D 5/04*** ***C25D 5/12*** ***C25D 21/00*** (11) **2 180 088 B1** ***C25D 5/08*** ***C25D 5/18*** ***C25D 21/04***
(25) De (26) De
(21) 08018462.5 (22) 22.10.2008
(84) DE ES FR IT PL
(43) 28.04.2010
(54) • *Verfahren zur galvanischen Abscheidung von Hartchromschichten*
• *Method for electroplating hard chrome layers*
• *Procédé de dépôt galvanique de couches en chrome dur*
(73) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Horsthemke, Helmut, 42697 Solingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

C25D 5/04 → (51) ***C25D 5/00***

---

(51) ***C25D 5/08*** ***C25D 17/02*** (11) **1 939 329 B1** ***C25D 21/18***
(25) De (26) De
(21) 06027073.3 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • *Bausatz zur Herstellung eines Prozessreaktors für die Ausbildung metallischer Schichten auf einem oder auf mehreren Substraten*
• *Kit for the manufacture of a process reactor for forming metallic layers on one or more substrate*
• *Lot de pièces pour la fabrication d'un réacteur de procédé pour la formation de couches métalliques sur un ou plusieurs substrats*
(73) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Habermann, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE
Hartmannsgruber, Ernst, 82544 Egling, DE
Müller, Patrik, 9411 Reute, CH
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Kirchenhölzle 18, 79104 Freiburg, DE

C25D 5/08 → (51) ***C25D 5/00***

C25D 5/12 → (51) ***C25D 5/00***

C25D 5/18 → (51) ***C25D 5/00***

(51) ***C25D 7/06*** (11) **1 507 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725503.1 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 23.02.2005
(86) IB 2003/002122 21.05.2003
(87) WO 2003/100138 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 ES 200201271
(54) • *KUPFERLAMINAT, LAMELLARES VERBUNDMATERIAL DIESES KUPFERLAMINAT ENTHALTEND UND EIN VERFAHREN FÜR DESSEN PRODUKTION*
• *COPPER LAMINATE, COMPOSITE LAMELLAR MATERIAL COMPRISING SAID COPPER LAMINATE AND A PROCEDURE FOR PRODUCING IT*
• *PRODUIT STRATIFIE EN CUIVRE, MATIERE LAMELLAIRE COMPOSITE CONTENANT LEDIT PRODUIT EN CUIVRE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) Rodriguez Siurana, Antonio, Aismalibar, S. A., Ctra. de Ripolet 1, 08110 Montcada 1 Reixac, ES
Balsells Coca, Felip, Aismalibar, S.A., Ctra. de Ripolet 1, 08110 Montcada 1 Reixac, ES
(72) Rodriguez Siurana, Antonio, 08110 Montcada 1 Reixac, ES
Balsells Coca, Felip, 08110 Montcada 1 Reixac, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C25D 11/38 → (51) ***C23C 22/48***

C25D 17/02 → (51) ***C25D 5/08***

C25D 21/00 → (51) ***C25D 5/00***

C25D 21/04 → (51) ***C25D 5/00***

C25D 21/18 → (51) ***C25D 5/08***

(51) ***C25F 3/08*** ***H01L 21/321*** ***C25F 3/26*** (11) **1 672 101 B1** ***B24B 37/04*** ***B23H 5/06***
(25) De (26) De
(21) 05026427.4 (22) 03.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060507
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Abtragung von Refraktärmetallen oder -legierungen und Verwendung einer Lösung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for the electrochemical removal of refractory metals or their alloys and use of a solution for this process*
• *Procédé d'enlèvement de metaux refractaires ou de leur alliages et utilisation de solutions pour un tel procédé*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Holstein, Nils, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Konys, Jürgen, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Krauss, Wolfgang, Dr., 74613 Öhringen, DE

C25F 3/26 → (51) ***C25F 3/08***

(51) ***C30B 23/02*** ***C30B 29/36*** (11) **1 268 882 B1** ***C30B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01922362.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/007966 13.03.2001
(87) WO 2001/068954 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188793 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AXIAL-GRADIENT-TRANSPORT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GROSSFORMATIGEN SILIZIUMKARBID-EINKRISTALLEN*
• *AXIAL GRADIENT TRANSPORT APPARATUS AND PROCESS FOR PRODUCING LARGE SIZE, SINGLE CRYSTALS OF SILICON CARBIDE*
• *APPAREIL DE TRANSPORT A GRADIENT AXIAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOCRISTAUX DE CARBURE DE SILICIUM DE GRANDE TAILLE*
(73) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard, Saxonburg, PA 16056, US
(72) SNYDER, David, W., Leechburg, PA 15656, US
EVERSON, William, J., Cabot, PA 16023, US
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***C30B 29/22*** ***H01L 21/316*** ***H01L 41/08*** ***H03H 3/08*** (11) **1 600 530 B1** ***H01L 27/10*** ***H01L 41/18***
(25) Ja (26) En
(21) 03816159.2 (22) 04.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.11.2005
(86) JP 2003/002516 04.03.2003
(87) WO 2004/079059 2004/38 16.09.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (001)-ORIENTIERTEN PEROWSKITFILMS UND VORRICHTUNG MIT PEROWSKITFILM*
• *(001)-ORIENTATED PEROVSKITE FILM FORMATION METHOD AND DEVICE HAVING PEROVSKITE FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM EN PEROVSKITE A ORIENTATION 001 ET DISPOSITIF COMPORTANT UN FILM EN PEROVSKITE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONDO, Masao, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KURIHARA, Kazuaki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C30B 29/36 → (51) ***C30B 23/02***

C30B 35/00 → (51) ***C30B 23/02***

(51) ***D02G 1/02*** ***B65H 55/00*** ***B65H 54/34*** (11) **1 225 259 B1** ***B65H 67/06***
(25) En (26) En
(21) 02000654.0 (22) 10.01.2002
(84) DE IT
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001008519
(54) • *Fadentexturiermaschine mit Anzeige der Qualität auf dem Umfang der Spule*
• *Yarn texturing device with winding package having a quality indication*
• *Dispositif de texturation de fil avec bobine comportant une indication de la qualité du fil*
(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Ishii, Kazuki, Uji-shi, Kyoto, JP
Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D02G 3/48 → (51) ***B60C 17/00***

D02H 1/00 → (51) ***B65H 69/00***

D03D 11/00 → (51) ***B29C 70/68***

D03J 1/16 → (51) ***B65H 69/00***

D04B 1/02 → (51) ***D04B 7/12***

(51) ***D04B 7/12*** ***D04B 1/02*** (11) **1 731 647 B1** ***D04B 35/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05727615.6 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005961 29.03.2005
(87) WO 2005/095697 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103184
(54) • *HERSTELLUNG VON PLÜSCHWARE AUF FLACHSTRICKMASCHINE*
• *PILE KNITTING METHOD BY WEFT KNITTING MACHINE*
• *PROCEDE DE TRICOT EN FIL PAR MACHINE DE TRICOT TRAME*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, Toshiaki, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***D04B 35/04*** (11) **1 921 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023321.0 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB IT TR
(43) 14.05.2008
(54) • *Maschinenstricknadel*
• *Knitting machine needle*
• *Aiguille pour machine à tricoter*
(73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Bausch Albert, 72393 Burladingen-Melchingen, DE
Sauter Jörg, 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04B 35/06 → (51) ***D04B 7/12***

(51) ***D04B 35/34*** (11) **2 072 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020707.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007063339
(54) • *Rundstrickmaschine mit einem drehbaren Schneidmesser zum Auftrennen eine Warenschlauchs*
• *Circular knitting machine with a swivel cutting blade to cut tubular knitwear*

- *Machine à tricoter circulaire dotée d'un couteau rotatif pour le découpage d'articles de tricot tubulaires*

(73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
(72) Schaut, Bernhard, 72459 Albstadt, DE
Tränkle, Dietmar, 72336 Balingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 1/48*** (11) **1 209 656 B1** ***D04H 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00931556.5 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) JP 2000/003352 25.05.2000
(87) WO 2001/091104 2001/48 29.11.2001
(54) • *OBERFLÄCHENMATERIAL UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON OBERFLÄCHENWELLENEINFLÜSSEN*
• *SURFACE MATERIAL AND METHOD OF SUPPRESSING INFLUENCE OF SURFACE WAVE*
• *MATERIAU DE SURFACE ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE L'INFLUENCE DE L'ONDE DE SURFACE*
(73) Aica Engineering Co., Ltd., 31-19, Toyotamaminami 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0014, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMAGUCHI, Toru, Aica Engineering Co., Ltd., Tokyo 176-0014, JP
TONE, Hiroyuki,Gifu Plant of Toray Industries, Inc, Anpachi-gun, Gifu 503-2395, JP
TANABE, Mitsuru, Tokyo Head Off of Toray Ind Inc, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
MAEKAWA, Masaki, Gifu Plant of Toray Industries In, Anpachi-gun, Gifu 503-2395, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 1/48*** ***F01N 3/28*** (11) **2 042 634 B1** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08004069.4 (22) 05.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255888
(54) • *Fasermatte, Abgasverarbeitungsvorrichtung und Auspufftopf*
• *Mat material, exhaust gas treating apparatus, and muffler*
• *Matelas de fibres, appareil de traitement de gaz d'échappement et silencieux*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Okabe, Takahiko, Takahama-shi, Aichi 444-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D04H 1/48 → (51) ***D04H 1/46***

---

(51) ***D04H 1/64*** ***B32B 27/02*** ***F01N 3/28*** (11) **2 042 636 B1** ***B01D 53/34***
(25) En (26) En
(21) 08004668.3 (22) 13.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255890
(54) • *Mattenelement, Verfahren zur Herstellung eines Mattenelements, Abgasverarbeitungsvorrichtung und Dämpfungsvorrichtung*
• *Mat member, method of fabrication mat member, exhaust gas treating apparatus, and silencing device*
• *Élément de tapis, procédé de fabrication d'un élément de tapis, appareil de traitement de gaz d'échappement, et dispositif de silencieux*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Saiki, Kenzo, Ogaki-shi Gifu 503-8559, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***D04H 3/00*** ***D04H 3/08*** (11) **1 694 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795780.8 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/034666 20.10.2004
(87) WO 2005/052238 2005/23 09.06.2005
(30) 17.11.2003 US 715315
(54) • *ELASTISCHE FASERVLIESE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NONWOVEN ELASTIC FIBROUS WEBS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *BANDES FIBREUSES ELASTIQUES NON TISSEES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BERRIGAN, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DE ROVERE, Anne, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EATON, Bradley, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NOLAN, Brandy, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ISTA, Troy, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDQUIST, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D04H 3/08 → (51) ***D04H 3/00***

---

(51) ***D04H 5/00*** ***D04H 5/06*** (11) **1 099 787 B1** ***D04H 13/00***
(25) De (26) De
(21) 00123903.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953717
(54) • *Fasermatte*
• *Fibre mat*
• *Mat de fibres*
(73) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

D04H 5/06 → (51) ***D04H 5/00***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 5/00***

D04H 13/00 → (51) ***E04B 1/82***

---

(51) ***D05B 23/00*** (11) **2 078 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827756.3 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) IT 2007/000705 10.10.2007
(87) WO 2008/044260 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 IT FI20060249
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG DER EIN ENDE EINES STRICKSCHLAUCHS UMGEBENDEN KANTE*
• *DEVICE AND METHOD TO ALIGN THE EDGE SURROUNDING AN END OF A TUBULAR KNITTED ARTICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ALIGNER LE BORD ENTOURANT UNE EXTRÉMITÉ D'UN ARTICLE EN TRICOT TUBULAIRE*
(73) Golden Lady Company S.p.A., Via Cavallotti 11, 60035 Jesi, Ancona, IT
(72) MAGNI, Antonio, I-50028 Tavarnelle Val Di Pesa, Firenza, IT
GRASSI, Nerino, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, Mantova, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D06F 37/28 → (51) ***D06F 39/14***

---

(51) ***D06F 39/14*** ***D06F 37/28*** (11) **2 038 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 07729921.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/055546 06.06.2007
(87) WO 2008/000592 2008/01 03.01.2008
(30) 27.06.2006 DE 102006029480
(54) • *VON VORN BESCHICKBARE WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *FRONT-LOADING LAUNDRY TREATMENT MACHINE*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE À CHARGEMENT FRONTAL*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BALLHEIMER, Gallina, 13469 Berlin, DE
HEYM, Bernhard, 10713 Berlin, DE
JURMANN, Rainer, 14612 Falkensee, DE
SAUER, Mark, 16562 Bergfelde, DE
WILDUNG, Wilfried, 14169 Berlin, DE

---

(51) ***D06F 58/10*** (11) **2 025 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114575.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Wäschebehandlungmaschine*
• *Laundry treatment machine*
• *Machine de traitement de linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Santarossa, Alberto, 33084 Cordenons, IT
Colombo, Roberto, 31015 Conegliano, IT
Irrera, Angelo, 31020 S. Vendemiano, IT
Biasi, Maurizio, 31046 Oderzo, IT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(60) 11159007.1

---

(51) ***D07B 1/02*** (11) **1 659 209 B1**
D07B 1/18 ***B63B 15/00***
(25) Sv (26) En
(21) 05110532.8 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 15.11.2004 SE 0402852
(54) • *Statisches Seil sowie ein statisches Seil aufweisende Konstruktion eines Mastes oder eines Baumes*
• *Static rope and mast or boom construction including a static rope*
• *Corde statique et construction d'un mât ou d'un mât de charge comportant une corde statique*
(73) AB Poly-Produkter, Datavägen 37, 436 32 Askim, SE
(72) Nilsson, Benny, 421 67 Västra Frölunda, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D07B 1/18 → (51) ***D07B 1/02***

---

(51) ***D21C 9/06*** (11) **1 244 839 B1**
D21C 9/18 ***B30B 9/20***
(25) En (26) En
(21) 00944496.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) SE 2000/001172 07.06.2000
(87) WO 2000/079039 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 SE 9902308
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG FÜR EINE PULPENTWÄSSERUNGSEINHEIT*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR A PULP DEWATERING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR UNITE DE DESHYDRATATION DE PATE A PAPIER*
(73) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU
(72) LÄMAS, Axel, S-653 46 Karlstad, SE
CLARSTRÖM, Bo, S-665 31 Kil, SE
HANSSON, Stefan, S-652 30 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21C 9/16 → (51) ***C02F 1/50***

D21C 9/18 → (51) ***D21C 9/06***

---

(51) ***D21H 17/56*** (11) **1 495 186 B1**
C08G 73/02
(25) En (26) En
(21) 03716552.9 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/007819 12.03.2003
(87) WO 2003/087471 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 US 121880
(54) • *LEIMUNGSMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON CELLULOSEMATERIALIEN GEGEN ÖL, FETT UND WASSER*
• *OIL/GREASE-AND WATER SIZING AGENT FOR TREATMENT OF CELLULOSIC MATERIALS*
• *AGENT DE COLLAGE CONFERANT UNE IMPERMEABILITE AUX HUILES/GRAISSES ET A L'EAU POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX CELLULOSIQUES*
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BOTTORFF, Kyle, Newark, DE 19711, US
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21H 19/44 → (51) ***C08F 212/08***

---

(51) ***D21H 19/52*** (11) **1 853 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724378.4 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2005/006819 02.03.2005
(87) WO 2006/093497 2006/36 08.09.2006
(54) • *HYDROXYALKYLCELLULOSE ALS ZUSATZ ZU PIGMENTIERTEN FILMPRESSEBESCHICHTUNGSSTOFFEN*
• *HYDROXYALKYLCELLULOSE AS ADDITIVE IN PIGMENTED METERING SIZE PRESS COATINGS*
• *HYDROXYALKYLCELLULOSE UTILISEE EN TANT QU ADDITIF DANS DES REVETEMENTS PIGMENTES POUR PRESSE ENCOLLEUSE DOSEUSE*
(73) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BURDICK, Charles, L., Landenberg, PA 198350, US
(74) Bülle, Jan, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D21H 19/82 → (51) ***D21H 21/40***

---

(51) ***D21H 21/40*** (11) **1 595 029 B1**
D21H 19/82
(25) De (26) De
(21) 04707518.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/000973 03.02.2004
(87) WO 2004/072378 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10305614
13.06.2003 DE 10327083
(54) • *SICHERHEITSPAPIER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SECURITY PAPER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PAPIER DE SECURITE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HABIK, Klaus, 81245 München, DE
MENGEL, Christoph, 83607 Holzkirchen, DE
LANGER, Jörg, 81379 München, DE

D21H 21/40 → (51) ***B41M 3/14***

D21H 21/42 → (51) ***B41M 3/14***

---

(51) ***D21H 23/76*** (11) **1 392 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713848.6 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/007613 13.03.2002
(87) WO 2002/095131 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 863612
(54) • *UNGEKREPPTES TISSUEPAPIER MIT HOHEM NASSFESTIGKEIT-TROCKENFESTIGKEIT VERHÄLTNIS*
• *UNCREPED TISSUE PAPER HAVING A HIGH WET:DRY TENSILE STRENGTH RATIO*
• *PAPIER-MOUCHOIR NON RELIEFE PRESENTANT UN RAPPORT DE RESISTANCE A LA TRACTION A L'ETAT HUMIDE/SEC ELEVE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
VAN WYCHEN, Heath, David, Kimberly, WI 54136, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E01B 9/28 → (51) ***B61L 1/06***

---

(51) ***E01C 5/06*** (11) **1 360 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 01974300.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2001/011151 26.09.2001
(87) WO 2002/063100 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 DE 10105055
(54) • *BODENBELAGELEMENTE AUS KUNSTSTEINMATERIAL-*
• *ARTIFICIAL STONE FLOOR ELEMENTS*
• *ELEMENTS DE REVETEMENT DE SOL EN PIERRE ARTIFICIELLE*
(73) UNI-International Bausysteme GmbH & Co., Josef-Hermann-Strasse 1, D-76473 Iffezheim, DE
(72) DROST, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
SCHMITZ, Michael, 77836 Rheinmünster, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***E01C 13/08*** (11) **1 579 076 B1**
(25) NI (26) En
(21) 03782992.6 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) NL 2003/000918 19.12.2003
(87) WO 2004/057111 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 NL 1022214
(54) • *KUNSTRASENMATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL TURF MAT AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF*
• *TAPIS DE GAZON ARTIFICIEL ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT TAPIS*
(73) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
(72) De Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***E02D 5/08*** (11) **1 907 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762559.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006827 12.07.2006
(87) WO 2007/006567 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 DE 102005032443
05.08.2005 DE 102005037027

(54) • *VERBINDUNGSPROFIL ZUM ANSCHLIEßEN VON SPUNDBOHLEN AN TRÄGERELEMENTE SOWIE KOMBI-SPUNDWAND MIT EINEM DERARTIGEN VERBINDUNGSPROFIL*
• *CONNECTING PROFILED ELEMENT FOR CONNECTING SHEET PILES TO CARRIER ELEMENTS, AND COMBINED-BULK HEAD COMPRISING SAID TYPE OF CONNECTING PROFILED ELEMENT*
• *PROFILE DE LIAISON SERVANT A FIXER DES PALPLANCHES SUR DES ELEMENTS DE SUPPORT, ET CLOISON DE PALPLANCHES COMBINEE EQUIPEE DE CE PROFILE DE LIAISON*
(73) Contexo AG, Birkenmatt 1, 6343 Rotkreuz-Zug, CH
(72) HEINDL, Richard, 80639 München, DE
(74) Weigel, Matthias, et al, Weigel, Wyrwoll & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

---

(51) ***E02D 17/20*** ***B32B 3/00*** (11) **2 037 046 B1** ***B29D 28/00***
(25) It (26) En
(21) 07425572.0 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Ablauf- und Filternetz, insbesondere für geotechnische Anwendungen*
• *Draining and filtering net, particularly for geotechnical applications*
• *Filet pour drainage et filtrage, particulièrement pour application géotechniques*
(73) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Viganò (Lecco), IT
(72) Beretta, Cesare, 23871 Lomagna (Prov. of Lecco), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E02F 3/34 → (51) ***E02F 3/38***

---

(51) ***E02F 3/38*** ***E02F 3/34*** (11) **1 892 337 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712169.9 (22) 23.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2008
(86) JP 2006/300953 23.01.2006
(87) WO 2006/100823 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080678
(54) • *LADEVORRICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINE*
• *LOADING DEVICE FOR WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT POUR MACHINE*
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
(72) SAKADA, Seiji, Chikugo-shi 833-0055 Fukuoka, JP
TAJIMA, Makiko, Chikugo-shi 833-0055 Fukuoka, JP
TAKATA, Kouichi, Chikugo-shi 833-0055 Fukuoka, JP
YAMASHITA, Yousuke, Chikugo-shi 833-0055 Fukuoka, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

E02F 9/08 → (51) ***B62D 12/00***

E03C 1/29 → (51) ***E03D 13/00***

---

(51) ***E03D 13/00*** ***E03C 1/29*** (11) **1 837 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 06006199.1 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Urinal*
• *Urinal*
• *Urinoir*
(73) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25, 59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

---

(51) ***E03F 5/06*** (11) **2 090 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001133.9 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 19.08.2009
(30) 14.02.2008 DE 102008009101
(54) • *Zarge für die Aufnahme einer Abdeckung*
• *Frame for holding a covering*
• *Dormant pour la réception d'un recouvrement*
(73) Prevent TWB GmbH & Co. KG, Sedanstrasse 3, 58089 Hagen, DE
(72) Blecher, Jörg, 58119 Hagen, DE
(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

---

(51) ***E04B 1/16*** ***E04G 23/02*** (11) **1 481 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03707882.1 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) AT 2003/000062 05.03.2003
(87) WO 2003/074802 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 AT 3442002
(54) • *VERWENDUNG EINER FOLIE ZUM VERBINDEN UND/ODER ABDICHTEN UND/ODER STATISCHEN VERSTÄRKEN VON ZWEI STARREN ODER ZUEINANDER BEWEGLICHEN FLÄCHEN*
• *USE OF A FILM TO JOIN AND/OR SEAL AND/OR STATICALLY REINFORCE TWO RIGID SURFACES OR SURFACES WHICH CAN MOVE TOWARDS EACH OTHER*
• *UTILISATION D'UN FILM POUR ASSEMBLER ET/OU ETANCHEIFIER ET/OU RENFORCER STATIQUEMENT DEUX SURFACES FIXES OU SE DEPLACANT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*
(73) Gapp, Bernd, Dr. Stumpfstrasse 73, 6020 Innsbruck, AT
(72) Gapp, Bernd, 6020 Innsbruck, AT
(74) Krause, Peter, et al, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

---

(51) ***E04B 1/21*** (11) **1 905 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116594.8 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 21.09.2006 IT BO20060649
(54) • *Vorrichtung zum festen Zusammenfügen von Fertigträgern und Fertigpfeilern*
• *Apparatus for rigidly securing together prefabricated floor-support beams and prefabricated pillars*
• *Appareil pour fixer ensemble rigidement des poutres support de plancher préfabriquées et piliers préfabriqués*
(73) SICAP S.p.A., Via delle Liberazione 27, 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU), IT
(72) Michelacci, Piero, 47100 FORLI', IT
(74) Porsia, Dino, C/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3, 16124 Genova, IT

---

(51) ***E04B 1/24*** ***E04B 1/58*** (11) **1 715 108 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04805099.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) ES 2004/000556 14.12.2004
(87) WO 2005/068738 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 ES 200400085
(54) • *STARRES SCHRAUBBEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR METALLKONSTRUKTIONEN*
• *RIGID SCREWED ASSEMBLY SYSTEM FOR METAL STRUCTURES*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE RIGIDE VISSE POUR STRUCTURES METALLIQUES*
(73) Ibanez Lazurtegui, S.L., Plaza Ciriota, s/n 31191 Salinas de Pamplona, Navarra, ES
(72) IBAÑEZ CEBA, Angel, Navarra, ES
LAZURTEGUI MATEOS, Itziar, Navarra, ES
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***E04B 1/26*** ***E04B 7/06*** (11) **1 760 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254541.3 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 US 217957
(54) • *Rechtwinklige Fachwerkträgerbefestigung*
• *Right-angle girder tie*
• *Attache de treillis à angle droit*
(73) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton CA 94588, US
(72) Nguyen, Hien c/o Simpson Strong-Tie Co. Inc., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E04B 1/58 → (51) ***E04B 1/24***

---

(51) ***E04B 1/82*** ***B32B 5/06*** ***D04H 13/00*** (11) **1 203 126 B1** ***B32B 5/26*** ***G10K 11/168***
(25) En (26) En
(21) 00952150.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 2000/019191 14.07.2000
(87) WO 2001/007726 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358841
(54) • *VERBESSERTE WÄRME- UND SCHALLDÄMMENDE PLATTE*
• *IMPROVED THERMAL AND ACOUSTICAL INSULATING SHIELD*
• *ECRAN D'ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE AMELIORE*
(73) LYDALL, INC., One Colonial Road, Manchester, CT 06040, US

(72) BYRD, Timothy, L., Boonville, NC 27011, US
HIERS, John, J., Elkin, NC 28621, US
(74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

E04B 2/88 → (51) ***E06B 3/54***

E04B 7/06 → (51) ***E04B 1/26***

E04B 9/00 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***E04C 2/04*** (11) **1 784 546 B1**
B32B 27/40
(25) De (26) De
(21) 05768557.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008442 04.08.2005
(87) WO 2006/021306 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 DE 102004041298
(54) • *VERBUNDELEMENTE AUS POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF*
• *COMPOSITE ELEMENTS MADE FROM RIGID POLYURETHANE FOAM*
• *ELEMENTS COMPOSITES EN MOUSSE DE POLYURETHANE RIGIDE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, DE
SCHMIDT, Volker, 49448 Lemförde, DE

(51) ***E04C 2/42*** (11) **2 227 609 B1**
E04C 3/08 ***E04C 3/09***
E04C 3/32 ***E04C 3/04***
(25) De (26) De
(21) 08847609.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/009248 03.11.2008
(87) WO 2009/059731 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053471
(54) • *METALLPROFIL*
• *METAL PROFILE*
• *PROFILÉ MÉTALLIQUE*
(73) Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) MAISCH, Christof, 75671 Gaggenau, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E04C 3/04 → (51) ***E04C 2/42***

E04C 3/08 → (51) ***E04C 2/42***

E04C 3/09 → (51) ***E04C 2/42***

E04C 3/32 → (51) ***E04C 2/42***

E04D 3/08 → (51) ***E06B 3/54***

E04G 23/02 → (51) ***E04B 1/16***

(51) ***E04H 4/14*** (11) **1 873 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 07380191.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 30.06.2006 ES 200601560
(54) • *Auskleidung für Schwimmbecken*
• *Lining for swimming pools*
• *Revêtement pour bassins de natation*
(73) Torrente Industrial S.L., Buitrera, s/n° - Poligono Industrial, 46180 Benaguasil (Valencia), ES
(72) Aguilar De Kegel, Dimas, 46180 Benaguasil (Valencia), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E05B 15/02 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***E05B 65/12*** (11) **1 580 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005422.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012573
(54) • *Stellantrieb für Kraftfahrzeuge*
• *Actuator for motor vehicles*
• *Actionneur pour véhicules automobiles*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Erices, Bernardo, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
Cazaux, Yannik, 91270 Vigneux sur Seine, FR

E05B 65/12 → (51) ***B60J 7/185***

E05F 15/10 → (51) ***B60J 7/185***

E06B 1/36 → (51) ***E06B 3/54***

E06B 1/38 → (51) ***E06B 3/54***

(51) ***E06B 3/273*** (11) **1 268 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 01933750.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV MK SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003396 26.03.2001
(87) WO 2001/075259 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10015986
(54) • *VERBUNDPROFIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPROFILS*
• *COMPOSITE PROFILE AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE PROFILE*
• *PROFILE COMPOSITE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN PROFILE COMPOSITE*
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) HABICHT, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E06B 3/48*** (11) **1 671 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764299.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/009315 19.08.2004
(87) WO 2005/028798 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342302
(54) • *ROLLTOR MIT KOLLISIONSSCHUTZ*
• *IMPACT-PROTECTED ROLLER SHUTTER DOOR*
• *PORTE ROULANTE POURVUE D'UN SYSTEME ANTICOLLISION*
(73) Rejc, Petra, Falkenstrasse 46, 84036 Landshut, DE
(72) Rejc, Petra, 84036 Landshut, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 972 748 B1**
E06B 1/38 ***E06B 1/36***
E04B 2/88 ***E04D 3/08***
(25) De (26) De
(21) 08004464.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007012854
(54) • *Fassaden-und/oder Lichtdachkonstruktion*
• *Construction of a facade roof or sun roof*
• *Construction de façades et/ou de toit vitré*
(73) HYDRO ALUMINIUM AS, 0240 Oslo, NO
(72) Brüderl, Dietmar, 88451 Dettingen, DE
Tamfu, Oliver, 89077 Ulm, DE
Xu, Jiaxian, 89077 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

(51) ***E06B 9/384*** (11) **1 625 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754401.2 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2003/026048 20.08.2003
(87) WO 2004/099545 2004/47 18.11.2004
(30) 01.05.2003 US 427829
(54) • *RAFFROLLO*
• *ROMAN STYLE SHADE*
• *STORE ROMAIN*
(73) Teh Yor Co., Ltd., 129, 2nd Floor Chung Shan N. Rd., Sec. 1, 10418 Taipei, TW
(72) YU, Fu-Lai 1 & 36, Lane 338, 10418 Taipei Hsieh, TW
HUANG, Chin-Tien 1 & 36, Lane 338, 10418 Taipei Hsieh, TW
YU, Shun-Chi 1 & 36, Lane 338, 10418 Taipei Hsieh, TW
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***E06B 9/58*** (11) **2 007 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07727251.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/052777 22.03.2007
(87) WO 2007/110381 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 EP 06111956
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLE SEITENRÄNDER AUFWEISENDEN VORHANG*
• *CLOSURE DEVICE WITH A CURTAIN HAVING FLEXIBLE LATERAL EDGES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE AVEC UN RIDEAU PRÉSENTANT DES BORDS LATÉRAUX FLEXIBLES*
(73) Dynaco Europe NV, Waverstraat 21, 9310 Moorsel, BE
(72) COENRAETS, Benoit, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Callewaert, Koen, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) ***E06B 9/68*** (11) **2 176 491 B1**
H02J 7/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 08827564.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) FR 2008/051461 05.08.2008
(87) WO 2009/022079 2009/08 19.02.2009
(30) 09.08.2007 FR 0757007
(54) • *Rückgewinnung der potentiellen Energie aus dem Panzer eines Rollladens*
• *Recovery of potential energy from the apron of a roller blind*
• *Récuperation de l'énergie potentielle du tablier d'un volet roulant*
(73) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public), 25 Rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LABRUNIE, Antoine, F-75005 Paris, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

---

(51) ***E21B 7/28*** (11) **2 057 344 B1**
E21B 44/02
(25) En (26) En
(21) 07804429.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) GB 2007/050517 31.08.2007
(87) WO 2008/026011 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 514384
(54) • *REIBVERFAHREN BEI DER BOHRLOCHKONSTRUKTION*
• *A METHOD FOR REAMING IN THE CONSTRUCTION OF A WELL*
• *PROCÉDÉ D'ALÉSAGE DANS LA CONSTRUCTION D'UN PUITS*
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) KOEDERITZ, William, Leo, Cedar Park, Texas 78613, US
PORCHE, Michael, Nathan, Texas 78681, US
THOMAS, Randall, C., Austin, Texas 78751, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

---

(51) ***E21B 17/00*** (11) **1 825 186 B1**
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 05822914.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) NO 2005/000461 14.12.2005
(87) WO 2006/065149 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 NO 20045501
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINER ROHRVERBINDUNG*
• *A PIPE JOINT LUBRICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GRAISSAGE DE JOINT DE CONDUITE*
(73) V-Tech AS, P.O. Box 22, 4661 Kristiansand, NO
(72) HALSE, Helge-Ruben, N-4638 KRISTIANSAND S, NO
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***E21B 19/14*** (11) **2 232 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864644.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) NL 2008/000259 26.11.2008
(87) WO 2009/082197 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 US 8290 P
(54) • *ROHRLAGERUNGSVORRICHTUNG*
• *A TUBULARS STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE TUBES*
(73) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
(72) ROODENBURG, Joop, 2612 HA Delft, NL
HORÅK, Michal, 70800 Ostrava, CZ
KROMDIJK, Harmen, Jan, 3131 VZ Vlaardingen, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21B 19/16 → (51) ***E21B 17/00***

---

(51) ***E21B 33/06*** (11) **1 781 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 05774653.9 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/026386 26.07.2005
(87) WO 2006/014895 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 US 591451 P
(54) • *SCHER-DICHTRAMME*
• *SHEARING SEALING RAM*
• *MACHOIRE DE CISAILLEMENT ET D'ETANCHEITE*
(73) T-3 Property Holdings, Inc., 7135 Ardmore Street, Houston, TX 77054, US
(72) SCHAEPER, Gary, R, Tomball, TX 77377, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E21B 43/10*** (11) **2 209 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852821.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065903 20.11.2008
(87) WO 2009/065890 2009/22 28.05.2009
(30) 22.11.2007 EP 07121302
(54) • *VERFAHREN ZUR RADIALEN ERWEITERUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ELEMENTS*
• *METHOD OF RADIALLY EXPANDING A TUBULAR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D'EXPANSION RADIALE D'UN ÉLÉMENT TUBULAIRE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) KRIESELS, Petrus, Cornelis, NL-2288 GS Rijswijk, NL

E21B 44/02 → (51) ***E21B 7/28***

---

(51) ***E21D 11/10*** (11) **2 090 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 09152832.3 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 13.02.2008 CH 2052008
(54) • *Transportwagen*
• *Conveyor trolley*
• *Chariot de transport*
(73) Jörimann Stahl AG, Industriestrasse 5, 7402 Bonaduz, CH
(72) Müller, Christian, 8264 Eschenz, CH
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

E21D 11/10 → (51) ***C04B 20/00***

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 057 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 00112093.0 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15621499
(54) • *Turbinenvorrichtung*
• *Turbine device*
• *Dispositif de turbine*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hiroyoshi, c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Harada, Hideomi, c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **2 193 256 B1**
F01D 25/24 ***H02K 9/28***
(25) En (26) En
(21) 08803486.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/061508 01.09.2008
(87) WO 2009/043659 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 GB 0718997
(54) • *TURBOMASCHINE*
• *A TURBOMACHINE*
• *TURBOMACHINE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MALTSON, John David, Skellingthorp Lincoln LN6 5AX, GB
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F01D 5/22*** (11) **2 122 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 08709169.0 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/052140 21.02.2008
(87) WO 2008/101994 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 EP 07405053
(54) • *TURBINENRAD*
• *TURBINE WHEEL*
• *ROUE DE TURBINE*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) SCHELLENBERG, Peter, 5403 Ennetbaden, CH
HERTEL, Dirk, 5420 Ehrendingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

F01D 5/28 → (51) ***C23F 1/44***

---

(51) ***F01D 21/02*** (11) **1 815 108 B1**
F01D 21/04
(25) En (26) En
(21) 05804296.1 (22) 23.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2007
(86) SE 2005/001757 23.11.2005
(87) WO 2006/057602 2006/22 01.06.2006
(30) 23.11.2004 SE 0402850
(54) • *AXIALTURBINE MIT VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERDREHZAHL*
• *AXIAL FLOW TURBINE WITH OVERSPEED PREVENTING DEVICE*
• *TURBINE AXIALE A DISPOSITIF D'INHIBITION DE SURVITESSE*
(73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) ELSMARK, Karl, Johan, Lars, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE

F01D 21/04 → (51) ***F01D 21/02***

F01D 21/14 → (51) ***B64D 29/00***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***F01K 23/06*** ***F01K 25/08*** (11) **2 167 794 B1** ***F01K 23/08***
(25) De (26) De
(21) 07785655.7 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) DE 2007/001286 18.07.2007
(87) WO 2009/010023 2009/04 22.01.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFT-WÄRMEERZEUGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE GENERATION OF POWER HEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FORCE ET DE CHALEUR*
(73) Gammel Engineering Gmbh, An den Sandwellen 114, 93326 Abensberg, DE
(72) RÖHRMOSER, Klaus, 93326 Abensberg, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

F01K 23/08 → (51) ***F01K 23/06***

F01K 25/08 → (51) ***F01K 23/06***

(51) ***F01L 1/12*** (11) **1 521 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733762.3 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) SE 2003/001033 18.06.2003
(87) WO 2004/005677 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 SE 0202124
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) UDD, Sören, S-440 45 Nödinge, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F01L 1/12*** ***F01L 1/18*** (11) **1 656 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 04756911.6 (22) 14.07.2004
(84) CZ DE FR GB IT PL
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/022370 14.07.2004
(87) WO 2005/024190 2005/11 17.03.2005
(30) 22.08.2003 US 646197
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSHEBEL*
• *VALVE-OPERATING LEVER*
• *LEVIER D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE*
(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222-2110, US
(72) SANTI, John, D., West Allis, WI 53214, US
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/12***

F01L 1/34 → (51) ***F02D 41/04***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 795 715 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05783230.5 (22) 14.09.2005
(84) CZ DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/016939 14.09.2005
(87) WO 2006/035602 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281909
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VENTILÖFFNUNGS-/SCHLIESSUNGSZEIT*
• *VALVE OPENING/CLOSING TIMING CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE TEMPORISATION D OUVERTURE ET DE FERMETURE DE SOUPAPE*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) OGAWA, Kazumi c/o Intellectual Property Department, Aichi 4488650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F01L 13/00 → (51) ***F02D 41/04***

F01M 11/00 → (51) ***F28F 13/00***

(51) ***F01M 11/03*** ***F16K 15/14*** (11) **1 715 146 B1** ***F16K 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06251699.2 (22) 29.03.2006
(84) DE IT
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 US 110410
(54) • *Klappenventile mit Lamellen*
• *Flapper valves with spring tabs*
• *Soupapes avec des lamelles*
(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) Duke, Brian Ernest, Carlisle, Ontario L0R 2H0, CA
Peric, Yuri, Oakville, Ontario L6K 3X4, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F01N 1/08*** ***F01N 13/02*** (11) **2 055 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253037.9 (22) 16.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286184
(54) • *Abgassystem für ein Motorrad*
• *Exhaust system of motorcycle*
• *Système d'échappement de motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishijima, Tomoki, Wako-shi, Saitama 351-1093, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01N 3/02*** (11) **1 469 172 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03701853.8 (22) 24.01.2003
(84) DE FR
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000621 24.01.2003
(87) WO 2003/062611 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002017366
(54) • *Si ENTHALTENDE WABENKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HONEYCOMB STRUCTURE CONTAINING Si AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES CONTENANT SI ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
HARADA, Takashi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
OTSUKA, Aiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
WADA, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMAMOTO, Yoshinori, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F01N 3/02 → (51) ***F02D 9/04***

F01N 3/022 → (51) ***B01D 46/24***

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 870 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 07110599.3 (22) 19.06.2007
(84) DE FR IT
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 KR 20060055451
(54) • *Dieselpartikelfilter mit verbesserter Hitzebeständigkeit*
• *Diesel particulate filter having improved thermal durability*
• *Filtre à particules diesel doté d'une durabilité thermique améliorée*
(73) Heesung Engelhard Corporation, 507-1Da, 1251-6, Jungwang-dong, Shiheung-city Kyungki-do 429-450, KR
(84) DE FR IT
(72) Han, Hyun-Sik, 425-870, Ansan-city, Kyungki-do, KR
Bae, Jae-ho, 420-754, Bucheon-city, Kyungki-do, KR
Han, Jae-uk, 426-822, Ansan-city, Kyungki-do, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F01N 3/035 → (51) ***B01D 53/94***

(51) ***F01N 3/08*** (11) **2 097 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869408.0 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) US 2007/087872 18.12.2007
(87) WO 2008/079808 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 644376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYSATORREGENERATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CATALYST REGENERATION*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE RÉGÉNÉRATION DE CATALYSEUR*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) JIAN, Mou, Knoxville, TN 37922, US
ROWLAND, James D., Knoxville, TN 37919, US
KLINTENHEIM, Erland E. L., 36044 Ingelstad, SE
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 142 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708549.4 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/051239 01.02.2008
(87) WO 2008/119576 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015395
(54) • *SCHWAPPTOPF*
• *SPILL BASIN*
• *POT D'AMORTISSEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 226 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001701.1 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009012093
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Dosierungen des Reduktionsmittels bei selektiver katalytischer Reduktion*
• *Method for setting the dosage amount of a reduction agent for selective catalytic reduction*
• *Procédé de réglage des dosages du moyen de réduction lors de la réduction catalytique sélective*
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE
Steinert, Ralf, 90475 Nürnberg, DE
Walde, Florian, 90599 Dietenhofen, DE
Munitzk, Henry, 90562 Heroldsberg, DE
Philipp, Jochen, 91080 Uttenreuth, DE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 3/28 → (51) ***D04H 1/46***

F01N 3/28 → (51) ***D04H 1/64***

---

(51) ***F01N 9/00*** (11) **2 238 324 B1**
F01N 11/00 ***F01N 3/20***
B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 08870910.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/065269 11.11.2008
(87) WO 2009/089936 2009/30 23.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004222
(54) • *VERFAHREN UND STEUERGERÄT ZUR STEUERUNG DER REDUKTIONSMITTEL-ZUFUHR ZU EINEM SCR-KATALYSATOR*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING THE REDUCING AGENT FEED TO A SCR CATALYST*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DESTINES A COMMANDER L'ALIMENTATION D'UN CATALYSEUR SCR EN AGENT DE REDUCTION*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOEHR, Matthias, 99438 Troistedt, DE
WALZ, Christian, 76448Durmersheim, DE
RUDOLPH, Andreas, 89297 Roggenburg, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

F01N 13/02 → (51) ***F01N 1/08***

F01P 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F02B 29/04 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***F02B 37/12*** (11) **1 529 159 B1**
F02D 41/00 ***F02D 23/02***
F02D 41/02 ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 03766033.9 (22) 21.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 11.05.2005
(86) US 2003/023379 21.07.2003
(87) WO 2004/009976 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON TURBOLADERN MIT VARIABLER GEOMETRIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR VARIABLE GEOMETRY TURBOCHARGER CONTROL*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE D'UN TURBOCOMPRESSEUR A GEOMETRIE VARIABLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) ARNOLD, Steven, Don, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 07101997.0 / 1 801 384
07102000.2 / 1 801 385

---

(51) ***F02B 37/12*** (11) **1 852 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 07006520.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006021130
(54) • *Ladedruckregler für Abgas- Turbolader von Brennkraftmotoren für Automobile*
• *Load pressure regulator for exhaust gas turbo charger of combustion engines for automobiles*
• *Régulateur de pression de suralimentation pour turbosoufflante et turbocompresseur de moteurs à combustion interne pour automobile*
(73) smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg., Schulstrasse 27-31, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE
(72) Wortmann, Frank, 73765 Neuhausen, DE
Bahm, Klaus, 76703 Kraichtal/Menzingen, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

---

(51) ***F02D 1/16*** (11) **1 840 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250997.9 (22) 09.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 JP 2006092943
(54) • *Motor*
• *Engine*
• *Moteur*
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Takami, Masayasu, Sakai-shi, Osaka, JP
Yamato, Tadao, Sakai-shi, Osaka, JP
Kosaka, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
Takemoto, Yoshikazu, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***F02D 9/04*** (11) **2 003 313 B1**
F01N 3/02 ***F02D 9/10***
F02D 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 07738722.3 (22) 15.03.2007
(84) DE FR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/055272 15.03.2007
(87) WO 2007/119379 2007/43 25.10.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070481
24.03.2006 JP 2006082528
27.03.2006 JP 2006084510
(54) • *ABGASDRUCKSTEUERVENTIL*
• *EXHAUST PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE REGLAGE DE PRESSION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
(72) NEMOTO, Kimio, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
TAKEUCHI, Mitsuru, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
HARADA, Yukihiro, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
SAKURAI, Koji, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
SUGIHARA, Koichi, Obu-shi Aichi 474-8588, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F02D 9/10 → (51) ***F02D 9/04***

F02D 11/08 → (51) ***F02D 9/04***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 23/02 → (51) ***F02B 37/12***

F02D 41/00 → (51) ***F02B 37/12***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/04***

F02D 41/02 → (51) ***F02B 37/12***

---

(51) ***F02D 41/04*** (11) **1 904 734 B1**
F02D 13/02 ***F02D 41/00***
F01L 1/34 ***F01L 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06795106.1 (22) 13.07.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2008
(86) IB 2006/001927 13.07.2006
(87) WO 2007/010348 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOTORSTEUERUNG*
• *ENGINE CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) FUWA, Naohide, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10174152.8 / 2 249 012
10174155.1 / 2 249 013

---

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/30*** (11) **1 496 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014592.2 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 JP 2003193447
(54) • *Regelungseinrichtung zum Anlassen einer Direkteinspritzbrennkraftmaschine mit Fremdzündung*
• *Start-up control of in-cylinder fuel injection spark ignition internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour le démarrage d'un moteur à injection directe et à allumage commandé*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Maitani, Takao, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP
Tomita, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0014, JP
Kikuchi, Tsutomu, Tokyo 157-0071, JP
Yuya, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***F02D 41/10*** ***F02D 41/34*** (11) **2 067 968 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425773.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(54) • *Mehrzylindermotor mit unabhängigen Zylindern*
• *Multi-cylinder internal combustion engine with independent cylinders*
• *Moteur à combustion interne multi-cylindres avec des cylindres indépendants*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Borean, Fabio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ceres, Pasquale, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02D 41/14 → (51) ***F02B 37/12***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/38***

---

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 769 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 05767330.3 (22) 21.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/013797 21.07.2005
(87) WO 2006/009313 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214627
11.11.2004 JP 2004328063
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE CONTROLE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SADAKANE, Shinji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
ABE, Shizuo, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IWAHASHI, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TSUCHIYA, Tomihisa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SUGIYAMA, Masanori, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HARADA, Jun, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IKOMA, Takuya, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SATOU, Fumikazu, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 10016221.3 / 2 302 188

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/06***

---

(51) ***F02D 41/34*** ***H04Q 9/00*** (11) **1 477 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006702.7 (22) 19.03.2004
(84) DE
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003135632
(54) • *Elektronisches Fahrzeugsteuergerät und Ausgangstreiberschaltung dafür*
• *Electronic control unit for automobiles and output driver circuit used in the same*
• *Unité de commande électronique pour automobiles et circuit d'attaque de sortie correspondant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakurai, Kohei c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanekawa, Nobuyasu c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Groupoup, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/10***

---

(51) ***F02D 41/38*** ***F02D 41/24*** (11) **1 538 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023769.5 (22) 06.10.2004
(84) DE ES IT SE
(43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356052
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine und Steuergerät für eine Brennkraftmaschine*
• *Method for operating an internal combustion engine and controlling device for such an engine*
• *Méthode pour contrôler un moteur à combustion interne et appareil de commande pour ce moteur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Hollmann, Timm, 71636 Ludwigsburg, DE
Kuempel, Jörg, 70567 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02F 1/18*** ***F02M 21/02*** ***F02M 27/02*** ***F02M 25/10*** (11) **2 032 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718494.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) AT 2007/000283 12.06.2007
(87) WO 2008/000004 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 AT 10862006
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Figl, Gerhard, Hubertusgasse 8, 3430 Tulln an der Donau, AT
(72) Figl, Gerhard, 3430 Tulln an der Donau, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

---

(51) ***F02F 3/00*** ***F02F 3/22*** (11) **1 642 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738618.0 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2006
(86) DE 2004/001164 07.06.2004
(87) WO 2004/111420 2004/52 23.12.2004
(30) 07.06.2003 DE 10325914
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

---

(51) ***F02K 1/72*** ***F02K 1/76*** (11) **2 198 143 B1** ***B64D 29/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08871116.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) FR 2008/001279 12.09.2008
(87) WO 2009/090319 2009/30 23.07.2009
(30) 08.10.2007 FR 0707048
(54) • *AKTUATOR FÜR EINE MOBILE STRUKTUR EINER FLUGZEUGGONDEL UND GONDEL MIT MINDESTENS EINEM SOLCHEN AKTUATOR*
• *ACTUATOR FOR AN AIRCRAFT NACELLE MOBILE STRUCTURE, AND NACELLE COMPRISING AT LEAST ONE SUCH ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR POUR STRUCTURE MOBILE DE NACELLE D'AERONEF, ET NACELLE COMPRENANT AU MOINS UN TEL ACTIONNEUR*
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) VAUCHEL, Guy, F-76600 Le Havre, FR
BAUDU, Pierre, F-76280 Criquetot l'Esneval, FR
JORET, Jean-Philippe, F-27210 Beuzeville, FR
GUENADOU, Christophe, F-76600 Le Havre, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/76 → (51) ***B64D 33/04***

F02K 1/76 → (51) ***F02K 1/72***

F02M 21/02 → (51) ***F02F 1/18***

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 633 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 04734845.3 (22) 26.05.2004
(84) DE FR
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/050925 26.05.2004
(87) WO 2004/111425 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 DE 10327868
(54) • *STELLANTRIEB ZUR REVERSIBLEN BEWEGUNG EINER VENTILKLAPPE EINES VENTILS*
• *ACTUATOR FOR REVERSIBLY DISPLACING A VALVE FLAP OF A VALVE*
• *MECANISME DE COMMANDE POUR DEPLACEMENT REVERSIBLE D'UN CLAPET DE SOUPAPE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) VON WILLICH, Joachim, 65618 Selters, DE

F02M 25/10 → (51) ***F02F 1/18***

F02M 27/02 → (51) ***F02F 1/18***

(51) ***F02M 35/08*** (11) **1 541 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104694.7 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 30.09.2003 US 675617
(54) • *Lüfterhaube mit innerer Saugvorrichtung*
• *Fan shroud with internal aspirator*
• *Buse de ventilateur avec aspiration interne*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wikner, Aaron David, 50703, Waterloo, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 452 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 04075695.9 (22) 25.02.2004
(84) DE
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 IT BZ20030015
(54) • *Ansaugkrümmer, insbesondere für Verbrennungsmotoren*
• *Intake manifold particularly for combustion engine*
• *collecteur d'admission en particulier pour moteur à combustion*
(73) Seeber S.r.l., Via A. Nobel 11, 39055 Laives (BZ), IT
(72) Rocco, Andrea, 10131 Torino, IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 / Eisackstrasse 6, 39100 Bolzano/Bozen, IT

(51) ***F02M 55/02*** (11) **2 103 805 B1**
F02M 55/04 ***F02M 69/46***
(25) En (26) En
(21) 09003723.5 (22) 16.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50681
(54) • *Dämpfungsanordnung für eine Kraftstoffleiste mit einem Einsatz*
• *Fuel rail damping assembly including an insert*
• *Ensemble d'amortissement de rampe de carburant incluant un insert*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sims, Dewey M., Jr., Royal Oak, MI 48067, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F02M 55/04 → (51) ***F02M 55/02***

F02M 59/46 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 61/12 → (51) ***F02M 61/20***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **2 171 256 B1**
F02M 61/18 ***B21K 1/24***
C21D 1/10
(25) De (26) De
(21) 08802914.5 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) EP 2008/057589 17.06.2008
(87) WO 2009/000698 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007029305
(54) • *EINSPRITZVENTIL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *INJECTION VALVE, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *SOUPAPE D'INJECTION, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCÉDÉ EN OEUVRE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZEISS, Bernhard, 96117 Memmelsdorf, DE
CHRIST, Wilhelm, 71634Ludwigsburg, DE
KUEBLER, Ralf, A-5020 Salzburg, AT
HOCH, Alfred, 97500 Ebelsbach, DE
HERRMANN, Matthias, A-5400 Hallein, AT
ULRICH, Lars, 70839 Gerlingen, DE

F02M 61/16 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 61/20*** (11) **1 851 427 B1**
F02M 61/12
(25) En (26) En
(21) 06720720.9 (22) 14.02.2006
(84) DE
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005135 14.02.2006
(87) WO 2006/091429 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 655301 P
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR MIT AKTIVER NADELVERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *COMMON RAIL INJECTOR WITH ACTIVE NEEDLE CLOSING DEVICE*
• *INJECTEUR A RAMPE COMMUNE AVEC DISPOSITIF ACTIF DE FERMETURE PAR POINTEAU*
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) AUGUSTIN, Ulrich, Blythewood, SC 29016, US
(74) Fischer, Michael, et al, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

(51) ***F02N 11/08*** (11) **2 126 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715960.4 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/001409 22.02.2008
(87) WO 2008/104329 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009870
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN ABSCHALTVORGANGS UND/ODER ANSCHALTVORGANGS EINER BRENNKRAFTMASCHINE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC SHUT-DOWN PROCESS AND/OR START-UP PROCESS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCESSUS AUTOMATIQUE DE COUPURE ET/OU DE MISE EN MARCHE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DANS UN VÉHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ABENDROTH, Dirk, Dr., 80337 München, DE

F02P 15/08 → (51) ***F02P 17/12***

(51) ***F02P 17/12*** (11) **2 002 117 B1**
F02P 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731715.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/050899 09.03.2007
(87) WO 2007/113407 2007/41 11.10.2007
(30) 03.04.2006 FR 0602883
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES IONISIERUNGSSTROMES EINER ZÜNDKERZE MIT RESONANZSTRUKTUR UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING AN IONIZATION CURRENT OF A SPARK PLUG OF THE TYPE WITH RESONANT STRUCTURE, AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE DE MESURE D'UN COURANT D'IONISATION D'UNE BOUGIE DE TYPE A STRUCTURE RESONANTE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
NOUVEL, Clément, F-78480 Verneuil sur Seine, FR

(51) ***F03B 17/06*** (11) **2 191 129 B1**
F03D 3/06
(25) De (26) De
(21) 08801161.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 02.06.2010
(86) DE 2008/001338 14.08.2008
(87) WO 2009/024127 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038945
(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG*
• *ROTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION*
(73) Aquapower GmbH - erneuerbare Energie aus Wasserkraft, In der Rodung 7, 55481 Rödern (Hunsrück), DE

(72) SCHIEL, Hans-Josef, 55481 Lindenschied, DE
(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

F03D 3/06 → (51) ***F03B 17/06***

F04D 15/00 → (51) ***H02K 23/66***

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 377 752 B1**
(25) De (26) De
(21) 02727419.0 (22) 15.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.01.2004
(86) EP 2002/002884 15.03.2002
(87) WO 2002/077462 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10114969
(54) • *TURBOMOLEKULARPUMPE*
• *TURBOMOLECULAR PUMP*
• *POMPE TURBOMOLECULAIRE*
(73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BLUMENTHAL, Roland Dr., 50374 Erftstadt, DE
ODENDAHL, Heinz-Dieter, 51061 Köln, DE
BOHRY, Dieter, 50677 Köln, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F04D 23/00*** ***F04D 29/28*** (11) **2 207 967 B1** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 08847294.9 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/009119 29.10.2008
(87) WO 2009/059718 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007053017
(54) • *SEITENKANALKOMPRESSOR*
• *SIDE CHANNEL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À CANAL LATÉRAL*
(73) Gardner Denver Deutschland GmbH, Industriestrasse 26, 97616 Bad Neustadt, DE
(72) DITTMAR, Rudi, Dr., 98590 Wernshausen, DE
GROHMANN, Thomas, 98617 Meiningen, DE
KEMPF, Mario, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F04D 29/28*** (11) **1 729 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075899.2 (22) 18.04.2006
(84) DE FR IT
(43) 06.12.2006
(30) 26.05.2005 IT RE20050060
(54) • *Zentrifugal-Gebläserad*
• *Centrifugal blower wheel*
• *Roue de centrifuge soufflante*
(73) Emak S.p.A., 4, Via Fermi, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
(72) Cobb, William T., Jr. c/o EMAK S.P.A., 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/30*** ***H02K 9/06*** (11) **2 149 712 B1** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 08290729.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(54) • *Bidirektionales Radialgebläse*
• *Bidirectional centrifugal fan*
• *Ventilateur centrifuge bidirectionnel*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) Sima, Mikael, 18335 Taeby, SE
Orrenius, Ulf, 18335 Taeby, SE
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F04D 29/28 → (51) ***F04D 23/00***

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 23/00***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/28***

F15B 11/08 → (51) ***H02K 23/66***

F15B 15/28 → (51) ***G01S 13/88***

F16B 5/00 → (51) ***F16B 7/04***

(51) ***F16B 7/04*** ***F16B 5/00*** (11) **1 215 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128567.3 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 DE 20021399 U
(54) • *Befestigungsmittel*
• *Connecting mean*
• *Moyen de fixation*
(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
(72) Palmowsky, Hans-Jürgen, 41836 Hückelhoven, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, et al, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

F16C 19/18 → (51) ***G01P 3/487***

F16C 23/10 → (51) ***B66C 9/16***

F16C 33/62 → (51) ***F16C 33/64***

(51) ***F16C 33/64*** ***F16C 33/62*** ***C22C 38/00*** ***B60B 27/00*** (11) **1 731 776 B1** ***C21D 9/40*** ***C22C 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05719879.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/003575 03.03.2005
(87) WO 2005/088146 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067439
(54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HIRAI, Isao, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
TAKUBO, Takayasu, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
YOSHIDA, Kazuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

F16C 33/66 → (51) ***F16C 33/72***

(51) ***F16C 33/72*** ***F16C 33/66*** (11) **1 387 099 B1** ***H02K 5/16***
(25) En (26) En
(21) 03254787.9 (22) 31.07.2003
(84) CH FR GB IT LI
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 US 208209
(54) • *Isolation eines Generator-Lagergehäuses vom Generatorgehäuse und Verfahren dazu*
• *Isolation of generator bearing housing from generator enclosure and methods therefore*
• *Isolation d'une boîte de palier d'un générateur de la boîte du générateur et procédé associé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Estrada, Luis Alberto, Clifton Park, New York 12065, US
Terrey, Christopher Steven, Albany, New York 12208, US
Kettlewood, David Robert, East Greenbush, New York 12061, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16C 33/76 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***F16C 35/07*** ***B23K 1/00*** (11) **1 644 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748718.6 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) NL 2004/000492 08.07.2004
(87) WO 2005/005062 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 NL 1023883
21.11.2003 NL 1024843
(54) • *LAGEREINHEIT MIT LOT- ODER HARTLOTVERBINDUNG*
• *BEARING UNIT WITH BRAZED OR SOLDERED CONNECTION*
• *UNITE DE SUPPORT COMPRENANT DES RACCORDS BRASES OU SOUDES*
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) VAN DE SANDEN, Johannes, Franciscus, NL-3435 DT Nieuwegein, NL
VAN BREEMEN, Rene, Gijsbertus, Adrianus, NL-1943 DH Beverwijk, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
EYRAUD, Emmanuel, Jacques, I-10060 San Secondo di Pinerolo, IT
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
VISSERS, Cornelius, Petrus, Antonius, NL-5275 BT Den Dungen, NL
(74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. Patent Department P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

F16C 41/00 → (51) ***G01P 3/487***

(51) ***F16D 3/227*** ***B60K 17/22*** (11) **2 102 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856075.2 (22) 11.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) DE 2007/002224 11.12.2007
(87) WO 2008/077371 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006060879
29.03.2007 DE 102007015074
(54) • *LÄNGSANTRIEBSWELLE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *LONGITUDINAL DRIVE SHAFT FOR MOTOR VEHICLES*
• *ARBRE D'ENTRAÎNEMENT LONGITUDINAL POUR AUTOMOBILES*
(73) Ifa Technologies GmbH, Industriestrasse 6, 39340 Haldensleben, DE
(72) FROST, Sebastian, 39590 Bindfelde, DE
KOROTWA, Christian, 39112 Magdeburg, DE
LANGER, Gerald, 39345 Bülstringen, DE
(74) Leinung, Günter, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

F16D 11/14 → (51) ***F16D 41/06***

(51) ***F16D 13/34*** ***F16H 23/04*** (11) **2 238 365 B1** ***F16H 63/30***
(25) De (26) De
(21) 08871937.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/065243 10.11.2008
(87) WO 2009/095102 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006843
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG EINES GANGRÄDERWECHSELGETRIEBES*
• *SHIFTING DEVICE OF A GEAR WHEEL VARIABLE-SPEED TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE
KOHTES, Pascal, 90491 Nürnberg, DE
KOHN, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
MANDON, Valerie, 90587 Obermichelbach, DE

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 238 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 08865687.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2008/064648 29.10.2008
(87) WO 2009/080397 2009/27 02.07.2009
(30) 22.12.2007 DE 102007062467
(54) • *REIBRING*
• *FRICTION RING*
• *BAGUE DE FRICTION*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KARAIS, Thomas, 90449 Nürnberg, DE
SCHARF, Till, 72760 Reutlingen, DE
KOHTES, Pascal, 90491 Nürnberg, DE
PRIWITZER, Günther, 91077 Hetzles, DE
SCHÜBEL, Rainer, 91589 Aurach, DE
WITTMANN, Raphael, F-67620 Soufflenheim, FR

(51) ***F16D 41/06*** ***F16D 41/07*** (11) **1 752 328 B1** ***F16D 11/14*** ***B60K 6/52***
(25) En (26) En
(21) 06253976.2 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 JP 2005230319
25.04.2006 JP 2006120764
(54) • *Antriebskraft-Übertragungseinrichtung*
• *Drive force transmission*
• *Dispositif de transmission de la force motrice*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Asano, Junichi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Kusukawa, Hirotaka c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Sugitani, Osamu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16D 41/07 → (51) ***F16D 41/06***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 085 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 09150322.7 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003783
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Schaltzustandes einer Bremse oder einer Kupplung*
• *Device and method for determining the switch state of a brake or coupling*
• *Dispositif et procédé de détermination de l'état de commutation d'un frein ou d'un embrayage*
(73) Baumüller Nürnberg GmbH, Ostendstraße 80, 90482 Nürnberg, DE
(72) Lemke, Peter, 91126 Schwabach, DE
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 166 248 B1**
(25) It (26) En
(21) 09075432.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 IT MI20081676
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern der Drehgeschwindigkeit eines angetriebenen Schafts.*
• *Apparatus and method for controlling the speed of rotation of a driven shaft.*
• *Appareil et procédé de contrôle de la vitesse de rotation d'un arbre de commande*
(73) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, 20067 Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo c/o Baruffaldi S.p.A., 20067 Tribiano (MI), IT
Depoli, Ermino c/o Baruffaldi S.p.A., 20067 Tribiano (MI), IT
Natale, Fabio c/o Baruffaldi S.p. A., 20067 Tribiano (MI), IT
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F16D 57/04 → (51) ***F16H 47/08***

F16D 65/02 → (51) ***C22C 47/20***

F16F 1/02 → (51) ***B60G 11/00***

F16F 1/366 → (51) ***B60G 11/00***

(51) ***F16F 1/38*** ***B60G 7/02*** (11) **1 466 107 B1** ***B62D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02795925.3 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/040481 17.12.2002
(87) WO 2003/062663 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 51968
(54) • *ABSTANDSHALTER FÜR AUFHÄNGUNGSLENKER-BUCHSENANORDNUNGEN*
• *SPACER FOR SUSPENSION ARM BUSHING ASSEMBLIES*
• *ESPACEUR POUR ENSEMBLES DOUILLE DE BRAS DE SUSPENSION*
(73) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) ROSS, Joseph, M., Highwood, IL 60040, US
PIERCE, Phillippi, R., Canton, OH 44718, US
RAMSEY, John, E., Canton, OH 44706, US
SCHNEIDER, Warren, M., Sandyville, OH 44671, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F16F 7/12*** ***B62D 21/15*** (11) **2 163 782 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08022234.2 (22) 21.05.2004
(84) CZ DE FR PL
(43) 17.03.2010
(30) 06.06.2003 FR 0306888
(54) • *Kraftfahrzeugbauteil zum Dämpfen von Stössen durch plastische Verformung*
• *Vehicle structural element serving to absorb certain shocks by plastic deformation*
• *Elément de structure pour véhicule destiné à amortir certains chocs par déformation plastique*
(73) ArcelorMittal Tubular Products Vitry, Z.I. de Vitry Marolles, 51300 Vitry le François, FR
(72) Canot, Cyril, 51300 Virty-Le-François, FR
Cocu, Arnaud, 59300 Valenciennes, FR
Colmont, Jean-Louis, 95800 Cergy Saint-Christophe, FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 04742802.4 / 1 631 752

(51) ***F16F 9/06*** (11) **2 085 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021991.8 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 DE 102008006476
(54) • *Gasdruckstoßdämpfer*
• *Gas pressure shock absorber*
• *Amortisseur à gaz sous pression*
(73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Fritz, Michael Dipl.-Ing., 58339 Breckerfeld, DE
(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) ***F16F 13/10*** (11) **2 025 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252632.8 (22) 05.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(30) 09.08.2007 JP 2007207333
(54) • *Flüssigkeitgefüllte Stoßdämpfungsvorrichtung und Abdeckglied dafür*
• *Fluid filled type vibration damping device and cover member therefor*
• *Dispositif d'amortissement de vibration de type rempli de fluide et membrane couvrante correspondante*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi, 485-8550, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Ichikawa, Hiroyuki, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
Nishimura, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16F 13/30*** (11) **1 705 400 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290469.3 (22) 22.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 FR 0502892
(54) • *Schwingungsdämpfende Vorrichtung enthaltend eine Flüssigkeit mit regelbarer Viskosität, System mit solcher Vorrichtung und Fahrzeug mit solchem System*
• *Vibration damping device containing a variable viscosity fluid, system comprising such a device and vehicle comprising such a system*
• *Dispositif antivibratoire hydraulique contenant un fluide a viscosite commandée, système comportant un tel dispositif et véhicule comportant un tel système*
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Piquet, Boris, 45160 Olivet, FR
Picaton, Yannick, 18100 Vierzon, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F16F 15/26*** (11) **2 185 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 08775220.0 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) EP 2008/059445 18.07.2008
(87) WO 2009/019122 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037287
(54) • *MASSENAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EINE HUBKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MASS BALANCING DEVICE FOR A RECIPROCATING PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ÉQUILIBRAGE DE MASSE POUR UN MOTEUR ALTERNATIF À COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MEDERER, Tobias, 90596 Schwanstetten, DE

---

(51) ***F16H 3/093*** (11) **2 075 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021717.7 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 DE 102007063253
(54) • *Geschwindigkeits-Wechselgetriebe für Kraftfahrzeuge*
• *Gearbox for motor vehicles*
• *Boîte de vitesses pour véhicules automobiles*
(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Blumenstein, Fritz, 38448 Wolfsburg, DE
Gröhlich, Hubert, 38100 Braunschweig, DE

F16H 23/04 → (51) ***F16D 13/34***

F16H 41/26 → (51) ***F16H 41/28***

---

(51) ***F16H 41/28*** (11) **2 002 151 B1**
F16H 41/26
(25) De (26) De
(21) 07711207.6 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) DE 2007/000354 23.02.2007
(87) WO 2007/110019 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785739 P
(54) • *ZWEITEILIGE STATORSCHAUFEL*
• *TWO-PIECE STATOR BLADE*
• *AUBE DE TURBINE EN DEUX PARTIES*
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BREES, William, 44691 Wooster, OHIO, US
SHAMIE, Christopher, Wadsworth, OH 44281, US
KARAMAVRUC, Aliihsan, 44961 Wooster, US

---

(51) ***F16H 47/08*** (11) **2 101 084 B1**
F16H 61/21 ***B60T 10/02***
F16D 57/04
(25) De (26) De
(21) 09003507.2 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014563
(54) • *Verfahren zum Bremsen bei hohen Drehzahlen mit einem Automatgetriebe mit hydrodynamischem Wandler*
• *Method for braking at high RPM with an automatic drive with hydrodynamic convertor*
• *Procédé de freinage à vitesses élevées à l'aide d'une boîte de vitesse automatique dotée d'un convertisseur hydrodynamique*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Maier, Wilfried, 89518 Heidenheim, DE
Busch, Jörg, Dr., 89551 Königsbronn-Zang, DE
Vogel, Hans, 89518 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 635 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255507.5 (22) 08.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 JP 2004262856
(54) • *Ölabsaugeeinrichtung*
• *Oil discharge structure*
• *Dispositif de décharge d'huile*
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Taguchi, Hiromi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Suzuki, Hitoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nakajima, Katsuyoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***F16H 59/66*** (11) **2 087 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 07821252.9 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/060885 12.10.2007
(87) WO 2008/052870 2008/19 08.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052106
(54) • *VERFAHREN ZUM FAHRSTRECKENNEIGUNGSABHÄNGIGEN STEUERN UND/ODER REGELN EINES AUTOMATGETRIEBES EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROL AND/OR REGULATION OF A MOTOR VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION ACCORDING TO DRIVING ROUTE SLOPE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGLAGE D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VÉHICULE EN FONCTION DE L'INCLINAISON DU PARCOURS*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WOLFGANG, Werner, 88213 Ravensburg, DE
WINKEL, Matthias, 88250 Weingarten, DE
WENGERT, Bertram, 88677 Markdorf, DE

---

(51) ***F16H 61/00*** (11) **1 633 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 04733668.0 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(86) JP 2004/007059 18.05.2004
(87) WO 2004/102041 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 JP 2003140689
(54) • *KOOPERATIVES STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN ANTRIEBSMOTOR UND EIN STUFENLOSES GETRIEBE EINES FAHRZEUGS*
• *COOPERATIVE CONTROL SYSTEM FOR PRIME MOVER AND CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION OF VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE COOPERATIF POUR MOTEUR PRIMAIRE ET POUR TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWATSUKI, Kunihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OSHIUMI, Yasuhiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AMAYA, Takayuki, c/o TOYOTA COMMUNICATION SYSTEMS CO., LTD., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
(74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 400 731 B1**
(25) De (26) De

(21) 03016853.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243278
(54) • *Vorrichtung zur Synchronisierung eines Doppelkupplungsgetriebes*
• *Apparatus for synchronizing a double clutch transmission*
• *Appareil de synchronisation d'un boîte de vitesses à double embrayage*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Lutz, Wolf-Rüdiger, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Kruse, Georg, 38518 Gifhorn, DE

F16H 61/21 → (51) ***F16H 47/08***

F16H 63/30 → (51) ***F16D 13/34***

(51) ***F16J 1/16*** (11) **2 094 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817737.5 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) DE 2007/001903 23.10.2007
(87) WO 2008/061487 2008/22 29.05.2008
(30) 25.11.2006 DE 102006055726
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON POUR UN MOTEUR THERMIQUE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F16J 9/20 → (51) ***C23C 14/04***

F16J 15/08 → (51) ***C25B 9/04***

F16K 3/26 → (51) ***F24D 19/10***

F16K 5/04 → (51) ***B24C 7/00***

F16K 15/02 → (51) ***A61B 5/15***

F16K 15/14 → (51) ***F01M 11/03***

F16K 15/16 → (51) ***F01M 11/03***

F16K 23/00 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***F16K 31/08*** (11) **2 193 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707558.6 (22) 06.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/000889 06.02.2008
(87) WO 2009/097868 2009/33 13.08.2009
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) MUNZ, Gebhard, 73614 Schorndorf, DE
GASSMANN, Andreas, 71384 Weinstadt, DE
GIOUSOUF, Metin, 73732 Esslingen, DE
ZANKER, Michael, Stefan, 73733 Esslingen, DE
BLASSMANN, Lars, 73732 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F16L 1/028*** ***H02G 1/06*** (11) **1 635 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 05108401.0 (22) 13.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 13.09.2004 DE 102004044747
(54) • *Verfahren und Spülkopf zum Freilegen von im Erdreich verlegten Anlagen*
• *Method and flushing head for uncovering underground installations*
• *Méthode et tête d'injection pour dégager des installations enterrées*
(73) Hellmann, Ernst, Brandaustrasse 23, 12277 Berlin, DE
Gottfried Puhlmann GmbH & Co. KG, Havelländische Bauunternehmung Zum Heizwerk 3, 14478 Potsdam, DE
Flowtex Service Hamburg Gesellschaft mbH & Co. KG, Stenzelring 24, 21107 Hamburg, DE
(72) Hellmann, Ernst, 12277 Berlin, DE
Hinrichs, Günter, 22175 Hamburg, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F16L 1/028 → (51) ***B66D 1/28***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 27/047 → (51) ***F16L 41/08***

(51) ***F16L 27/08*** (11) **2 079 956 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07866400.0 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) FR 2007/001712 17.10.2007
(87) WO 2008/047002 2008/17 24.04.2008
(30) 19.10.2006 FR 0609172
(54) • *DREHVERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *ROTARY CONNECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ROTATIF*
(73) Legris SAS, 74 Rue de Paris, 35000 Rennes, FR
(72) CAMBOT COURRAU, Yves, 35235 Thorigne Fouillard, FR
GUILLARD, Philippe, 35830 Betton, FR
LE QUERE, Philippe, 35830 Betton, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***F16L 41/08*** ***F16L 27/047*** (11) **1 548 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029875.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 23.12.2003 IT BO20030777
(54) • *Kupplung zum Verbinden eines Abzweigrohres mit einem Hauptrohr*
• *Coupling for connecting a secondary duct to a main duct*
• *Dispositif pour raccorder une canalisation de dérivation sur une conduite principale*
(73) REDI S.p.A., Via Madonna dei Prati 5/A, Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Cioni, Moreno, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F16L 47/30*** (11) **1 945 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 05823943.5 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IT 2005/000645 07.11.2005
(87) WO 2007/052316 2007/19 10.05.2007
(54) • *VERBINDER FÜR FLÜSSIGKEITSABGABEHÄHNE*
• *CONNECTOR FOR LIQUID DELIVERING TAPS*
• *RACCORD POUR ROBINET À LIQUIDES*
(73) Vitop Moulding S.R.L., Via Enzo Ferrari 39, 15100 Alessandria, IT
(72) NINI, Diego, I-15100 Alessandria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

F16L 58/10 → (51) ***B05D 7/14***

F16L 59/02 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 11/14*** (11) **2 215 397 B1**
(25) De (26) De
(21) 08844824.6 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/008892 21.10.2008
(87) WO 2009/056249 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007052039
(54) • *STATIVKOPF*
• *TRIPOD HEAD*
• *TETE DE TREPIED*
(73) FLM GmbH Foto-, Licht- und Meßtechnisches Zubehör, Schützenstrasse 18, 79312 Emmendingen, DE
(72) BÜRKLIN, Werner, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE
(60) 10013252.1 / 2 273 178

F16M 11/14 → (51) ***F16M 11/04***

(51) ***F16N 7/38*** ***F16N 13/14*** (11) **1 869 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723367.6 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/002255 11.03.2006
(87) WO 2006/108478 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 202005005916 U
(54) • *EINLEITUNGSSCHMIEREINRICHTUNG*
• *FEEDING LUBRICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION D'INTRODUCTION*
(73) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8, 69190 Walldorf, DE
(72) PALUNCIC, Zdravko, 67067 Ludwigshafen, DE

SCHÖNFELD, Andreas, 68789 St.Leon-Rot, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16N 13/14 → (51) ***F16N 7/38***

F17C 5/00 → (51) ***F17C 13/12***

(51) ***F17C 5/04*** (11) **2 129 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 08762742.8 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) IB 2008/001380 05.03.2008
(87) WO 2008/107801 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 682574
(54) • *KÜHLUNG EINES HOCHDRUCKGASTANKS DURCH EINE EJEKTORPUMPENZIRKULATION*
• *HIGH PRESSURE GAS TANK COOLING BY EJECTOR PUMP CIRCULATION*
• *REFROIDISSEMENT DE RÉSERVOIR DE GAZ À HAUTE PRESSION PAR CIRCULATION DE POMPE À ÉJECTEUR*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***F17C 13/02*** (11) **1 952 054 B1**
F17C 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06820285.2 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 06.08.2008
(86) FR 2006/051023 27.10.2006
(87) WO 2007/057581 2007/21 24.05.2007
(30) 18.11.2005 FR 0553498
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES KRYOGENEN BEHÄLTERS UND SOLCH EINE VORRICHTUNG UMFASSENDER BEHÄLTER*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING A CRYOGENIC TANK AND TANK COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN RESERVOIR CRYOGENIQUE ET RESERVOIR COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BARTHELEMY, Hervé, F-77144 Montevrain, FR
ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F17C 13/12*** (11) **1 844 261 B1**
F17C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709392.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) FR 2006/050004 06.01.2006
(87) WO 2006/079734 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 FR 0550222
(54) • *AUSRÜSTUNG UND VORRICHTUNG ZUR KUPPLUNG UND ÜBERTRAGUNG VON FLUID UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *KIT AND DEVICE FOR CONNECTING AND TRANSFERRING FLUID AND THE USE OF SAID DEVICE*
• *NECESSAIRE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET DE TRANSFERT DE FLUIDE ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 Uriage Les Bains, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F17C 13/12*** (11) **2 140 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776396.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IB 2008/002007 05.03.2008
(87) WO 2008/155656 2008/52 24.12.2008
(30) 06.03.2007 US 682470
(54) • *GASFLUSSMANAGEMENTVORRICHTUNG FÜR HOCHDRUCKSPEICHERTANKS*
• *GAS FLOW MANAGEMENT EQUIPMENT FOR HIGH PRESSURE STORAGE TANKS*
• *EQUIPEMENT DE GESTION DE L'ÉCOULEMENT DE GAZ POUR RÉSERVOIRS DE STOCKAGE HAUTE PRESSION*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HANDA, Kiyoshi, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

F17C 13/12 → (51) ***F17C 13/02***

(51) ***F21S 8/00*** ***F21S 10/00*** (11) **2 112 425 B1** ***F21V 5/02***
(25) It (26) En
(21) 09157038.2 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 24.04.2008 IT PR20080030
(54) • *Streulichtprojektor*
• *Diffused light projector*
• *Projecteur de lumière diffuse*
(73) COEMAR S.p.A., Via Inghilterra, 2/A, 46042 Castel Goffredo, IT
(72) Allegri, Fabio, 46042, CASTEL GOFFREDO, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 17/16*** ***E04B 9/00*** (11) **2 045 512 B1** ***F21V 21/04***
(25) En (26) En
(21) 07117700.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Halterung für Bauteile zur Fixierung an einem Paneel*
• *Component holder for attachment in a panel*
• *Support de composants pour fixation sur un panneau*
(73) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Svensson, Sven, 244 66 Furulund, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21V 31/00*** (11) **2 071 229 B1** F21W 101/10
(25) En (26) En
(21) 08168190.0 (22) 03.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(30) 10.12.2007 JP 2007318865
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicular headlamp*
• *Phare de véhicule*
(73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 4-8-3 Takanawa Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Makoto, Shizuoka-shi Shizuoka Shimizu-ku, JP
Fukushima, Yoshiyuki, Shizuoka-shi Shizuoka Shimizu-ku, JP
Ogawa, Yasuhisa, Shizuoka-shi Shizuoka Shimizu-ku, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F21S 10/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 5/02 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 21/04 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 29/00*** F21Y 101/02 (11) **2 204 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000040.7 (22) 05.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(54) • *Wärmeableitende Struktur einer LED-Lampe aus porösem Material*
• *Heat dissipating structure of led lamp cup made of porous material*
• *Structure de dissipation de chaleur de tasse à lampe à DEL fabriquée en matériau poreux*
(73) CPUMATE INC., NO. 13, Wucyuan 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW
Golden Sun News Techniques Co., Ltd., No. 60, Wucyuan Road Wugu Township, Taipei County 248, TW
(72) Lin, Kuo-Len, Wugu Township Taipei County 248, TW
Lin, Chen-Hsiang, Wugu Township Taipei County 248, TW
Wang, Hwai-Ming, Wugu Township Taipei County 248, TW
Huang, Chiao-Li, Wugu Township Taipei County 248, TW
Hsu, Ken, Wugu Township Taipei County 248, TW
Cheng, Chih-Hung, Wugu Township Taipei County 248, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F21V 31/00 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/60*** (11) **2 201 299 B1**

(25) De (26) De
(21) 08842468.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/064333 23.10.2008
(87) WO 2009/053417 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051649
(54) • *STÜTZRING FÜR HITZESCHILDELEMENTE EINES FLAMMENROHRS UND EINE BRENNKAMMERANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN STÜTZRING*
• *SUPPORT RING FOR HEAT SHIELD ELEMENTS ON A FLAME TUBE AND A COMBUSTION CHAMBER ARRANGEMENT WITH SAID SUPPORT RING*
• *BAGUE D'APPUI POUR ÉLÉMENTS DE BOUCLIER THERMIQUE D'UN TUBE À FLAMMES ET SYSTÈME DE CHAMBRE DE COMBUSTION ÉQUIPÉ D'UNE BAGUE D'APPUI DE CE TYPE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HENSCHEL, Elke, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHMAHL, Milan, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
STAPPER, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE

F23R 3/60 → (51) ***F23R 3/00***

(51) ***F24B 1/02*** (11) **1 582 815 B1**
(25) Da (26) En
(21) 05005537.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 17.03.2004 DK 200400430
(54) • *Ofen für Brennstoffpellets oder für körnige festen Brennstoffe*
• *Stove in particular for pellets or granular solid fuel*
• *Poêle à combustibles en pastilles ou à combustibles solides granulaires*
(73) HWAM A/S, Nydamsvej 53, 8362 Hørning, DK
(72) Pedersen, Vagn Hvam, 8660 Skanderborg, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F24C 14/00 → (51) ***A23L 3/34***

(51) ***F24C 15/00*** (11) **2 096 359 B1**
F24C 15/16
(25) En (26) En
(21) 08003160.2 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Seitenrahmen für eine Einführvorrichtung einer Kochvorrichtung*
• *Side frame for an inserting device of cooking appliance*
• *Cadre latéral pour dispositif d'insertion d'un appareil de cuisson*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Münzberg, Gerhard, 8758 Obstalden, CH
Gummersbach, Mirko, 91541 Rothenburg o. d. T., DE
(74) Hochmuth, Jürgen, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

F24C 15/16 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***F24C 15/20*** (11) **1 746 351 B1**
H05B 6/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291162.3 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 18.07.2005 FR 0507609
(54) • *Backofen mit belüftetem Raum*
• *Oven with ventilated cavity*
• *Four à cavité ventilée*
(73) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Gatto, Vincent, 85320 La Bretonniere-La Claye, FR
Branger, Frédéric, 69003 Lyon, FR
Pruneau, Serge, 85430 Aubigny, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F24C 15/20 → (51) ***A23L 3/34***

F24D 3/10 → (51) ***F24J 2/00***

F24D 12/02 → (51) ***F24J 2/00***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **1 555 488 B1**
F16K 3/26
(25) De (26) De
(21) 04026848.4 (22) 11.11.2004
(84) DE IT
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 DE 202004000412 U
(54) • *Drosselventil*
• *Throttling valve*
• *Vanne d'étranglement*
(73) Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik, Ahornweg 37, 35713 Eschenburg, DE
(72) Bender, Steffen, 35745 Herborn, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 659 344 B1**
F24F 13/30
(25) Ja (26) En
(21) 05720017.2 (22) 04.03.2005
(84) ES IT
(43) 24.05.2006
(86) JP 2005/003745 04.03.2005
(87) WO 2005/088201 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070787
(54) • *INNENRAUMEINHEIT EINER KLIMAANLAGE*
• *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
• *UNIT INTÉRIEURE D'UN CLIMATISEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIBASHI, Akira, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
OKAZAWA, Hiroki, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
NAKAYAMA, Masahiro, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
SAITOU, Tadashi, c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***F24F 11/04*** (11) **1 843 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102278.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 SE 0600749
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftstromregelung*
• *Airflow regulation device and method*
• *Dispositif et procédé de régulation du courant d'air*
(73) Wilhelmsen Callenberg Fläkt AB, Lunnagårdsgatan 4, 431 87 Mölndal, SE
(72) Ahlfors, Tomas, SE-448 31, Floda, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F24F 13/30 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24H 7/02*** (11) **1 342 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450021.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 01.03.2002 AT 3242002
(54) • *Speicherofen*
• *Storage heater*
• *Poêle à accumulation*
(73) F. Huemer GmbH, Gfereth 101, 4631 Krenglbach, AT
(72) Lehner, Ingo, 4600 Wels, AT
(74) Pawloy, Peter Michael, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***F24H 9/12*** (11) **1 936 297 B1**
F28D 20/00
(25) De (26) De
(21) 07122101.4 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 09.12.2006 DE 202006018615 U
(54) • *Einsatz für einen Warmwasser-Schichtspeicher*
• *Cartridge for a multi-layered hot water storage tank*
• *Cartouche pour un accumulateur stratifié*
(73) Kraus, Martin, Hirnstetter Weg 3, 85131 Pollenfeld, DE
(72) Kraus, Martin, 85131 Pollenfeld, DE
(74) Schlief, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***F24J 2/00*** (11) **1 826 503 B1**
F24D 3/10 ***F24D 12/02***
(25) It (26) En
(21) 07103258.5 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 IT RM20060035 U
(54) • *Kit zur Verteilung, Verwaltung und Messung der Energie in einem solarbetriebenen System, das mit anderen Energiequellen verbunden sein kann*
• *Kit for distribution, management, measurement and metering of the energy in a solar-heating system, possibly associated to other energy sources*
• *Kit pour distribuer, gérer, mesurer et doser l'énergie dans un système thermique solaire, possiblement associé avec d'autres sources d'énergie*
(73) COSTRUZIONI SOLARI S.R.L., Zona Industriale P.I.P., 73020 Cavallino LE, IT

(72) Rizzo, Luigi, I-73020, Cavallino (LE), IT

F25B 39/02 → (51) ***B01D 53/26***

F25B 49/02 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***F25C 1/06*** (11) **2 208 008 B1**
F25C 5/00 ***F25C 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08845216.4 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/054368 23.10.2008
(87) WO 2009/057017 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 EP 07119885
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EISSTÜCKEN UND EISSPENDERVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF MAKING PIECES OF ICE AND AN ICE DISPENSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MORCEAUX DE GLACE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GLACE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MULLER, Johannes, C., A, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F25C 5/00 → (51) ***F25C 1/06***

F25C 5/12 → (51) ***F25C 1/06***

(51) ***F25D 3/12*** (11) **1 429 093 B1**
B65D 81/38
(25) De (26) De
(21) 03028059.8 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10258419
(54) • *Versorgung einer Einrichtung zur Temperaturhaltung mit Kohlendioxidschnee*
• *Supply of carbon dioxide snow to a device for temperature maintenance*
• *Alimentation en neige carbonique d'une dispositif pour maintien en du température*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Büst, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

F25D 13/04 → (51) ***A01N 1/02***

F25D 13/06 → (51) ***A01N 1/02***

(51) ***F25D 17/06*** (11) **2 210 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 08848843.2 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065229 10.11.2008
(87) WO 2009/062911 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 CN 200720044872 U
(54) • *ELEKTRISCHER KÜHLSCHRANK*
• *ELECTRIC REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAI, Yufa, Chuzhou Anhui 239016, CN
GUO, Yunzhen, Chuzhou Anhui 239016, CN
RUPP, Alexander, Chuzhou Anhui 239016, CN

F25D 17/06 → (51) ***F25D 25/02***

F25D 23/00 → (51) ***A47F 3/04***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 240 731 B1**
F25D 23/06
(25) De (26) De
(21) 08863113.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/066606 02.12.2008
(87) WO 2009/077325 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007060833
(54) • *KÄLTEGERÄTEGEHÄUSE*
• *REFRIGERATING MACHINE HOUSING*
• *CAISSE D'APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

F25D 23/06 → (51) ***F25D 23/02***

(51) ***F25D 25/02*** (11) **1 427 975 B1**
F25D 17/06 ***A47B 57/56***
(25) De (26) De
(21) 02774603.1 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010209 11.09.2002
(87) WO 2003/023301 2003/12 20.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145141
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT KÜHLLUFTZIRKULATION*
• *REFRIGERATING APPLIANCE WITH COOLING AIR CIRCULATION*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION A CIRCULATION D'AIR FROID*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÄRMANN, Dieter-Jochen, 91217 Hersbruck, DE
HRUBESCH, Hans-Kersten, 73035 Göppingen, DE
STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE

(51) ***F27B 17/02*** (11) **1 584 881 B1**
B28B 3/02 ***B28B 11/24***
A61C 13/20
(25) De (26) De
(21) 05005369.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013668
(54) • *Pressofen sowie Zwischenkörper für einen Pressofen und Verfahren für den Betrieb eines Pressofens*
• *Press furnace, intermediate body for a press furnace and method of operating a press furnace*
• *Four de moulage par compression ainsi qu'un corps intermédiaire pour un four de moulage par compression et procédé de fonctionnement d'un four de moulage par compression*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Foser, Hans-Peter, 9496 Balzers, LI
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

F27D 7/00 → (51) ***H01L 21/60***

F27D 7/02 → (51) ***H01L 21/60***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

F28D 7/16 → (51) ***F28G 1/12***

F28D 19/04 → (51) ***H05K 7/20***

F28D 20/00 → (51) ***F24H 9/12***

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 616 143 B1**
F28D 1/053
(25) De (26) De
(21) 04722246.8 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/002967 22.03.2004
(87) WO 2004/090454 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 DE 10316756
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER, ESPECIALLY A CHARGE-AIR COOLER FOR MOTOR VEHICLES*
• *ECHANGEUR THERMIQUE, EN PARTICULIER REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) EMRICH, Karsten, 70195 Stuttgart, DE
WEISE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F28F 13/00*** (11) **1 677 064 B1**
F01M 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292587.2 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 07.12.2004 FR 0413033
07.12.2004 FR 0413037
(54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine*
• *Oil sump for combustion engine*
• *Carter d'huile pour moteur à combustion interne et moteur à combustion interne comprenant un tel carter d'huile*
(73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Peron, Bernard, 14500 Vaudry, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F28F 13/12 → (51) ***F28G 1/12***

(51) ***F28G 1/12*** (11) **1 846 721 B1**
F28F 13/12 ***F28D 7/16***
F28D 17/00 C03B 5/237
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709474.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FR 2006/050093 03.02.2006

(87) WO 2006/085019 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 FR 0550397
(54) • *Glasschmelzofen*
• *Glass furnace*
• *Four pour la fusion de verre*
(73) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe, 130 Avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) VAN HEES, Christian, NL-4706 KI Roosendaal, NL
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***F41C 33/02*** (11) **1 975 542 B1**
F41C 33/04
(25) En (26) En
(21) 08004700.4 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 26.03.2007 CZ 20070223
(54) • *Pistolentasche*
• *Handgun holster*
• *Étui de pistolet*
(73) Benes, Miroslav, Brozikova 1705, 500 12 Hradec Králové, SK
(72) Benes, Miroslav, 500 12 Hradec Králové, SK
(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

F41H 3/00 → (51) ***F41H 11/02***

---

(51) ***F41H 11/02*** (11) **1 668 310 B1**
F41H 3/00 ***F41J 2/00***
(25) De (26) De
(21) 04764698.9 (22) 01.09.2004
(84) DE DK FR GB IT
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/009736 01.09.2004
(87) WO 2005/033616 2005/15 14.04.2005
(30) 02.10.2003 DE 10346001
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON SCHIFFEN VOR END-PHASENGELENKTEN FLUGKÖRPERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING SHIPS AGAINST END-STAGE GUIDED MISSILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DE BATEAUX CONTRE DES MISSILES GUIDES EN PHASE TERMINALE*
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) BANNASCH, Heinz, 83741 Schönau, DE
FEGG, Martin, 83471 Schönau am Königsee, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F41J 2/00 → (51) ***F41H 11/02***

F42C 15/36 → (51) ***A62C 5/00***

---

(51) ***G01B 3/10*** (11) **1 530 021 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788004.4 (22) 06.03.2003
(84) DE FR IT
(43) 11.05.2005
(86) JP 2003/002683 06.03.2003
(87) WO 2004/017017 2004/09 26.02.2004
(30) 06.08.2002 JP 2002228960
(54) • *BANDMASS*
• *MEASURE TAPE*
• *RUBAN DE MESURE*
(73) MURATEC-KDS CORP, 39 Matsuda-cho, Higashi-kujo Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8036, JP
(72) USAMI, Tsutomu, c/o KDS Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601-80 36, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01B 13/18 → (51) ***B21D 5/02***

---

(51) ***G01C 3/06*** (11) **1 347 267 B1**
G01C 5/00 ***G02B 23/12***
(25) En (26) En
(21) 03251670.0 (22) 18.03.2003
(84) CH DE LI SE
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002078862
(54) • *Vermessungsgerät und Verfahren zum Gewinnen von Bilddaten unter Verwendung des Vermessungsgeräts*
• *Surveying instrument and method for acquiring image data by using the surveying instrument.*
• *Instrument d'arpentage et méthode d'acquisition de données images en utilisant ledit instrument*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
Otani, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
Omori, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, Tokyo-to, JP
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 5/00 → (51) ***G01C 3/06***

---

(51) ***G01C 19/00*** (11) **1 744 121 B1**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 06022954.9 (22) 07.09.2000
(84) DE
(43) 17.01.2007
(30) 24.09.1999 US 405721
(54) • *Mikromechanisch hergestellter Stimmgabelkreisel zur Messung von Drehungen ausserhalb der Ebene*
• *Microfabricated tuning fork gyroscope for sensing out-of-plane rotation*
• *Gyroscope à diapason microfabriqué pour détecter une rotation hors-plan*
(73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
(72) Weinberg, Marc S., Needham, MA 02192, US
Bernstein, Jonathan J., Medfield, MA 02052, US
Kirkos, Gregory A., Sommerville, Massachusetts 02144, US
Lee, Tommy W., Wilmington, MA 01887, US
Petrovich, Anthony, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 00972397.4 / 1 216 397

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 472 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707756.7 (22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/003615 06.02.2003
(87) WO 2003/067190 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 US 354610 P
14.03.2002 US 364322 P
(54) • *MIKROHERGESTELLTER KREISEL*
• *MICROMACHINED GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE MICRO-USINE*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) GEEN, John, A., Tewksbury, MA 01876, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11152369.2
11152370.0

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 000 769 B1**
G01P 9/04 ***G01P 15/09***
G01P 15/18 ***H01L 41/08***
H01L 41/18
(25) Ja (26) En
(21) 07739591.1 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2008
(86) JP 2007/056152 26.03.2007
(87) WO 2007/111289 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084579
(54) • *TRÄGHEITSKRAFTSENSOR*
• *INERTIA FORCE SENSOR*
• *CAPTEUR DE FORCE D'INERTIE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AIZAWA, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHUCHI,Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 19/56 → (51) ***G01C 19/00***

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 748 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015584.3 (22) 26.07.2006
(84) DE FR
(43) 31.01.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216645
(54) • *Kartenerzeugungsgerät*
• *Map generating apparatus*
• *Appareil pour générer des plans*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
(72) Asahara, Akinori, c/o Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maruyama, Kishiko, c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sumizawa, Akio, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa, JP
Kijima, Shoji, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa, JP
Aikawa, Yuko, c/o Xanavi Informatics Corp., Zama-shi, Kanagawa, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01D 4/00 → (51) ***G01D 5/39***

---

(51) ***G01D 5/20*** (11) **1 875 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722714.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2008
(86) DE 2006/000562 30.03.2006
(87) WO 2006/114072 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020007
26.10.2005 DE 102005051536
(54) • *ANORDNUNG EINES WIRBELSTROMSENSORS UND EINES MESSOBJEKTS SOWIE VERFAHREN*
• *ARRANGEMENT OF AN EDDY CURRENT SENSOR AND A TEST OBJECT AND METHOD*

- *ARRANGEMENT D'UN CAPTEUR DE COURANT DE FOUCAULT ET UN OBJET A MESURER ET PROCEDE*

(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) HRUBES, Franz, 94086 Bad Griesbach, DE
SCHALLMOSER, Günter, 94099 Ruhstorf, DE
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 619 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253769.3 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 21.06.2004 JP 2004182691
(54) • *Codierer und Signalanpassungsverfahren dafür*
• *Encoder and signal adjustment method for the same*
• *Codeur et méthode de réglage des signaux de celui-ci*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Teraguchi, Mikiya, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***G01D 5/39*** ***G01D 4/00*** (11) **1 327 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 01972289.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004400 04.10.2001
(87) WO 2002/031442 2002/16 18.04.2002
(30) 07.10.2000 GB 0024612
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN EINES VERBRAUCHSGERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING INFORMATION FROM A UTILITY METER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS A PARTIR D'UN COMPTEUR DE SERVICES*
(73) NGRID Intellectual Property Limited, 1-3 Strand, London WC2N 5EH, GB
(72) SHAN, Qing, Loughborough, Leicestershire LE11 3PF, GB
ULLATHORNE, David, Paul, Nottingham NG5 2NG, GB
FLOWERS, Stephen, William, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1UD, GB
(74) Reynolds, Julian David, et al, Squire, Sanders & Dempsey (UK) LLP 7 Devonshire Square, London EC2M 4YH, GB
(60) 10012707.5 / 2 280 248

---

(51) ***G01D 11/16*** ***G05G 5/06*** (11) **1 797 400 B1** ***H01H 3/22***
(25) De (26) De
(21) 05796006.4 (22) 01.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/010630 01.10.2005
(87) WO 2006/037585 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 DE 102004049011
(54) • *DREHSTELLER*
• *ROTATING ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ROTATIF*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) JANNASCH, Hendrik, Doncaster DN 1 2 LT, GB
KOSSAKOWSKI, Thomas, 44143 Dortmund, DE

---

(51) ***G01F 1/32*** ***G01F 1/72*** (11) **2 135 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718650.8 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) GB 2008/000797 07.03.2008
(87) WO 2008/110766 2008/38 18.09.2008
(30) 13.03.2007 GB 0704755
(54) • *BIDIREKTIONALER OSZILLIERENDER JET-STRÖMUNGSMESSER*
• *BI-DIRECTIONAL OSCILLATING JET FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE À JET OSCILLANT BIDIRECTIONNEL*
(73) Elster Metering Limited, 130 Camford Way Sundon Park, Luton, Bedfordshire LU3 3AN, GB
(72) SANDERSON, Michael, Langley, Milton Keynes MK5 8AD, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G01F 1/72 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 11/02 → (51) ***B05B 11/00***

G01F 23/284 → (51) ***G01S 13/88***

G01G 19/08 → (51) ***B60G 17/017***

G01J 5/08 → (51) ***G01J 5/10***

---

(51) ***G01J 5/10*** ***G01J 5/20*** (11) **2 246 677 B1** ***G01J 5/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305323.7 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952862
(54) • *Bolometrischer Detektor für elektromagnetische Strahlung im Spektralbereich von Infrarot bis Terahertz und Detektoranordnung mit solchen Detektoren.*
• *Bolometric detector of electromagnetic radiation from the infrared to the terahertz spectral domain and detector array device comprising said detectors.*
• *Détecteur bolométrique d'un rayonnement électromagnétique dans le domaine s'étendant de l'infrarouge au térahertz et dispositif de détection matriciel comportant de tels détecteurs*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Ouvrier-Buffet, Jean-Louis, 74320 SEVRIER, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/20 → (51) ***G01J 5/10***

---

(51) ***G01K 3/04*** (11) **1 886 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 06725195.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/060908 21.03.2006
(87) WO 2006/128746 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 IT GE20050037
(54) • *RESTLEBENSZEIT-INDIKATOR FÜR VERDERBLICHE VERBRAUCHERPRODUKTE*
• *RESIDUAL LIFETIME INDICATOR FOR PERISHABLE CONSUMER PRODUCTS*
• *INDICATEUR DE DUREE DE VIE RESTANTE POUR PRODUITS DE CONSOMMATION PERISSABLES*
(73) Montalbano Industria Agroalimentare S.p.A., Via Gerbamaggio 14, 51035 Lamporecchio PT, IT
(72) MASCHIETTI, Marco, Dipart. di Ing. Chimica, 00184 Roma, IT
BIANCHINI, Marco, I-00188 Roma, IT
(74) Pennacino, Enrico, et al, Porsia & Associati S.r.l. Via Brigata Liguria 3/16 A, 16121 Genova, IT

---

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 517 125 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103953.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 FR 0310869
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Gesamttemperatur für ein Luftfahrzeug*
• *Device and method for determining the total temperature for an aircraft*
• *Dispositif et procédé de détermination de la température totale pour aéronef*
(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Hanson, Nicolas, c/o Thales Int. Prop., 94117, Arcueil, FR
Collot, Lionel, c/o Thales Int. Prop., 94117, Arcueil, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01L 1/20 → (51) ***B01D 57/02***

---

(51) ***G01L 3/10*** ***H01L 41/12*** (11) **1 777 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 06021968.0 (22) 19.10.2006
(84) DE GB
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 JP 2005306134
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines magnetostriktiven Drehmomentsensors*
• *Method for manufacturing magnetostrictive torque sensor*
• *Procédé de fabrication d'un capteur magnetostrictif de couple*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Harata, Hitoshi, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
Yoshimoto, Nobuhiko, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
Hoshi, Tomohiro, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
Kashimura, Yukiya, Haga-machi Haga-gun Tochigi, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G01L 5/28*** (11) **1 931 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805968.2 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/009490 29.09.2006
(87) WO 2007/039251 2007/15 12.04.2007
(30) 06.10.2005 DE 102005047970
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DER BREMSWIRKUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT MINDESTENS ZWEI ANGETRIEBENEN ACHSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING THE BRAKING ACTION OF A MOTOR VEHICLE HAVING AT LEAST TWO DRIVEN AXLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER L'EFFET DE FREINAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR EQUIPE D'AU MOINS DEUX ESSIEUX ENTRAINES*
(73) Sherpa Autodiagnostik GmbH, Am Industiepark 11, 84453 Mühldorf, DE
(72) RISCHKE, Manfred, 87749 Hawangen, DE
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 11002506.1

---

(51) ***G01L 21/10*** ***G01N 27/12*** (11) **1 772 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021604.3 (22) 04.10.2005
(84) DE
(43) 11.04.2007
(54) • *Drucksensor oder Gassensor und Messmethode basiert auf Nanohohlräumen*
• *Pressure or gas sensor and sensing method using nano-cavities*
• *Capteur de pression ou capteur de gaz et méthode de mesure utilisant des nanopores*
(73) Sensirion Holding AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) Mayer, Felix, 8712 Stäfa, CH
Streiff, Matthias, 8006 Zürich, CH
Bühler, Johannes, 8610 Uster, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***G01M 3/02*** ***G01M 3/26*** (11) **1 651 939 B1** ***G01M 3/32***
(25) En (26) En
(21) 04777658.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021704 07.07.2004
(87) WO 2005/008206 2005/04 27.01.2005
(30) 07.07.2003 US 614748
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERTANK-LECKDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGE TANK LEAK DETECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DES FUITES DANS UNE CUVE DE STOCKAGE*
(73) MASS TECHNOLOGY, INC., 4302 Highway 42, Kilgore, TX 75662, US
(72) WOLFORD, Jimmy, Gladewater, TX 75647, US
WOLFORD, Bernie, Houston, TX 77063, US
LOCKERD, Clark, Houston, TX 77084, US
SLAUGHTER, Ricky, Longview, TX 75663, US
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

G01M 3/26 → (51) ***G01M 3/02***

G01M 3/32 → (51) ***G01M 3/02***

---

(51) ***G01N 1/31*** (11) **0 963 545 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907683.1 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 1998/003962 02.03.1998
(87) WO 1998/038487 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808325
28.02.1997 US 808327
28.02.1997 US 808733
(54) • *CHEMISCHER REAKTOR MIT WÄRMETAUSCHER UND OPTISCHEM DETEKTOR, UND REAKTIONSBEHÄLTER*
• *HEAT EXCHANGING, OPTICALLY INTERROGATED CHEMICAL REACTION ASSEMBLY, AND REACTION VESSEL*
• *ENSEMBLE POUR REACTION CHIMIQUE AVEC ECHANGE THERMIQUE ET DETECTION OPTIQUE, ET CUVETTE DE REACTION*
(73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CHANG, Ronald, Redwood City, CA 94063, US
CHRISTEL, Lee, A., Palo Alto, CA 94306, US
KOVACS, Gregory, T., A., Stanford, CA 94305, US
MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US
NORTHRUP, M., Allen, Berkeley, CA 94708, US
PETERSEN, Kurt, E., San Jose, CA 95148, US
POURAHMADI, Farzad, Fremont, CA 94539, US
YOUNG, Steven, J., Los Gatos, CA 95030, US
YUAN, Robert, Belmont, CA 94002, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10181257.6 / 2 308 995
10181334.3

---

(51) ***G01N 3/20*** ***G01N 33/34*** ***G01N 3/40*** (11) **2 013 605 B1** ***G01N 33/36***
(25) De (26) De
(21) 07722392.3 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) DE 2007/000840 03.05.2007
(87) WO 2007/124742 2007/45 08.11.2007
(30) 03.05.2006 DE 102006021726
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER STEIFIGKEIT VON BIEGEWEICHEN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE STIFFNESS OF FLEXIBLE MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA RIGIDITÉ DE MATÉRIAUX FLEXIBLES*
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) RÖDEL, Hartmut, 01189 Dresden, DE
SCHENK, Andrea, 01326 Dresden, DE
SEIF, Manal, Orman, Giza 12311 Cairo, EG
LESKE, Joachim, 01277 Dresden, DE
MILDNER, Lars, 01829 Stadt Wehlen, DE
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

G01N 3/40 → (51) ***G01N 3/20***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 21/00 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 21/31*** (11) **1 730 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 05724791.8 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/007321 07.03.2005
(87) WO 2005/090946 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799331
(54) • *OZONKONZENTRATIONSSENSOR*
• *OZONE CONCENTRATION SENSOR*
• *DETECTEUR DE CONCENTRATION D'OZONE*
(73) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Suite 201, Andover, MA 01810, US
(72) LEVINE, Stephan, 10318 Berlin, DE
SEIWERT, Johannes, 13355 Berlin, DE
LOHR, Joachim, 10717 Berlin, DE
BRAMMER, Ulrich, D-13347 Berlin, DE
FITTKAU, Jens, 13595 Berlin, DE
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/61***

G01N 21/37 → (51) ***G01N 21/61***

---

(51) ***G01N 21/55*** ***G02B 6/122*** ***G03F 1/00*** ***G03F 7/00*** (11) **2 132 556 B1** ***G02B 5/18*** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 08776261.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) IB 2008/001285 25.03.2008
(87) WO 2008/114148 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 US 907136 P
(54) • *GERÄT ZUR SORTIERUNG UND KONZENTRATION ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE UND VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM DERARTIGEN GERÄT*
• *DEVICE FOR SORTING AND CONCENTRATING ELECTROMAGNETIC ENERGY AND APPARATUS COMPRISING AT LEAST ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR TRIER ET CONCENTRER L'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET APPAREIL COMPRENANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF*
(73) Universite De Strasbourg (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionel), 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Forsvarets Forskningsinstitutt, Instituttvn 20, 2007 Kjeller, NO
(72) EBBESEN, Thomas, 67000 Strasbourg, FR
SKAULI, Torbjorn, 0590 Oslo, NO
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

G01N 21/55 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 21/61*** ***G01N 21/37*** (11) **0 898 164 B1** ***G01N 21/35***

(25) De (26) De
(21) 98114890.1 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 18.08.1997 DE 19735718
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Unterdrückung der N2O Querempfindlichkeit zu CO2 bei NDIR-Fotometern*
• *Method and apparatus for suppression of N2O cross-sensitivity to CO2 in NDIR-photometers*
• *Procédé et appareil pour la suppression de la sensibilité croisée du N2O au CO2 dans les photomètres à infra-rouges non dispersifs*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Zöchbauer, Michael Dr., 61440 Oberursel, DE
Vogt, Siegfried, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Rings, Sebastian, 35510 Butzbach, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

G01N 23/04 → (51) ***G01T 1/24***

(51) ***G01N 25/48*** (11) **2 215 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 08856250.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/085144 01.12.2008
(87) WO 2009/073611 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 US 992258 P
20.11.2008 US 274556
(54) • *VERFAHREN ZUR KENNZEICHNUNG VON PHASENTRANSFORMATIONEN IN FORMSPEICHERNDEN MATERIALIEN*
• *METHOD OF CHARACTERIZING PHASE TRANSFORMATIONS IN SHAPE MEMORY MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE TRANSFORMATIONS DE PHASE DANS DES MATÉRIAUX À MÉMOIRE DE FORME*
(73) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington IN 47404, US
Sabin Corporation, P.O. Box 788, Bloomington IN 47402, US
(72) MAGNUSON, Mark, A., Bloomington IN 47401, US
LIU, Frank, J., Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11154590.1

G01N 27/00 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 27/12 → (51) ***C01G 1/02***

G01N 27/12 → (51) ***G01L 21/10***

G01N 27/327 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 27/42 → (51) ***A61B 5/15***

G01N 27/447 → (51) ***B01D 57/02***

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 27/62 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/22*** (11) **2 172 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 08105469.4 (22) 01.10.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.04.2010
(54) • *Rotorscheiben-Schweißprüfverfahren und Anordnung dafür*
• *Rotor disk weld inspection method and arrangement therefore*
• *Procédé d'inspection de soudure de disque de rotor et son agencement*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Scarlin, Richard Brendon, 5108, Oberflachs, CH
Pirscher, Andreas, 5415, Nussbaumen, CH
Herzog, Maurus, 5107, Schinznach-Dorf, CH

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 30/02 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 30/52 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***G01N 30/60*** ***G01N 30/52*** (11) **1 698 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251153.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 US 72081
(54) • *System zur automatisierten Komprimierung von Chromatografiesäulen*
• *System for automated compression of chromatography columns*
• *Système de compression automatisée de colonnes chromatographiques*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Perreault, Jeremy, Leominster Massachusetts 01453, US
Carroll, Mark, Londonderry New Hampshire 03053, US
Noyes, Aaron, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G01N 30/60 → (51) ***B01D 15/08***

G01N 30/60 → (51) ***B05B 17/08***

G01N 31/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/00*** (11) **2 201 361 B1**
(25) En (26) En
(21) 08802299.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/007775 17.09.2008
(87) WO 2009/036968 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07018205
09.05.2008 EP 08008770
(54) • *NACHWEIS VON TUMORSTAMMZELLEN UND TUMORZELLEN IN EPITHEL-MESENCHYM-TRANSITION IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN VON KREBSPATIENTEN*
• *DETECTION OF TUMOR STEM CELLS AND TUMOR CELLS IN EPITHELIAL-MESENCHYMAL TRANSITION IN BODY FLUIDS OF CANCER PATIENTS*
• *DÉTECTION DE CELLULES SOUCHES TUMORALES ET DE CELLULES TUMORALES DANS LA TRANSITION ÉPITHÉLIO-MÉSENCHYMATEUSE DANS DES LIQUIDES BIOLOGIQUES DE PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*
(73) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hannover-Langenhagen, DE
(72) HAUCH, Siegfried, 31863 Coppenbrügge, DE
ALBERT, Winfried, 82377 Penzberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/00 → (51) ***C01G 1/02***

G01N 33/00 → (51) ***G08B 17/10***

G01N 33/34 → (51) ***G01N 3/20***

G01N 33/36 → (51) ***G01N 3/20***

G01N 33/48 → (51) ***A61B 5/15***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/00*** ***C12N 15/11*** ***C07K 14/435*** (11) **1 678 497 B1** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04796496.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035575 26.10.2004
(87) WO 2005/045428 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514661 P
(54) • *VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG VON APOPTOSIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING APOPTOSIS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA MODULATION DE L'APOPTOSE*
(73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) LEE, Amy, S., San Marino, CA 91108, US
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G01N 33/50*** ***A61B 5/00*** (11) **1 851 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708556.5 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IB 2005/000422 21.02.2005
(87) WO 2006/087597 2006/34 24.08.2006
(54) • *AUS BLUTPLÄTTCHEN GEWONNENE MIKROPARTIKEL ALS NEUE DIAGNOSEMARKER FÜR EINE HERZ-KREISLAUFERKRANKUNG*
• *PLATELET-DERIVED MICROPARTICLES AS A NOVEL DIAGNOSIS MAKER FOR A CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *MICROPARTICULES DERIVEES DE PLAQUETTES EN TANT QUE NOUVEAU CONCEPT DIAGNOSTIQUE POUR MALADIE CARDIO-VASCULAIRE*
(73) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-City Saga 840-8502, JP
(72) NODE, Koichi, Takarazuka City, Hyogo 6650852, JP
INOUE, Teruo, Saitama City, Saitama 3300061, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/66***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 806 582 B1**
G01N 33/564
(25) En (26) En
(21) 06290012.1 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Myasthenia gravis*
• *Method of diagnosing myasthenia gravis*
• *Procédé de diagnostic d'une myasthénie gravis*
(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
National Health Research Institutes, 35, Keyan Road, Zhunan Township, Miaoli County 350, TW
Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital, No. 95, Wenchang Rd. Shihlin District, Taipei City, TW
(72) Tseng, Tzu-Ling, Chiayi City, TW
Liao, Pei-Hsiu, Taipei City 111, TW
Cheng, Ping-Fu, Sijhou Township, Changhua County, TW
Tsai, Shih-Feng, Zhunan Township, Miaoli County, TW
Chiu, Hou-Chang, Shilin District, Taipei City, TW
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 451 584 B1**
G01N 21/00 ***G01N 31/00***
G01N 15/06 ***G05B 1/00***
B01L 3/00 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 02795610.1 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/035952 08.11.2002
(87) WO 2003/046508 2003/23 05.06.2003
(30) 09.11.2001 US 345848 P
02.03.2002 US 361588 P
01.07.2002 US 393044 P
(54) • *SUBSTRATE MIT HOCHLIEGENDEM OBERFLÄCHENBEREICH FÜR MIKROARRAYS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HIGH SURFACE AREA SUBSTRATES FOR MICROARRAYS AND METHODS TO MAKE SAME*
• *SUBSTRATS A SURFACE IMPORTANTE POUR MICRO-RESEAUX ET PROCEDES DE FABRICATION*
(73) 3dbiosurfaces Technologies, LLC, 5132 N. Fort Yuma Trail, Tucson, AZ 85750, US
(72) AGRAWAL, Anoop, Tucson, AZ 85718, US
CRONIN, John, P., Tucson, AZ 85718, US
TONAZZI, Juan Carlos Lopez, Tucson, AZ 85741, US
GOODYEAR, A., Gordon, Tucson, AZ 85718, US
LECOMPTE, Robert, S., Tucson, AZ 85715, US
HOGAN, Michael, E., Tucson, AZ 85716, US
GALBRAITH, David, W., Tucson, AZ 85719, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 488 237 B1**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 03713156.2 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000500 26.03.2003
(87) WO 2003/081245 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 SE 0200949
27.03.2002 US 367806 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM NACHWEIS MOLEKULARER BINDUNGSWECHSELWIRKUNGEN MIT REAKTIONSKURVEN-QUALITÄTSKONTROLLE*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR DETECTING MOLECULAR BINDING INTERACTIONS COMPRISING RESPONSE CURVE QUALITY CONTROL*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME DE DETECTION DES INTERACTIONS DE LIAISON MOLECULAIRE IMPLIQUANT LE CONTROLE DE QUALITE EXPRIME PAR DES COURBES DE REPONSE*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) ANDERSSON, Karl, S-756 43 Uppsala, SE
BORG, Peter, S-754 47 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 788 391 B1**
G01N 27/327
(25) En (26) En
(21) 06255939.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 21.11.2005 US 284097
(54) • *Biosensorvorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Biosensor apparatus and methods of use*
• *Appareil à biocapteur et procédés d'utilisation*
(73) Universal Biosensors Pty Ltd., 1 Corporate Avenue, Rowville, VIC 3178, AU
(72) Rylatt, Dennis, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
Hodges, Alastair, Blackburn South, VIC 3130, AU
Chatelier, Ronald, Bayswater, VIC 3135, AU
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10179412.1 / 2 259 062

(51) ***G01N 33/558*** (11) **1 664 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784881.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/031202 22.09.2004
(87) WO 2005/031356 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505392 P
(54) • *SCHNELLTEST FÜR GLYKIERTES ALBUMIN*
• *RAPID TEST FOR GLYCATED ALBUMIN*
• *TEST RAPIDE POUR ALBUMINE GLYCATEE*
(73) EPINEX DIAGNOSTIC, INC., 2815 McGraw Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) SMITH, Henry, J., Temecula, CA 92592, US
ZAIDI, Asad, Cerritos, CA 90703, US
(74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/564 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/573 → (51) ***C07K 16/40***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***G01N 33/66*** (11) **1 660 889 B1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 04761638.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CA 2004/001474 16.08.2004
(87) WO 2005/017532 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 US 494549 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR TYP-2-DIABETES UND BEEINTRÄCHTIGTE GLUCOSETOLERANZ SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC COMPOSITION FOR DIABETES TYPE-2 AND IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITION DIAGNOSTIQUE POUR LE DIABETE DE TYPE 2 ET L'INTOLERANCE AU GLUCOSE, ET SES PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Ceapro Inc., 1008 RTF, University of Alberta, 8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) REDMOND, Mark, J., Edmonton, Alberta T6G 1B3, CA
SHAW, Diana, F., Edmonton, Alberta T5K 2M3, CA
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/66*** (11) **1 895 303 B1**
G01N 33/52
(25) Ja (26) En
(21) 06757237.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 05.03.2008
(86) JP 2006/311752 12.06.2006
(87) WO 2006/134870 2006/51 21.12.2006
(30) 13.06.2005 JP 2005172264
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON 1,5-ANHYDROGLUCITOL UNTER VERWENDUNG VON VOLLBLUT*
• *METHOD OF ASSAYING 1, 5-ANHYDROGLUCITOL BY USING WHOLE BLOOD*
• *METHODE POUR LA DETERMINATION DE 1,5-ANHYDROGLUCITOL DANS UN ECHANTILLON DE SANG TOTAL*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) UMEGAE, Yoshihiko, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma 370-1208, JP
MACHIDA, Reiko, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma 370-1208, JP
IRIE, Yayoi, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma 370-1208, JP
TANABE, Toshio, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Takasaki-shi, Gunma 370-1208, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 415 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707080.4 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.05.2004
(86) IL 2002/000233 21.03.2002
(87) WO 2002/074793 2002/39 26.09.2002
(30) 21.03.2001 IL 14215901
21.03.2001 US 278659 P
(54) • *NEUE PEPTIDE ZUR DIAGNOSE VON SCHIZOPHRENIE*
• *NOVEL PEPTIDES FOR THE DIAGNOSIS OF SCHIZOPHRENIA*
• *NOUVEAUX PEPTIDES PERMETTANT LE DIAGNOSTIC DE LA SCHIZOPHRENIE*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) DECKMANN, Michael, F-68500 Guebwiller, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 856 537 B1**
C12Q 1/48 ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 06723195.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/001951 03.03.2006
(87) WO 2006/094716 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 EP 05004930
17.06.2005 EP 05013170
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG UND KONTROLLE DES MILCHSÄUREFERMENTATIONSPROZESSES/STOFFWECHSELPFADES VON AEROBER GLUKOSEFERMENTATION IN SÄUGERORGANISMEN*
• *METHOD FOR CHECKING AND CONTROLLING THE MAMMALIAN LACTIC ACID FERMENTATION PROCESS/AEROBIC GLUCOSE FERMENTATION METABOLIC PATHWAY IN MAMMALIAN ORGANISM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET DE RÉGULATION DE FERMENTATION D'ACIDE LACTIQUE DE MAMMIFÈRE/CIRCUIT MÉTABOLIQUE DE FERMENTATION DE GLUCOSE AEROBIE DANS L'ORGANISME MAMMIFÈRE*
(73) Coy, Johannes, Dr., Krötengasse 10, 64853 Otzberg, DE
(72) Coy, Johannes, Dr., 64853 Otzberg, DE
(74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE
(60) 10009323.6 / 2 256 500

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/72 → (51) ***C12Q 1/26***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/66***

G01N 33/86 → (51) ***C12N 9/74***

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **1 219 965 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934395.3 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(86) JP 2001/004514 29.05.2001
(87) WO 2001/096882 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175647
(54) • *EINEN KASSETTENBEHÄLTER BEINHALTENDES MESSINSTRUMENT, MESSVERFAHREN UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MEASURING INSTRUMENT COMPRISING CARTRIDGE CONTAINER, MEASURING METHOD, AND PROGRAM RECORDED MEDIUM*
• *INSTRUMENT DE MESURE AVEC PORTE-CARTOUCHES, METHODE DE MESURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAMATSU, Hisao, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
FUKUYA, Hiroshi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01P 3/487*** ***F16C 19/18*** ***F16C 41/00*** (11) **1 811 306 B1** ***F16C 33/76***
(25) Ja (26) En
(21) 05805389.3 (22) 31.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/020007 31.10.2005
(87) WO 2006/049126 2006/19 11.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004317830
01.11.2004 JP 2004317831
(54) • *ABDECKUNG MIT EINEM SENSOR DER LAGEREINRICHTUNG FÜR EIN RAD*
• *COVER WITH SENSOR OF BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *CAPOT AVEC CAPTEUR DE DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR ROUE*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) MATSUI, Shunichi, 6350076, JP
KIMURA, Masahiro, 4488650, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01P 9/04 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/09 → (51) ***G01C 19/56***

G01P 15/18 → (51) ***G01C 19/56***

G01R 1/07 → (51) ***G01R 15/20***

---

(51) ***G01R 15/20*** ***G01R 33/07*** ***G01R 1/07*** (11) **1 977 258 B1** ***G01R 33/09***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730821.1 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) FR 2007/000045 11.01.2007
(87) WO 2007/085711 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 FR 0600658
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHSTROMMESSUNG MIT GROSSER MESSUNGSSCHWANKUNG, ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN MESSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR STROMABSCHALTUNG MIT EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING DC CURRENT HAVING LARGE MEASUREMENT VARIATION, ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING SUCH A MEASUREMENT DEVICE AND CIRCUIT BREAKER HAVING SUCH AN ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT CONTINU A FORTE DYNAMIQUE DE MESURE, ENSEMBLE ELECTROTECHNIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE MESURE ET DISPOSITIF DE COUPURE AYANT UN TEL ENSEMBLE ELECTROTECHNIQUE*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) SERPINET, Marc, F-38220 Montchaboud, FR
VINCENT, François, F-38500 La Buisse, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

---

(51) ***G01R 27/18*** ***G01R 31/12*** (11) **2 230 522 B1** ***H02M 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09155278.6 (22) 16.03.2009
(84) DE ES FR IT
(43) 22.09.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Isolationsüberwachung eines Netzes ohne Neutralleiter*
• *Method and device for insulation monitoring of a network without a neutral conductor*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'isolation d'un réseau isolé terre*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Lehmann, Reinhard, 34123 Kassel, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G01R 31/02 → (51) ***H04M 3/30***

G01R 31/12 → (51) ***G01R 27/18***

G01R 33/07 → (51) ***G01R 15/20***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 15/20***

---

(51) ***G01S 7/12*** (11) **1 723 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717993.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000932 11.03.2005
(87) WO 2005/088340 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405522
(54) • *RADARANZEIGE UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *RADAR DISPLAY AND PROCESSING APPARATUS*
• *AFFICHAGE RADAR ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
(73) Samarai, Laith, Collieston Avenue, Bridge of Don Aberdeen AB22 8SE, GB
(72) Samarai, Laith, Bridge of Don Aberdeen AB22 8SE, GB
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01S 13/56*** ***G08B 13/24*** (11) **2 082 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856005.9 (22) 13.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) DE 2007/002042 13.11.2007
(87) WO 2008/061496 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006056111
(54) • *VERFAHREN UND RADARANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ÜBERWACHUNGSBEREICHS*
• *METHOD AND RADAR ARRANGEMENT FOR MONITORING A MONITORING AREA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RADAR POUR LA SURVEILLANCE D'UNE ZONE À SURVEILLER*
(73) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, Mittelweg 7, 38106 Braunschweig, DE
(72) MENDE, Ralph, 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01S 13/75 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G01S 13/87*** (11) **2 062 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07803501.1 (22) 14.09.2007
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059733 14.09.2007
(87) WO 2008/031896 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 NL 1032520
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERFOLGEN EINES OBJEKTS*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR TRACKING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POURSUITE D'OBJET*
(73) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
(72) DE WAARD, Huub, 7531 JM Enschede, NL
GRIFFIOEN, Piet, 7553 DZ Hengelo, NL
REGTOP, Henk, 7471 XX Goor, NL
VAN DE BRUG, Gert, 8071 ZT Nunspeet, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/88*** ***G01F 23/284*** (11) **1 336 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 01982484.6 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/013127 13.11.2001
(87) WO 2002/042793 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058026
(54) • *DURCHFÜHRUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HOCHFREQUENZSIGNAL UND FÜLLSTANDMESSEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN DURCHFÜHRUNG*
• *FEED-THROUGH FOR AN ELECTRIC HIGH FREQUENCY SIGNAL AND A LEVEL MEASURING DEVICE PROVIDED WITH SAID FEED-THROUGH*
• *TRAVERSÉE POUR UN SIGNAL ELECTRIQUE HAUTE FREQUENCE, ET DISPOSITIF DE MESURE DE NIVEAU PRESENTANT UNE TELLE TRAVERSÉE*
(73) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) GRIESSBAUM, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
FEHRENBACH, Josef, 77716 Haslach i. K., DE
MOTZER, Jürgen, 77723 Gengenbach, DE
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01S 13/88*** ***F15B 15/28*** (11) **2 078 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819264.8 (22) 24.10.2007
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.07.2009
(86) EP 2007/009205 24.10.2007
(87) WO 2008/055590 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 DE 102006052790
(54) • *POSITIONSMESSVORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES MESSOBJEKTS*
• *POSITION MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT TO BE MEASURED*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION POUR LA DÉTERMINATION D'UNE POSITION D'UN OBJET DE MESURE*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) REININGER, Thomas, 73249 Wernau, DE
MAIER, Marcus, Dr. Ing., 73760 Ostfildern, DE
VON ZEPPELIN, Matthias, 73669 Lichtenwald, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** ***A61B 8/14*** (11) **2 056 124 B1** ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 07021153.7 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(54) • *Öffnungsoptimierung für 3D-Ultraschall-Computertomographie*
• *Aperture optimization for 3D ultrasound computer tomography*
• *Optimisation d'ouverture pour une tomographie informatique à ultrasons en 3D*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Gemmeke, Hartmut, Prof. Dr., 76297 Stutensee, DE
Schwarzenberg, Gregor, 76133 Karlsruhe, DE
Ruiter, Nicole, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Weddigen, Andreas, Karlsruher Institut für Technologie Stabsabteilung Innovation Postfach 36 40, 76021 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G01S 15/89*** ***B06B 1/06*** (11) **2 210 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 08850938.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065419 12.11.2008
(87) WO 2009/062977 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 FR 0758964
11.01.2008 US 6404
(54) • *INSONIFIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN NETZWERK AUS IN MINDESTENS ZWEI KONZENTRISCHEN SPIRALEN ANGEORDNETEN EMITTERN ZUR ERZEUGUNG EINES STRAHLS AUS MIT HOHER INTENSITÄT FOKUSSIERTEN WELLEN*
• *AN INSONIFICATION DEVICE THAT INCLUDES A THREE-DIMENSIONAL NETWORK OF EMITTERS ARRANGED IN AT LEAST TWO CONCENTRIC SPIRALS, WHICH ARE DESIGNED TO GENERATE A BEAM OF HIGH- INTENS I TY FOCUSSED WAVES*
• *DISPOSITIF D'INSONIFICATION QUI INCLUT UN RÉSEAU TRIDIMENSIONNEL D'ÉMETTEURS AGENCÉS EN AU MOINS DEUX SPIRALES CONCENTRIQUES ET CONÇUS POUR GÉNÉRER UN FAISCEAU D'ONDES FOCALISÉES DE HAUTE INTENSITÉ*
(73) SUPER SONIC IMAGINE, Les Jardins de la Duranne - Bât. E 510, rue René Descartes, 13857 Aix-en-Provence Cedex, FR
(72) VARRAY, François, F-34170 Castelnau le Lez, FR
PERNOT, Mathieu, F-75004 Paris, FR
MARTIN, Yves, F-01700 Beynost, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

---

(51) ***G01S 17/93*** (11) **1 460 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 04005478.5 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312249
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Verarbeitung von tiefenaufgelösten Bildern und Videobildern*
• *Method for combined processing of high resolution images and video images*
• *Procédé de traitement combiné d'images à haute définition et d'images vidéo*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Kämpchen, Nico, 89081 Ulm, DE
Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE
Dietmayer, Klaus, Prof. Dr., 89075 Ulm, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G01S 19/21*** ***G01S 19/22*** (11) **2 037 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020662.6 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.2009
(30) 01.02.1999 US 241334
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Messungen von Signalen eines Satellitenpositionierungssystems (SPS)*
• *Method and apparatus for measurement processing of satellite positioning system (SPS) signals*
• *Procédé et appareil pour le traitement de mesures de signaux de système de positionnement par satellite (SPS)*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) Sheynblat, Leonid, Belmont, CA 94002, US
Krasner, Norman F., San Jose, CA 95117, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07004544.8 / 1 788 405
00911631.0 / 1 166 145

G01S 19/22 → (51) ***G01S 19/21***

G01T 1/20 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G01T 1/24*** ***G01N 23/04*** (11) **0 991 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930395.3 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) US 1998/012761 18.06.1998
(87) WO 1998/059261 1998/52 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 900541
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PHOTONEN ABBILDUNG OHNE FILM*
• *FILMLESS PHOTON IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PHOTONIQUE SANS FILM*
(73) Quantum Imaging Corporation, 585 West 500 South, Bountiful, UT 84010, US
(72) BECKER, Charles, D., Helotes, TX 78023, US
FOSTER, Harry, D., San Antonio, TX 78226, US
ZERMENO, Alfonzo, Houston, TX 77084, US
THORNE, Gale, H., Bountiful, UT 84010, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 528 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 03104046.2 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Leuchtstoffauslesevorrichtung und Leuchtstoffausleseverfahren*
• *Photostimulable phosphor read-out method and apparatus*
• *Méthode et système de lecture pour substance luminescente photostimulable*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Im Mediapark 5 b, 50670 Köln, DE
(72) Sang, Bernhard, 81669, München, DE
Nitsche, Werner, 82008, Unterhaching, DE
Weinberger, Michael, 86450 Altenmünster, DE

(51) ***G01V 7/16*** (11) **1 485 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713933.4 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/006867 06.03.2003
(87) WO 2003/076970 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 361699 P
(54) • *GRAVITATIONSGRADIOMETER UND METHODE, UM GRAVITATIONSTENSOR GENAUER ZU BERECHNEN*
• *GRAVITY GRADIOMETER AND METHOD FOR CALCULATING A GRAVITY TENSOR WITH INCREASED ACCURACY*
• *INSTRUMENT DE MESURE DES GRADIENTS DE GRAVITE ET PROCEDE DE CALCUL D'UN TENSEUR DE GRAVITE A PRECISION AMELIOREE*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1803, US
(72) DOSCH, Daniel, E., Hamburg, NY 14075, US
SIERACKI, David, L., Depew, NY 14043, US
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r. l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G02B 1/00 → (51) ***G02B 13/16***

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 861 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738109.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/009007 10.03.2006
(87) WO 2006/099357 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77598
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT ORGANISCHEM BESTANDTEIL VON NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *POLYMERIZABLE COMPOSITION COMPRISING LOW MOLECULAR WEIGHT ORGANIC COMPONENT*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE COMPRENANT UN CONSTITUANT ORGANIQUE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOENNER, Emily S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 10171624.9 / 2 256 524

G02B 1/10 → (51) ***C23C 14/24***

G02B 5/18 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G02B 5/30*** ***C08F 20/10*** ***C08J 5/18*** (11) **1 372 004 B1** ***C08L 33/04*** ***G02F 1/1337***
(25) Ja (26) En
(21) 02700708.7 (22) 22.02.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.12.2003
(86) JP 2002/001608 22.02.2002
(87) WO 2002/067026 2002/35 29.08.2002
(30) 23.02.2001 JP 2001047575
26.02.2001 JP 2001049696
23.04.2001 JP 2001123871
23.04.2001 JP 2001123931
(54) • *PHASENDIFFERENZFILM MIT EINEM POLYMERFILM MIT ULTRAVIOLETT AUSHÄRTBARER HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN AUSRICHTUNGSFILM UND FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A PHASE DIFFERENCE FILM COMPRISING POLYMER FILM HAVING ULTRAVIOLET CURABLE RESIN COMPOSITION FOR ALIGNMENT FILM AND LIQUID CRYSTALLINE COMPOUND*
• *FILM A DEPHASAGE CONTENANT UN FILM POLYMERE D'UNE COMPOSITION DE RESINE DURCIE PAR ULTRAVIOLETS DESTINEE A UN FILM D'ALIGNEMENT ET COMPOSE CRITALLIN LIQUIDE*
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
Polatechno Co., Ltd, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) TANAKA, Kouichi, Tokyo 115-0042, JP
TAKAHASHI, Syoushi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
YOSHIOKA, Kenichiro, Tokyo 115-0042, JP
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
(60) 07108480.0 / 1 813 972

G02B 6/00 → (51) ***C08F 220/18***

G02B 6/122 → (51) ***G01N 21/55***

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/43***

(51) ***G02B 6/43*** ***H05K 1/02*** (11) **1 664 873 B1** ***G02B 6/42***
(25) En (26) En
(21) 04784437.8 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/030575 17.09.2004
(87) WO 2005/031418 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668511
(54) • *VERBINDUNG EINER KOMPONENTE MIT EINER EINGEBETTETEN OPTISCHEN FASER*
• *CONNECTING A COMPONENT WITH AN EMBEDDED OPTICAL FIBER*
• *CONNEXION D'UN COMPOSANT AVEC UNE FIBRE OPTIQUE NOYEE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MERSHON, Jayne, Corbett, OR 97019, US
ALGER, William, Portland, OR 97229, US
BRIST, Gary, Yamhill, OR 97148, US
LONG, Gary, Aloha, OR 97007, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 10013004.6 / 2 270 563

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 7/02*** (11) **2 136 229 B1** ***G03F 7/20***
(25) De (26) De
(21) 09162918.8 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 DE 102008029161
(54) • *Lateral verstellbare optische Fassung mit Kniehebelmanipulatoreinheiten*
• *Laterally adjustable optical mount with bent lever manipulator units*
• *Monture d'element optique deplacable en translation au moyen de liaisons pivots semblables à celles d'un genou*
(73) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
(72) Reichmann, Lutz, 07743 Jena, DE
Bornschein, Marco, 07743 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G02B 7/02 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***G02B 9/34*** ***G02B 13/16*** ***G02B 13/18*** (11) **1 975 664 B1** ***G02B 13/06***
(25) En (26) En
(21) 08004107.2 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081884
(54) • *Abbildungslinse und Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging lens and imaging device*
• *Lentille d'imagerie et dispositif d'imagerie*
(73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Mori, Masao, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G02B 13/06 → (51) ***G02B 9/34***

G02B 13/14 → (51) ***G02B 13/16***

(51) ***G02B 13/16*** ***G02B 13/14*** ***G02B 27/10*** (11) **2 060 943 B1** ***G02B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168058.9 (22) 31.10.2008
(84) DE ES GB
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 FR 0707963
(54) • *Optisches Multispektral-Großfeld-System*
• *Large-field multi-spectral optical system*
• *Système optique multi-spectral grand champ*
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Rollin, Joël, 42580 L'Etrat, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 13/16 → (51) ***G02B 9/34***

G02B 13/18 → (51) ***G02B 9/34***

G02B 13/24 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 27/28***

G02B 23/12 → (51) ***G01C 3/06***

G02B 26/02 → (51) ***G02B 27/28***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 975 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103114.8 (22) 28.03.2008
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007094568
(54) • *Mikrooszillierende Vorrichtung und Anordnung mikrooszillierender Vorrichtungen*
• *Micro oscillating device and mircro oscillating device array*
• *Dispositif de micro-oscillation et réseau de dispositif de micro-oscillation*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tsuboi, Osamu, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
Mizuno, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
Soneda, Hiromitsu, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
Okuda, Hisao, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
Matsumoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
Kouma, Norinao, Kawasaki-shi Kagawa 211-8588, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

G02B 27/00 → (51) ***G01N 21/55***

G02B 27/10 → (51) ***G02B 13/16***

(51) ***G02B 27/28*** ***G02B 26/02*** ***G02B 21/36*** (11) **1 744 198 B1** ***G02B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06253661.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 16.07.2005 GB 0514656
(54) • *Objektbeleuchtung mittels Raumlichtmodulatoren*
• *Illumination of objects using spatial light modulators*
• *Illumination d'objets utilisant des modulateurs de lumière spatiale*
(73) Cairn Research Limited, Graveney Road, Faversham Kent ME13 8UP, GB
(72) Thomas, Martin, Faversham Kent ME13 8UP, GB
(74) Forsyth, Helen Jane, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge, CB2 1DP, GB

(51) ***G02B 27/64*** ***G03B 5/00*** (11) **1 517 169 B1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 04021242.5 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 16.09.2003 JP 2003323327
(54) • *Vibrierungsgeschützte Linsenvorrichtung*
• *Vibration-proof lens device*
• *Dispositif de lentilles résistant aux vibrations*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Toshiaki, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

G02B 27/64 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***G02C 1/02*** ***G02C 5/00*** (11) **2 019 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113025.6 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer randlosen Brille*
• *Method for manufacturing frameless glasses*
• *Procédé destiné à la fabrication de lunettes sans monture*
(73) Anger, Wilhelm, Sigmund-Haffner-Gasse 8, 5020 Salzburg, AT
(72) Anger, Wilhelm, 5020 Salzburg, AT
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 11154692.5 / 2 315 069

G02C 3/00 → (51) ***G02C 5/22***

G02C 5/00 → (51) ***G02C 1/02***

(51) ***G02C 5/22*** ***G02C 3/00*** (11) **2 021 864 B1** ***G02C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07735301.9 (22) 28.03.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.02.2009
(86) IB 2007/051101 28.03.2007
(87) WO 2007/125438 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 413521
(54) • *BRILLE MIT VERBESSERTER PASSUNG*
• *EYEWEAR WITH ENHANCED FIT*
• *LUNETTES MIEUX ADAPTEES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WELCHEL, Debra, N., Woodstock, Georgia 30188, US
XIE, Ming, Marietta, Georgia 30068, US
SMITH, Megan, Christine-Hansen, Roswell, Georgia 30076, US
VELAZQUEZ, Herb, Flores, Neenah, Wisconsin 54956, US
JACKSON, Matrice, Brown, Woodstock, Georgia 30188, US
SHEFFIELD, Lourdes, Lizzette, Acworth, Georgia 30102, US
MITCHELL, Joseph, Alpharetta, Georgia 30004, US
KROLL, Russell, J., Atlanta, Georgia 30324, US
PALERMO, Philip, D., Marietta, Georgia 30066, US
LONDBORG, Mark, D., Atlanta, Georgia 30309, US
HISATA, Suzuko, Atlanta, Georgia 30309, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02C 11/00 → (51) ***G02C 5/22***

(51) ***G02F 1/01*** (11) **1 991 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752781.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/006104 09.03.2007
(87) WO 2007/103573 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 780655 P
09.06.2006 US 804351 P
(54) • *FAHRZEUGRÜCKSPIEGELANORDNUNG MIT ANZEIGE VON HOHER INTENSITÄT*
• *VEHICLE REARVIEW ASSEMBLY INCLUDING A HIGH INTENSITY DISPLAY*
• *ENSEMBLE RETROVISEUR DE VEHICULE COMPORTANT UN AFFICHEUR HAUTE DENSITE*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) MINIKEY, Danny, L., Jr., Fenwick, MI 48834, US
NEWTON, Mark W., Holland, Michigan 49423, US
LEE, Ethan J., Byron Center, Michigan 49315, US
TONAR, William L., Holland, Michigan 49424, US
TUTTLE, Darin D., Byron Center, MI 49315, US
CAMMENGA, David J., Zeeland, MI 49464, US
ANDERSON, John S., Holland, MI 49423, US
OSTREKO, John B., Hudsonville. MI 49426, US
KEMPERMAN, Christian M., Grand Haven, MI 49417, US
BLAKER, David A., Holland, MI 49424, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***C07C 69/92***

G02F 1/133 → (51) ***G06F 3/033***

G02F 1/1335 → (51) ***C07C 69/92***

G02F 1/13363 → (51) ***C07C 69/92***

G02F 1/1337 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/35 → (51) ***G02F 1/39***

G02F 1/35 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***G02F 1/39*** ***G02F 1/35*** ***H01S 3/108*** (11) **1 266 259 B1** ***H04B 10/16***
(25) En (26) En
(21) 01928299.5 (22) 09.03.2001
(84) DE
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/007891 09.03.2001
(87) WO 2001/069313 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523215
(54) • *HELIXFÖRMIGER FASERVERSTÄRKER*
• *HELICAL FIBER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A FIBRE HELICOIDALE*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) KOPLOW, Jeffrey, Washington, DC 20016, US
KLINER, Dahv, San Ramon, CA 94583, US
GOLDBERG, Lew, Fairfax, VA 22031, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G03B 5/00 → (51) ***G02B 27/64***

G03B 5/02 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 7/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 17/26 → (51) ***H04N 5/232***

G03B 21/16 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***G03B 21/58*** (11) **1 836 533 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848344.7 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) FR 2005/003129 14.12.2005
(87) WO 2006/067304 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0413490
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER PROJEKTIONSSCHIRM, BESTEHEND AUS EINEM IN EINER BOX HINTER EINER WANDDEKORATION ZURÜCKGEZOGENEN REFLEKTIERENDEN STOFF*
• *COLLAPSING PROJECTION SCREEN CONSISTING OF A REFLECTING FABRIC RETRACTED IN A BOX BEHIND A WALL DECORATION*
• *ÉCRAN DE PROJECTION PLIABLE CONSTITUÉ D' UNE TOILE DE PROJECTION RÉFLECTIVE PLIÉE DANS UN COFFRET DERRIÈRE UN DECOR MURAL*
(73) D.S.H.D. (Design Screen Haute Definition), 46 Route De Reugny, 37380 Monnaie, FR
(72) SUTEAU, Eric, Claude, F-37380 Monnaie, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G03F 1/00 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 800 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775617.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) SG 2004/000295 15.09.2004
(87) WO 2006/031197 2006/12 23.03.2006
(54) • *BEDRUCKTER POLYMER-TRÄGER*
• *AN IMPRINTED POLYMER SUPPORT*
• *SUPPORT DE POLYMÈRE IMPRIMÉ*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LOW, H., Inst. Of Materials Res. & Engineering, Singapore 117602, SG
PARAPPUVEETIL SAR., Inst. Chem&Eng Sciendes, Jurong Islang, Singarore 627833, SG
KONG, Y., Inst. Of Materials Res. & Engineering, Singapore 117602, SG
DARMONO, K., Inst. Of Materials Res. & Engineering, Singapore 117602, SG
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03F 7/00 → (51) ***G01N 21/55***

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **2 101 217 B1** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09003397.8 (22) 09.03.2009
(84) DE
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065488
(54) • *Sulfoniumsalz enthaltendes Polymer, Resistzusammensetzung und Strukturierungsverfahren*
• *Sulfonium salt-containing polymer, resist compositon, and patterning process*
• *Polymère contenant un sel de sulfonium, composition de réserve et procédé de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tachibana, Seiichiro, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ohsawa, Youichi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Ohashi, Masaki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **2 240 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870322.8 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) EP 2008/067717 17.12.2008
(87) WO 2009/087027 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 US 970731
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT MITTELS IONISCHER ORGANISCHER FOTOSÄUREGENERATOREN FÜR DUV, MUV UND OPTISCHE LITHOGRAFIE AUF DER BASIS VON PERACEPTOR-SUBSTITUIERTEN AROMATISCHEN ANIONEN*
• *METHOD OF FORMING A PATTERNED MATERIAL ON A SUBSTRATE USING IONIC, ORGANIC PHOTOACID GENERATORS FOR DUV, MUV AND OPTICAL LITHOGRAPHY BASED ON PERACEPTOR-SUBSTITUTED AROMATIC ANIONS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN ELEMENT À MOTIF SUR UN SUPPORT, LEDIT PROCÉDÉ EMPLOYANT DES GÉNÉRATEURS DE PHOTOACIDE ORGANIQUES, IONIQUES POUR LITHOGRAPHIE DUV, MUV ET OPTIQUE À BASE D'ANIONS AROMATIQUES SUBSTITUÉS PAR UN PERACCEPTEUR*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GLODDE, Martin, Mahwah New Jersey 07430, US
LIU`, Sen, Highland Park New Jersey 08904, US
POPOVA, Irene, Beacon New York 12508, US
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G03F 7/027 → (51) ***C08F 220/20***

G03F 7/038 → (51) ***H05K 3/28***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 703 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111200.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005078127
(54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer Antireflexschicht, Laminat und Verfahren zur Bildung einer Resiststruktur*
• *Composition for forming antireflection film, laminate, and method for forming resist pattern*
• *Composition pour former un film antireflet, laminé et procédé de formation d'un motif de réserve*
(73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Yoshimura , Nakaatsu, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Konno, Keiji, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
Natsume, Norihiro, Tokyo Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 13/24*** ***H04N 1/192*** (11) **1 385 057 B1** ***B41J 2/45***
(25) De (26) De
(21) 03014416.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233491
(54) • *Kompakte Einrichtung zur Bebilderung einer Druckform*
• *Compact device for exposing a printing form*
• *Appareil compact pour l'exposition d'un élément d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Forrer, Martin, Dr., 9008 St. Gallen, CH
Gebhardt, Axel, 24248 Mönkeberg, DE
Langenbach, Eckhard, 9037 Speicherschwendi, CH
Paulsen, Lars, 25788 Hollingstedt, DE
Rupp, Thomas, 69126 Heidelberg, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 716 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701282.5 (22) 01.02.2005
(84) DE NL
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000947 01.02.2005
(87) WO 2005/091077 2005/39 29.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008285
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE*
• *PROJECTION LENS OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE SYSTEM*
• *OBJECTIF DE PROJECTION D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) FISCHER, Jürgen, 89518 Heidenheim, DE
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 739 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 06076267.1 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.2007
(30) 29.06.2005 US 169298
(54) • *Vorrichtung für Immersionslithographie mit Schadenkontrollsystem*
• *Immersion lithography apparatus with damage control system*
• *Appareil de lithographie par immersion doté d'un dispositif de contrôle du dommage*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) van der Meulen, Frits, 5646 JG Eindhoven, NL
Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL
Houkes, Martijn, 6135 HJ Sittard, NL
van Vliet, Robertus Johannes, 5521 RB Eersel, NL
Nihtianov, Stoyan, 5631 LD Eindhoven, NL
Kemper, Petrus Wilhelmus Josephus Maria, 5581 CL Waalre, NL
Hanegraaf, Roland Petrus Hendrikus, 5473 RT Heeswijk-Dinther, NL
(74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL
(60) 08075552.3 / 1 962 140

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 965 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 08075140.7 (22) 22.02.2008
(84) DE FR
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 US 712555
(54) • *Trägersystem und lithographische Vorrichtung mit einem solchen Trägersystem*
• *Stage system and lithographic apparatus comprising such stage system*
• *Système porte-objet et appareil lithographique comportant un tel système porte-objet*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Vos de, Youssef Karel Maria, 75 Lille, BE
Kamidi, Ramidin Izair, 5653 RC Eindhofen, NL
Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhofen, NL
Kunst, Ronald Casper, 5658 AG Eindhoven, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G03F 7/20 → (51) ***C23C 20/04***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 7/00***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 9/00***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***G03F 9/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 413 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078743.6 (22) 30.07.1996
(84) DE GB NL
(43) 28.04.2004
(30) 03.08.1995 JP 19864895
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abtastbelichtung*
• *Apparatus and method for scanning exposure*
• *Appareil et méthode d'exposition par balayage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawaken, JP
Uzawa, Shigeyuki, Kawasaki-shi Kanagawaken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96305593.4 / 0 762 215

G03G 5/00 → (51) ***C08G 85/00***

G03G 5/047 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***G03G 5/05*** ***C08F 8/28*** (11) **1 960 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 06834373.0 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.2008
(86) JP 2006/324618 05.12.2006
(87) WO 2007/066790 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 JP 2005353490
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT, PROZESSKASSETTE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE MEMBER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ELEMENT PHOTOSENSIBLE ET ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TANAKA, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
FUJII, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
ISHIDUKA, Yuka, Ohta-ku, Tokyo, JP
KAWAHARA, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP
NONAKA, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/05 → (51) ***C08G 85/00***

G03G 5/06 → (51) ***C08G 85/00***

G03G 5/07 → (51) ***C08G 85/00***

G03G 5/14 → (51) ***C08G 85/00***

G03G 5/147 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/097*** (11) **1 835 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104261.8 (22) 15.03.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070639
(54) • *Toner, Verfahren zu dessen Herstellung, Bilderzeugungsverfahren, Prozesskartusche und Bilderzeugungsgerät*
• *Toner, method of manufacturing the same, image forming apparatus, process cartridge and image forming method*
• *Toner, procédé de fabrication de toner, cartouche de traitement, procédé et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchinokura, Osamu, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Naohiro, Tokyo 143-8555, JP
Awamura, Junichi c/o Ricoh Company Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 040 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154689.7 (22) 17.04.2008
(84) DE GB
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243912
(54) • *Toner für die Entwicklung eines elektrostatischen Bilds, Entwickler für die Entwicklung eines elektrostatischen Bilds, Tonerkartusche, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner for Development of Electrostatic Image, Developer for Development of Electrostatic Image, Toner Cartridge, Process Cartridge, and Image Forming Apparatus*
• *Toner pour le développement d'images électrostatiques, développeur pour le développement d'images électrostatiques, cartouche de toner, cartouche de procédé, et appareil de formation d'images*
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) DE GB
(72) IWAZAKI, Eisuke, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
SATO, Shuji, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
SUGAWARA, Atsushi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
NAKAZAWA, Hiroshi, Minamiashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/12*** ***G03G 9/09*** (11) **2 047 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788368.6 (22) 25.07.2006
(84) DE GB
(43) 15.04.2009
(86) US 2006/028758 25.07.2006
(87) WO 2008/013522 2008/05 31.01.2008
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TINTENTONERN*
• *METHODS OF PRODUCING INK TONERS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TONERS D'ENCRE*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) GAL, Victor, 76101 Rehovot, IL
SCHEFFER, Dan, 76101 Rehovot, IL
GOLODETZ, Galia, 76101 Rehovot XX, IL
KUPERWASSER, Jose, 76101 Rehovot, IL
KATZ, Natalia, 76101 Rehovot, IL
(74) Johnston, Magnus George, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/097***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 998 227 B1**
G03G 9/08 ***G03G 9/097***
C08G 63/85
(25) Ja (26) En
(21) 06729244.1 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2008
(86) JP 2006/305251 16.03.2006
(87) WO 2007/108052 2007/39 27.09.2007
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
(73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) TAKASE, Naoki, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi Kyoto 6050995, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 9/097*** (11) **1 239 334 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 02005039.9 (22) 06.03.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 JP 2001065366
26.03.2001 JP 2001087924
(54) • *Tonerzusammensetzung*
• *Toner composition*
• *Composition de toneur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, c/oRicoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Kazuhito, c/oRicoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Chiaki, c/oRicoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, c/oRicoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, c/oRicoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, c/oRicoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/12*** (11) **1 994 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 07752753.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/006075 09.03.2007
(87) WO 2007/106396 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781019 P
(54) • *TONERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER HINTERGRUNDENTWICKLUNG BEI ELEKTROSTATISCHEM FLÜSSIGKEITSDRUCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TONER COMPOSITIONS FOR DECREASING BACKGROUND DEVELOPMENT IN LIQUID ELECTROSTATIC PRINTING AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS DE TONER POUR DIMINUER LE DEVELOPPEMENT DE FOND EN IMPRESSION ELECTROSTATIQUE LIQUIDE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) GAL, Victor, 76101 Rehovot, IL
GOLODETZ, Galia, 76101 Rehovot, IL
KUPERWASSER, Jose, 76101 Rehovot, IL
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 Sant Cugat del Valles, 08174 Barcelona, ES

G03G 9/12 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/08***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 785 779 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 06023446.5 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2007
(30) 11.11.2005 JP 2005327625
(54) • *Bildformungsapparat mit Tonerdichtekontrolle*
• *Image forming apparatus with toner density control*
• *Appareil de formation d'image avec contrôle de la densité de toner.*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kato, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Hasegawa, Shin, Zama-shi Kanagawa, JP
Fujimori, Kohta, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Takeuchi, Nobutaka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tanaka, Kayoko, Tokyo, JP
Hirayama, Yushi, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazumi, Tokyo, JP
Shimizu, Kiichirou, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Enami, Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 942 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153374.7 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2008
(30) 07.09.1999 JP 25296899
11.07.2000 JP 2000209753
(54) • *Selbstreinigende Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Self-cleaning image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images autonettoyant*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uchida, Michio, Tokyo 146-8501, JP
Yano, Hideyuki, Tokyo 146-8501, JP
Usui, Masatake, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00119512.2 / 1 083 465

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 835 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 07103653.7 (22) 07.03.2007
(84) DE GB
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067386
18.10.2006 JP 2006283310
(54) • *Fixativ und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixer and image forming apparatus including the same*
• *Fixateur et appareil de formation d'images comportant le fixateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Seo, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Akiko, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
Higaya, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 132 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302103.5 (22) 07.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062480
(54) • *Wiederherstellungsverfahren einer Arbeitseinheit*
• *Remanufacturing method of process cartridge*
• *Méthode de rechargement d'une unité de traitement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higeta, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yasuda, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, c/o Canon Kasei K.K., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G04B 1/10*** (11) **2 137 578 B1**
G04B 3/00 ***G04B 23/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07734047.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) IB 2007/000714 22.03.2007
(87) WO 2008/114071 2008/39 25.09.2008
(54) • *ANTRIEBSGLIED MIT HELIXFÖRMIGER FEDER*
• *DRIVING MEMBER WITH HELICAL SPRING*
• *ORGANE MOTEUR AVEC RESSORT HELICOIDAL*
(73) Lutolf, Philip, 55 Ch. des Contamines, 1245 Collonges-Bellerive, CH
(72) Lutolf, Philip, 1245 Collonges-Bellerive, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

G04B 3/00 → (51) ***G04B 1/10***

G04B 19/02 → (51) ***G04B 45/00***

G04B 19/08 → (51) ***G04B 45/00***

G04B 23/02 → (51) ***G04B 1/10***

(51) ***G04B 45/00*** (11) **2 177 959 B1**
G04B 19/02 ***G04B 19/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166906.1 (22) 17.10.2008
(84) CH LI
(43) 21.04.2010
(54) • *Zeigerantriebsmechanismus*
• *Mechanism for driving hands*
• *Mécanisme d'entraînement d'aiguilles*
(73) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, Rue James-Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH
(72) Deschanel, Fabrice, 25130, Villers le lac, FR
Maturel, Stéphane, 25650, Gilley, FR
Cornibé, Sylvain, 25500, Les Combes, FR
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G04C 3/00 → (51) ***H01H 19/63***

G05B 1/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 098 924 B1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 08102394.7 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren und/oder Konfigurieren einer Sicherheitssteuerung*
• *Method and device for programming and/or configuring a safety controller*
• *Procédé et dispositif adaptés à la programmation et/ou la configuration d'un contrôleur de sécurité*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Weddingfeld, Klaus, 79183 Waldkirch, DE
Rose, Markus, 79106 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 098 926 B1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 08102396.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Programmieren und/oder Konfigurieren einer Sicherheitssteuerung*
• *Method and device for programming and/or configuring a safety controller*
• *Procédé et dispositif adaptés à la programmation et/ou la configuration d'un contrôleur de sécurité*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Bornstein, Patrick, 79117 Freiburg, DE
Dold, Franz Josef, 78120 Furtwangen, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G05B 19/042 → (51) ***H02K 23/66***

(51) ***G05D 16/10*** (11) **1 926 008 B1**
(25) It (26) En
(21) 07103884.8 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 IT BO20060099 U
(54) • *Gasdruckminderer*
• *Gas pressure reducer*
• *Réducteur de pression de gaz*
(73) Metatron S.r.l., Via dei Lapidari, 3, 40129 Bologna, IT
(72) Notaro, Lucio, 40131 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

G05G 5/06 → (51) ***G01D 11/16***

G05G 9/047 → (51) ***B66F 9/20***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 582 961 B1**
B60R 25/04 ***B60R 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05101571.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 SE 0400827
(54) • *Kontrolle des Datenzugriffs auf Steuereinheiten in Fahrzeugen*
• *Controlling data access to electronic control units in vehicles*
• *Contrôle d'accès aux données des unités de contrôle dans des véhicules*
(73) Scania CV AB (publ), UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE
(72) Lazarz, Stanislaw, 141 32, Huddinge, SE
Flatischler, Kurt, 507 35, Boras, SE

G06F 1/025 → (51) ***H02P 27/06***

G06F 1/16 → (51) ***H05K 5/02***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **1 835 380 B1**
G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 07102784.1 (22) 21.02.2007
(84) DE
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 KR 20060023178
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Forminformationen eines Bildes mittels Tastempfindung unter Verwendung einer rheologischen Flüssigkeit*
• *Device and method for transmitting shape information of image through tactile sensation using rheological fluid*
• *Dispositif et procédé de transmission d'informations de forme d'images à sensation tactile grâce au fluide rhéologique*
(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1 Gusong-Dong, Yusong-gu Daejon 305-701, KR
(72) AHN, Bum Mo, Busan, KR
KYUNG, Ki Uk, Gwangyang-si, KR
KIM, Jung, Daejeon, KR
KWON, Dong Soo, Daejeon, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06F 9/455***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 455 264 B1**
G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 04100753.5 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 28.02.2003 GB 0304587
(54) • *Bildwiedergabe und Sensorgerät*
• *Display and Sensor Apparatus*
• *Dipositif d'affichage et de détection*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Brown, Christopher James, OX1 1SN, Oxford, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G06F 3/033 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 229 617 B1**
G09F 27/00
(25) De (26) De
(21) 07847835.1 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2007/063340 05.12.2007
(87) WO 2009/071121 2009/24 11.06.2009
(54) • *INTERAKTIONSANORDNUNG ZUR INTERAKTION ZWISCHEN EINEM BILDSCHIRM UND EINEM ZEIGEROBJEKT*
• *INTERACTION ARRANGEMENT FOR INTERACTION BETWEEN A DISPLAY SCREEN AND A POINTER OBJECT*
• *SYSTÈME D'INTERACTION POUR INTERACTION ENTRE UN ÉCRAN ET UN OBJET INDICATEUR*
(73) Almeva AG, Kenzenauerstrasse 4, 9223 Schweizersholz, CH
(72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
BAEUERLE, Jens-Uwe, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Itze, Peter, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

G06F 3/048 → (51) ***A63F 13/06***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 736 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251234.8 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 27.12.2006
(30) 02.06.2005 JP 2005162448
(54) • *Speichersystem für einen Speicherpool und virtuelle Volumen*
• *A storage system for a storage pool and virtual volumes*
• *Système de stockage pour une réserve de stockage et volumes virtuels*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Yoshiaki, Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 849 056 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06734880.5 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 31.10.2007
(86) US 2006/004943 13.02.2006
(87) WO 2006/088773 2006/34 24.08.2006
(30) 29.04.2005 US 118455
14.02.2005 US 652626 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN SPEICHERSYSTEM MIT MÖGLICHKEIT ZUR GLEICHZEITIGEN UNTERSTÜTZUNG MEHRERER DATENTRÄGERFORMATE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING A STORAGE SYSTEM TO SUPPORT MULTIPLE VOLUME FORMATS SIMULTANEOUSLY*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UN SYSTEME DE STOCKAGE DE SUPPORTER PLUSIEURS FORMATS DE VOLUME SEPAREMENT*

(73) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HITZ, David, Sunnyvale, CA 94089, US
EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087-2076, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/06*** ***H04N 5/76*** (11) **1 999 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732004.2 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) GB 2007/000857 12.03.2007
(87) WO 2007/110577 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786364 P
(54)
- *FESTPLATTEN-SPEICHERSYSTEM*
- *HARD DISK STORAGE SYSTEM*
- *SYSTEME DE STOCKAGE SUR DISQUE DUR*

(73) Veracity UK Limited, 6 Barns Street, Ayr KA7 1XA, GB
(72) MCLEOD, Alastair, Campbell, Ayr KA7 1XA, GB
SPRUCEFIELD, Chris, Ayr KA7 1XA, GB
(74) Walker, Stephen, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 3/12 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 3/14 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 5/00*** ***G06F 9/00*** ***G06F 17/30*** ***H04N 5/225*** (11) **1 332 427 B1** ***G06F 17/00*** ***G09G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01975637.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/030711 02.10.2001
(87) WO 2002/029544 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 679391
31.08.2001 US 944543
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN EINES OBJEKTS IN EINEM VIDEO UND VERKNÜPFEN VON INFORMATIONEN DAMIT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING AN OBJECT IN A VIDEO AND LINKING INFORMATION THERETO*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SUIVRE UN OBJET DANS UNE VIDEO ET DE LUI ASSOCIER DES INFORMATIONS*

(73) Creative Frontier, Inc., 3740 Overland Avenue, Los Angeles, CA 90034, US
(72) BATES, Daniel, Manhattan Beach, CA 90266, US
GEAGA, Jorge, Los Angeles, CA 90039, US
ARNOLD, Glenn, Christopher, Knoxville, TN 37921, US
LEE, Thach, Cam, Irvine, CA 92606, US
KAESMAN, Ann, Marie, Los Angeles, CA 90035, US
JAROSZEWICZ, Thomas, West Hills, CA 91307, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G06F 9/00 → (51) ***G06F 5/00***

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 383 039 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425471.6 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung des Systemstapels während der Unterbrechungsstufe*
- *A process and device for managing system stacks during the interrupt stage*
- *Procédé et dispositif pour régler la pile du système durant l'étape d'interruption*

(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Adamo, Santi Carlo, 95030 Gravina di Catania, Catania, IT
Gangi, Edmondo, 95030 Tremestieri Etneo, Catania, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 810 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784403.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) GB 2005/003617 21.09.2005
(87) WO 2006/040505 2006/16 20.04.2006
(30) 12.10.2004 US 965361
12.10.2004 US 964231
12.10.2004 US 964232
12.10.2004 US 964272
12.10.2004 US 964315
(54)
- *PLATFORMUNABHÄNGIGE DYNAMISCHE VERKNÜPFUNG*
- *PLATFORM-INDEPENDENT DYNAMIC LINKING*
- *LIAISON DYNAMIQUE NON TRIBUTAIRE DES PLATE-FORMES*

(73) Picsel International Limited, Level 2, Regional Business Centre University Heights Msida, MSD 1751, MT
(72) ANWAR, Majid, Whitecraigs, Glasgow G46 6SF, GB
GARDINER, Paul, Woodstock, Oxfordshire OX20 1NS, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 3/01*** (11) **1 764 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 06019678.9 (22) 20.09.2006
(84) DE
(43) 21.03.2007
(30) 20.09.2005 JP 2005271741
(54)
- *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Anzeigesteuerungsverfahren*
- *Information processing device and display control method*
- *Dispositif de traitement d'informations et procédé de contrôle d'affichage*

(73) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(72) Atarashi, Yoshitaka Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Tanaka, Katsuaki Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Yoshibumi Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 3/12*** (11) **1 691 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002657.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54)
- *Verfahren zum Steuern eines Zugriffs auf wenigstens ein Peripheriegerät*
- *Method for controlling of an access to at least one peripheral device*
- *Procédé pour le contrôle d'accès à au moins un appareil périphérique*

(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erftstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **1 920 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789157.2 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/030026 01.08.2006
(87) WO 2007/019155 2007/07 15.02.2007
(30) 03.08.2005 US 705388 P
08.05.2006 US 382232
08.05.2006 US 382235
(54)
- *WIEDERBEANSPRUCHUNG VON DATENSPEICHERKAPAZITÄT IN FLASH-SPEICHERSYSTEMEN*
- *RECLAIMING DATA STORAGE CAPACITY IN FLASH MEMORY SYSTEMS*
- *RECUPERATION DE CAPACITE DE STOCKAGE DE DONNEES DANS DES SYSTEMES A MEMOIRE FLASH*

(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SINCLAIR, Alan Welsh, Maddiston Falkirk FK2 0BU, GB
WRIGHT, Barry, Edinburgh EH6 6DE Scotland, GB
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 182 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400685.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 EP 00402331
(54)
- *Intelligenter Cache-Speicher mit unterbrechbarer Blockvorausholung*
- *Smartcache with interruptible block prefetch*
- *Antémémoire intelligente à préextraction de bloc interruptible*

(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Chauvel, Gérard, Mr., 06600 Antibes, FR

Lasserre, Serge, Frejus 83600 Lieudit St. Jean de Cannes, FR
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G07F 7/10*** (11) **1 903 444 B1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07119416.1 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Verfahren und System für externe Datenspeicherung*
• *Method and system of external data storage*
• *Procédé et système de stockage externe de données*
(73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Dekker, Gerard Johan, 2151 EB, Nieuw-Vennep, NL
Bosscha, Albert-Jan, 2134 VC, Hoofddorp, NL
Van de Ven, Antonius Johannes Petrus Maria, 3111 PG, Schiedam, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 04100546.3 / 1 577 782

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **1 987 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713493.0 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/000111 21.02.2007
(87) WO 2007/097123 2007/35 30.08.2007
(30) 22.02.2006 US 775829 P
17.10.2006 US 550096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON UNABHÄNGIGEM LOGISCHEM ADRESSENRAUM UND ZUGANGSVERWALTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING INDEPENDENT LOGICAL ADDRESS SPACE AND ACCESS MANAGEMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION D'ACCÈS ET D'ESPACE D'ADRESSE LOGIQUE INDÉPENDANTE*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) OTSUKA, Katsushi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 5/00***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 412 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723270.1 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) US 2002/006087 01.03.2002
(87) WO 2002/077873 2002/40 03.10.2002
(30) 02.03.2001 US 800311
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER PHRASENSUCHE*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING A PHRASE SEARCH*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE TERMINOLOGIQUE*
(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADM., Nasa Headquarters, Code GP, Washington, D.C. 20546, US
(72) MCGREEVY, Michael, W., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 745 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 05731427.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) US 2005/010985 30.03.2005
(87) WO 2005/098594 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814773
30.06.2004 US 881584
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERFASSEN UND ABRUFEN VON INFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INFORMATION CAPTURE AND RETRIEVAL*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CAPTURE ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) LAWRENCE, Stephen, R. c/o Google Inc, Mountain View, CA 94043, US
MARMAROS, David, Mountain View, CA 94040, US
WANG, Niniane, Mountain View, CA 94043, US
KHAN, Omar, Habib, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA
IONESCU, Mihai, Florin, Redmond, WA 98052, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 29/08*** (11) **2 133 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159836.7 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 10.06.2008 JP 2008151197
(54) • *Wiedergabevorrichtung*
• *Replay device*
• *Dispositif de lecture*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Senoo, Junya, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06F 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/15***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 730 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 05727373.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/006215 24.03.2005
(87) WO 2005/096119 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110069
17.05.2004 JP 2004146963
21.05.2004 JP 2004151621
01.06.2004 JP 2004163734
02.07.2004 JP 2004196531
07.07.2004 JP 2004201009
13.07.2004 JP 2004206335
(54) • *SYSTEM ZUR DETEKTION VON NICHT AUTORISIERTEM INHALT*
• *UNAUTHORIZED CONTENTS DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE CONTENUS NON AUTORISES*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NONAKA, Masao c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUTA, Yuichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Toshihisa Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YOKOTA, Kaoru c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MIYAZAKI, Masaya Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Masaya Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MURASE, Kaoru c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ONODA, Senichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07112868.0 / 1 850 258
07112869.8 / 1 840 782

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/24*** (11) **1 933 249 B1** ***H04W 12/00***
(25) En (26) En
(21) 06126182.2 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.06.2008
(54) • *System und Verfahren zum Löschen und Sperren eines entfernten Geräts*
• *System and method for wiping and disabling a removed device*
• *Système et procédé d'effacement et de mise hors fonction d'un dispositif enlevé*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Totzke, Scott, Waterloo Ontario N2K 3Y5, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 195 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707165.0 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/000432 21.01.2008
(87) WO 2009/043387 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046026
(54) • *SCHUTZANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHUTZANORDNUNG*
• *PROTECTIVE ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION*
(73) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Am Studio 3, 12489 Berlin, DE
(72) APITZ, Thilo, 10829 Berlin, DE
VOLL, Ingo, 14641 Wustermark, DE
HEMPEL, Michael, 13125 Berlin, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 21/00 → (51) ***H04B 7/26***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 21/24 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G06K 7/00*** ***G01S 13/75*** (11) **1 431 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257032.7 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 21.11.2002 GB 0227196
(54) • *Detektor*
• *Detector*
• *Détecteur*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Waters, John Deryk, Combe Down Bath BA2 5AN, GB
Loh, Weng Wah, Filton Bristol BS7 0TD, GB
Dickin, Fraser John, Almondsbury Bristol BS32 4DU, GB
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 916 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117404.9 (22) 27.09.2007
(84) DE GB NL
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 JP 2006287523
14.09.2007 JP 2007238716
(54) • *Verfahren und zur Steuerung des Ansprechverhaltens eines RFID-Etiketts, entsprechendes RFID-System, Lese-/Schreibvorrichtung und Computerprogramm*
• *Method for response control of an RFID tag, corresponding RFID system, reader/wrtiter and computer porgram*
• *Procédé pour le contrôle de réponse d'une étiquette RFID, système RFID, lecteur et logiciel*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sugano, Hiroyasu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsui, Kazuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 08168354.2 / 2 026 245

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 092 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846609.1 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/009894 15.11.2007
(87) WO 2008/058743 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006053789
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER*
• *PORTABLE DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HARTEL, Karl Eglof, 80689 München, DE
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 7/08*** (11) **2 118 812 B1** ***H04B 1/52***
(25) De (26) De
(21) 07701923.0 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) CH 2007/000124 08.03.2007
(87) WO 2008/092283 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 CH 146072007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG EINES SENDESIGNALS IN EINEM EMPFÄNGER EINES RFID-SCHREIB-/ LESEGERÄTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPRESSING A TRANSMITTED SIGNAL IN A RECEIVER OF AN RFID WRITING/READING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUPPRIMER UN SIGNAL ÉMETTEUR DANS UN RÉCEPTEUR D'UN APPAREIL DE LECTURE/ÉCRITURE RFID*
(73) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
(72) BRAUNER, Thomas, Martin, 8706 Meilen, CH
KÜNG, Roland, CH-8633 Wolfhausen, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***H04B 5/02***

G06K 7/00 → (51) ***H05K 5/02***

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 708 135 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04701670.4 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2004/000153 13.01.2004
(87) WO 2005/069212 2005/30 28.07.2005
(54) • *ORGANISMUSINFORMATIONEN VERWENDENDE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTHENTICATOR USING ORGANISM INFORMATION*
• *UNITE D'AUTHENTIFICATION UTILISANT DES INFORMATIONS RELATIVES A L'ORGANISME*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHINZAKI, Takashi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 031 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161883.7 (22) 06.08.2008
(84) DE GB IT
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007219739
(54) • *Gesichtsbildverarbeitungsvorrichtung, Gesichtsbildverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Face image processing apparatus, face image processing method, and computer program*
• *Appareil de traitement d'images de la face, procédé de traitement d'images de la face et programme informatique*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sabe, Kohtaro, Tokyo 108-0075, JP
Okubo, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
Yokono, Jun, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/00 → (51) ***G08G 1/0967***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/225***

G06K 9/46 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 19/00 → (51) ***H01R 13/44***

(51) ***G06K 19/02*** ***B42D 15/10*** (11) **1 456 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805222.3 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040843 18.12.2002
(87) WO 2003/052680 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341569 P
24.12.2001 US 344683 P
24.12.2001 US 344718 P
(54) • *MEHRFACHBILDSICHERHEITSMERKMALE ZUR IDENTIFIKATION VON DOKUMENTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTIPLE IMAGE SECURITY FEATURES FOR IDENTIFICATION DOCUMENTS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ELEMENTS DE SECURITE A IMAGES MULTIPLES POUR DOCUMENTS D'IDENTIFICATION, ET PROCEDES DE REALISATION*
(73) L-1 SECURE CREDENTIALING, INC., c/o Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Wilmington, New Castle, Delaware, US
(72) LABREC, Brian, North Oxford, MA 01537, US
ANDERSON, Joseph, Salem, NH 03079, US
JONES, Robert, Andover, MA 01810, US
BATEY, Danielle, Amherst, NH 03031, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/08***

(51) ***G06K 19/08*** ***G06K 19/077*** (11) **2 088 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000602.4 (22) 16.01.2009
(84) DE FI FR GB NL
(43) 12.08.2009
(30) 31.01.2008 JP 2008020938
(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **1 939 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 06127340.5 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • *Nummernverwaltung für zellulare Telekommunikationssysteme*
• *Number Inventory for cellular telecommunications systems*
• *Inventaire de numéro pour des systèmes de télécommunication cellulaires*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Papili, Marina, I-00142 Roma, IT
Cundari, Chiara, I-00142 Roma, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 316 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257144.2 (22) 15.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 KR 2001075900
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einbetten eines digitalen Wassserzeichens in originale Information, Übertragen der mit Wasserzeichen versehenen Information und Rekonstruieren des Wasserzeichens*
• *Apparatus and method for embedding watermark into original information, transmitting watermarked information, and reconstructing the watermark*
• *Appareil et procédé pour incorporer une filigrane numérique dans d'information originale, transmettre l'information au filigrane et reconstruire la filigrane*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Oh, Sang-heun, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-jun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

G06T 5/30 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/40*** ***A61B 5/00*** (11) **1 372 474 B1** ***A61B 1/05*** ***A61B 5/07***
(25) En (26) En
(21) 02707063.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IL 2002/000210 14.03.2002
(87) WO 2002/073507 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275486 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERKENNEN COLORIMETRISCHER ANOMALIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING COLORIMETRIC ABNORMALITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'ANOMALIES COLORIMETRIQUES*
(73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
(72) ADLER, Doron, 36790 Nesher, IL
ZINATI, Ofra, 34760 Haifa, IL
LEVY, Daphna, 21661 Carmiel, IL
GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Nesher, IL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06T 7/00*** ***G06K 9/00*** ***G06T 5/00*** ***G01T 1/20*** (11) **1 958 006 B1** ***G06K 9/46*** ***G06T 5/30***
(25) En (26) En
(21) 06837548.4 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/044166 13.11.2006
(87) WO 2007/059117 2007/21 24.05.2007
(30) 10.11.2005 US 735691 P
(54) • *ENTDECKUNG BIOLOGISCHER MERKMALE UNTER VERWENDUNG ZUSAMMENGESETZTER BILDER*
• *DISCOVER BIOLOGICAL FEATURES USING COMPOSITE IMAGES*
• *METHODE DE RECHERCHE DE CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES FAISANT APPEL A DES IMAGES COMPOSITES*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WENG, Lee, Bellevue, WA 98006, US
BONDARENKO, Andrey, Bellevue, WA 98006, US
VEGA, Silvia C., Seattle, WA 98125-7640, US
HENLE, Ernst S., Issaquah, WA 98029, US
HUNT, Brandon, Bothell, WA 98012, US
SPIRIDONOV, Alexander, Redmond, WA 98052, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06T 7/40 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 104 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124255.3 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.06.2001
(54) • *Verfahren zur Kompression von gescannten Farb- und/oder Graustufendokumenten*
• *Method for compressing color and/or grey-level scanned documents*
• *Procédé de compression de documents scannés en couleur et/ou en niveaux de gris*
(73) LuraTech Imaging GmbH, Ulmenstrasse 22, 42855 Remscheid, DE
(72) Barthel, Kai Uwe, 12159 Berlin, DE
McPartlin, Simon, 10245 Berlin, DE
Thierschmann, Michael, 14197 Berlin, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

(51) ***G06T 17/05*** (11) **2 203 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 08836568.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/077651 25.09.2008
(87) WO 2009/045839 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863377
(54) • *GEOMODELLIERUNGSSYSTEM MIT INPAINTING UND FEHLERBERECHNUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *GEOSPATIAL MODELING SYSTEM PROVIDING INPAINTING AND ERROR CALCULATION FEATURES AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE MODÉLISATION GÉOSPATIALE PRODUISANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RETOUCHE ET DE CALCUL DES ERREURS, PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
(73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) KELLEY, Patrick, Palm Bay, Florida 32907, US
RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US
CONNETTI, Stephen, Melbourne, Florida 32940, US
YATES, Harlan, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G07C 5/08*** ***G10L 17/00*** (11) **1 703 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005509.4 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Automatische Erkennung von Fahrzeugbetrieb-Geräuschsignalen*
• *Automatic recognition of vehicle operation noises*
• *Reconnaissance automatique de bruits de fonctionnement de véhicule*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schmidt, Gerhard Uwe, 89081 Ulm, DE
Buck, Markus, 88400 Biberach, DE
Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G07D 7/12*** ***B41M 3/14*** (11) **1 861 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 06736843.1 (22) 02.03.2006
(84) DE GB
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/007587 02.03.2006
(87) WO 2006/096503 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 76533

(54) • *SICHERES DRUCKVERFAHREN ZUM VEREITELN VON FÄLSCHUNGEN*
• *A SECURE PRINTING METHOD TO THWART COUNTERFEITING*
• *PROCEDE D'IMPRESSION SECURISEE CONTRE LA CONTREFAÇON*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US
(72) SIMSKE, Steve J., Fort Collins, Colorado 80528-9599, US
ARNABAT BENEDICTO, Jordi, E-08174 Barcelona, ES
MARTINEZ, Oscar, E-08174 Barcelona, ES
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

G07F 7/10 → (51) ***G06F 12/14***

(51) ***G08B 3/10*** ***H04M 19/04*** (11) **1 687 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 04820349.1 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/035322 22.10.2004
(87) WO 2005/057512 2005/25 23.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723776
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES WARNSIGNALS AUF DER BASIS EINER SCHALLMETRIK FÜR EIN RAUSCHSIGNAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN ALERT SIGNAL BASED ON A SOUND METRIC FOR A NOISE SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL D'ALERTE REPOSANT SUR UNE METRIQUE SONORE POUR SIGNAL DE BRUIT*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) VANEPPS, Daniel J., Jr., Apex, North Carolina 27502, US
EATON, William Chris, Cary, North Carolina 27519, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08B 13/24 → (51) ***G01S 13/56***

(51) ***G08B 17/10*** ***G08B 29/26*** (11) **2 151 807 B1** ***G01N 33/00***
(25) De (26) De
(21) 09008058.1 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 05.08.2008 DE 102008036437
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Betriebsdauer eines Gefahrenmelders und Gefahrenmelder*
• *Method of determining the operating period of a danger warning system and danger warning system*
• *Procédé de détermination de la durée de fonctionnement d'une alarme et alarme*
(73) Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
(72) Vöhringer, Ansgar Richard, 79379 Mülheim, DE
Lacoste, Thilo, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

(51) ***G08B 29/12*** (11) **2 169 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007163.0 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008048930
(54) • *Prüfung der Meldelinien einer Gefahrenmeldeanlage*
• *Test of reporting lines on a danger reporting assembly*
• *Contrôle des lignes d'alerte d'une installation d'alerte au danger*
(73) Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
(72) Rijkers, Sebastian, 40223 Düsseldorf, DE
Politze, Heiner, 41469 Neuss, DE
(74) Prietsch, Reiner, Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

G08B 29/26 → (51) ***G08B 17/10***

(51) ***G08C 17/02*** ***H04W 16/14*** (11) **2 215 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 08853879.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009842 20.11.2008
(87) WO 2009/068223 2009/23 04.06.2009
(30) 27.11.2007 DE 102007058267
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN EINER STEUEREINHEIT UND EINER VIELZAHL VON ABGESETZTEN E/A-EINHEITEN EINER AUTOMATISIERTEN ANLAGE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A CONTROL UNIT AND A PLURALITY OF REMOTE I/O UNITS OF AN AUTOMATED INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UNE UNITÉ DE COMMANDE ET UNE PLURALITÉ D'UNITÉS D'E/S DÉCENTRALISÉES D'UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) INEICHEN, Alois, CH-6017 Ruswil, CH
GODAU, Thorsten, 73079 Suessen, DE
BAKOVIC, Daniel, 73729 Esslingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G08C 17/02*** (11) **2 215 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 08854823.5 (22) 15.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009689 15.11.2008
(87) WO 2009/068198 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007058258
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN VERNETZUNG VON GERÄTEN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *DEVICE AND METHOD FOR WIRELESSLY NETWORKING DEVICES OF AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA MISE EN RÉSEAU SANS FIL D'APPAREILS UTILISÉS EN AUTOMATISATION*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) INEICHEN, Alois, CH-6017 Ruswil, CH
GODAU, Thorsten, 73079 Suessen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G08C 17/02 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G08G 1/01*** G08G 1/123 (11) **2 196 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171506.2 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 16.06.2010
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Verkehrsbenachrichtigungen auf mobile Vorrichtungen*
• *System and method for providing traffic notifications to mobile devices*
• *Système et procédé pour la fourniture de notifications de trafic à des dispositifs mobiles*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
Loberto, Arcangelo, Cambridge Ontario N1T 1L4, CA
Reddy, Raymond, Etobicoke Ontario M9V 2J5, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 10191783.9 / 2 306 424

(51) ***G08G 1/09*** (11) **2 216 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 10164167.8 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(30) 18.05.2005 US 681971 P
18.07.2005 KR 20050065000
19.01.2006 US 759963 P
(54) • *Bereitstellung von Verkehrsinformation in Bezug auf die Vorhersage eines Staustatus und Verwendung davon*
• *Providing traffic information relating to a prediction of congestion status and using the same*
• *Fourniture d'informations de trafic relatives à la prédiction d'un état de congestion et son utilisation*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Joon Hwi, 150-788 Seoul, KR
Seo, Chu Hyun, 151-794 Seoul, KR
Kim, Young In, 151-052 Seoul, KR
Jung, Mun Ho, 463-753 Gyeonggi-do, KR
Joe, Moon Jeung, 431-070 Gyeonggi-do, KR
Yi, Dong Hoon, 136-055 Seoul, KR
Choi, Hyong Chol, 137-130 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 09170354.6 / 2 133 850
06747436.1 / 1 886 466

(51) ***G08G 1/0967*** ***G06K 9/00*** (11) **1 991 973 B1**
(25) En (26) En

(21) 07713099.5 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/000512 02.03.2007
(87) WO 2007/102065 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006060226
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONOME, Hirohisa, Aichi-ken 471-8571, JP
WATANABE, Koji, Aichi 470-0124, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 840 859 B1**
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 07005941.5 (22) 22.03.2007
(84) DE
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006090190
(54) • *Fahrspurhaltungssystem für ein Fahrzeug*
• *Traffic lane deviation preventing system for a vehicle*
• *Système de prévention pour la déviation de voies de circulation pour un véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Saito, Toru, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Kudo, Shinya, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
Oyama, Hajime, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G08G 5/00*** (11) **1 798 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 06077167.2 (22) 05.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 14.12.2005 US 304229
(54) • *Systeme und Verfahren zur Darstellung eines Luftfahrzeuges in einer kontrollierten Umgebung*
• *Systems and methods for representation of a flight vehicle in a controlled environment*
• *Systèmes et procédés de représentation d'un véhicule de vol dans un environnement contrôlé*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Wilson, Robert C., Jr., Covington, WA 98042, US
Whitley, Ted D., Lopez Island, WA 98261, US
Estkowski, Regina, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09B 21/00 → (51) ***G06F 3/01***

---

(51) ***G09F 1/06*** ***G09F 1/10*** ***G09F 11/06*** (11) **1 720 145 B1** ***G09F 1/12*** ***B42D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 06005824.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020633
(54) • *Karte mit Drehdisplay*
• *Card comprising rotary display*
• *Carte avec affichage rotatif*
(73) Refeka Werbemittel GmbH, Am Werbering 1, 85551 Kirchheim, DE
(72) John, Stefan, 85661 Forstinning, DE
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G09F 1/10*** (11) **1 944 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000109.2 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 202007000410 U
(54) • *Halter für Preisauszeichnungsschilder*
• *Holder for price tags*
• *Support pour affiches de désignation de prix*
(73) "Deutsche See" GmbH, Maifischstrasse 3-9, 27572 Bremerhaven, DE
(72) Feldmann, André, 22395 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G09F 1/10 → (51) ***G09F 1/06***

G09F 1/12 → (51) ***G09F 1/06***

---

(51) ***G09F 3/02*** ***B65C 9/18*** ***B65C 3/08*** (11) **1 631 950 B1** ***B65C 3/18***
(25) It (26) En
(21) 04736455.9 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) IT 2004/000336 09.06.2004
(87) WO 2004/109627 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 IT PR20030043
(54) • *VERFAHREN ZUM ETIKETIEREN VON BEHÄLTERN*
• *METHOD OF LABELLING VESSELS*
• *PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPIENTS*
(73) SACMI VERONA S.P.A., Via Selice Provinciale 17A, 40026 Imola, IT
(72) ORLANDI, Ireneo, I-46010 Curtatone, IT
(74) Guareschi, Antonella, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

G09F 11/06 → (51) ***G09F 1/06***

G09F 27/00 → (51) ***G06F 3/042***

G09G 3/00 → (51) ***A61B 5/145***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **0 982 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115651.4 (22) 07.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 19.08.1998 EP 98115607
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Videobildern, insbesondere zur Reduzierung von grossflächigem Flimmereffekt*
• *Method and apparatus for processing video pictures, in particular for large area flicker effect reduction*
• *Méthode et appareil de traitement d'images vidéo, en particulier pour la réduction du scintillement de grande surface*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Correa, Carlos, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Zwing, Rainer, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Weitbruch, Sebastien, 78087 Mönchweiler, DE
Hirtz, Gangolf, 96317 Kronach, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 728 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708861.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/050715 28.02.2005
(87) WO 2005/091267 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04101028
(54) • *AKTIVMATRIX-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE*
(73) TPO Hong Kong Holding Limited, Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue, Shatin, Hong Kong, CN
(72) BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schultenkämper, Johannes, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** ***H01H 47/32*** ***H01H 51/00*** (11) **1 678 704 B1** ***H01H 9/00*** ***H01H 47/00***
(25) En (26) En
(21) 04794618.1 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033318 08.10.2004
(87) WO 2005/036746 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510284 P
01.10.2004 US 956598
(54) • *HOCHSPANNUNGS-IMPULSTREIBER MIT KAPAZITIVER KOPPLUNG*
• *A HIGH-VOLTAGE PULSE DRIVER WITH CAPACITIVE COUPLING*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE A IMPULSIONS HAUTE TENSION A COUPLAGE CAPACITIF*
(73) Applied Nanotech Holdings, Inc., Suite 107 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) TIKHONSKI, Alexei, Cedar Park, Texas 78613, US
VISEL, Thomas, Austin, Texas 78759, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G09G 5/00 → (51) ***G06F 5/00***

G10K 11/168 → (51) ***B60R 13/08***

G10K 11/168 → (51) ***E04B 1/82***

G10L 13/04 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 15/18*** ***G10L 15/22*** (11) **2 040 250 B1** G10L 11/04
(25) En (26) En

(21) 07380260.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Gesprochene Fahrzeugsteuerung*
• *Spoken Vehicle control*
• *Commande vocale d'un véhicule*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Hernández, Rubén San-Segundo, 28040 Madrid, ES
López, Javier Ferreiros, 28770-Colmenar Viejo Madrid, ES
Scarlatti, David, 28027 Madrid, ES
Villar, Victor Pérez, 28045 Madrid, ES
Molina, Roberto, 28006 Madrid, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 15/20 → (51) ***H04R 3/02***

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/18***

G10L 17/00 → (51) ***G07C 5/08***

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 13/04*** (11) **1 553 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075801.0 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.07.2005
(30) 09.03.1998 JP 5725098
(54) • *Verwaltung der Grundfrequenzmarkierungen für Sprachsynthese*
• *Pitch marks management for speech synthesis*
• *Gestion des marqueurs de fréquence fondamentale pour la synthèse de parole*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(62) 99301669.0 / 0 942 408

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 878 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739552.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/010835 23.03.2006
(87) WO 2006/118695 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 119341
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PARALLELEN BETRIEB VON AUDIOCODIERERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AUDIO ENCODERS IN PARALLEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER DES ENCODEURS AUDIO EN PARALLELE*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
(72) COWDERY, James Stuart, San Francisco, California 94103, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***G10L 19/02*** ***H03M 7/30*** (11) **2 122 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 07818416.5 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/008332 25.09.2007
(87) WO 2008/046492 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 US 862412 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AN INFORMATION SIGNAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL D'INFORMATION*
(73) Dolby Sweden AB, Gävlegatan 12A, 113 30 Stockholm, SE
(72) SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 21/02 → (51) ***H04R 3/02***

G11B 5/64 → (51) ***B05B 17/06***

G11B 5/84 → (51) ***B05B 17/06***

G11B 5/85 → (51) ***B05B 17/06***

(51) ***G11B 7/00*** ***G11B 7/0045*** (11) **1 811 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 07107152.6 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 16.11.1999 JP 32595699
25.11.1999 JP 33409999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen auf und von einer optischen Platte*
• *Method and apparatus for recording and reproducing information on and from optical disc*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement et la reproduction d'informations sur et à partir d'un disque optique*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Ueki, Yasuhiro, c/o Victor Company of Japan, Ltd., Kanagawa-ku Yokohama Kanagawa-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 04022961.9 / 1 489 603
00123850.0 / 1 102 247

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/00***

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/09*** (11) **1 876 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005292.3 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 05.07.2006 KR 20060063065
25.09.2006 KR 20060092890
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von optischen Informationen*
• *Optical information processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'informations optiques*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kyu-Il, Jung, Gangdong-gu Seoul, KR
Nak-Young, Kim, Seoul, KR
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/254 → (51) ***C23C 14/34***

G11B 7/257 → (51) ***C23C 14/34***

G11B 7/26 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/10*** ***G11B 27/034*** ***G11B 27/30*** (11) **1 148 489 B1** ***G11B 20/12*** ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 01302672.9 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 24.10.2001
(30) 28.03.2000 KR 2000015906
18.04.2000 KR 2000020437
(54) • *Aufzeichnungsmedium für die Speicherung von verschlüsselten Audiodaten, Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung derselben, und Gerät und Verfahren zur Wiedergabe derselben*
• *Recording medium for storing encrypted audio data, apparatus and method of recording the same, and apparatus and method of reproducing the same*
• *Support d'enregistrement pour stocker des données audio chiffrées, appareil et méthode d'enregistrement de ceci, et appareil et méthode de reproduction de ceci*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Ko, Jung-wan, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11B 27/034*** ***H04N 5/91*** (11) **1 599 041 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03815746.7 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(86) JP 2003/015205 28.11.2003
(87) WO 2004/071083 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 JP 2003028016
08.09.2003 JP 2003315416
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *RECORDING/REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OKADA, Takanori, Toyonaka-shi, Osaka 560-0033, JP
SHIMOTASHIRO, Masafumi, Katano-shi, Osaka 576-0012, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
BANNAI, Tatsushi, Sakai-shi, Osaka 599-8123, JP
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 27/034 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***G11C 5/14*** ***G11C 16/30*** (11) **1 750 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 05425558.3 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(54) • *Mehrstufenregler für Ladungspumpen in Spannungserhöhungsanwendungen*
• *Multistage regulator for charge-pump boosted voltage applications*
• *Régulateur à étages multiples pour un circuit de pompe de charge dans des applications de tension d'alimentation*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Icheon-si, Kyoungki-do, KR
(72) Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Sangalli, Miriam, 20061 Carugate, IT
Ragone, Giancarlo, 89047 Roccella Jonica, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
(74) Kraus, Jürgen Helmut, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

G11C 7/08 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 8/08 → (51) ***G11C 16/14***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 684 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000667.5 (22) 14.01.2005
(84) DE FR NL
(43) 26.07.2006
(54) • *Magnetische Speicheranordnung und Verfahren zur Umkehrung der Magnetisierung mindestens eines magnetischen Speicherelementes*
• *Magnetic memory device and method of magnetization reversal of the magnetization of at least one magnetic memory element*
• *Dispositif de mémoire magnétique et procédé d'inversion de la magnétisation d'au moins un élément de mémoire magnétique*
(73) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium f. Wirtschaft und Technologie, Dieses vertr. durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) Schumacher, Hans Werner, Dr., 38159 Vechelde, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***G11C 11/408*** (11) **1 993 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 08104805.0 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2008
(30) 22.12.2006 JP 2006345415
(54) • *Speichervorrichtung, Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Memory device, memory controller and memory system*
• *Dispositif de mémoire, contrôleur de mémoire et système de mémoire*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Sato, Takahiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanda, Tatsuya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyamoto, Tetsuo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shirakawa, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Tatsushi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Hidenaga c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kurita, Masanori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamata, Shinnosuke c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Ayako c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07112350.9 / 1 936 631

G11C 16/08 → (51) ***G11C 16/14***

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 345 236 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425152.2 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(54) • *Nichtflüchtige Speicheranordnung*
• *A non-volatile memory device*
• *Dispositif de mémoire non-volatile*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Bernardi, Oreste, 20044 Bernareggio (MI), IT
Redaelli, Marco, 20048 Carate Brianza (MI), IT
Villa, Corrado, 20050 Sovico (MI), IT
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G11C 16/10*** ***G11C 16/34*** (11) **2 005 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753758.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) US 2007/007156 22.03.2007
(87) WO 2007/126680 2007/45 08.11.2007
(30) 12.04.2006 US 791365 P
28.04.2006 US 414758
28.04.2006 US 413683
(54) • *MINDERUNG DER AUSWIRKUNG VON POGRAMMSTÖRUNGEN*
• *REDUCING THE IMPACT OF PROGRAM DISTURB*
• *REDUCTION DE L'IMPACT DE PERTURBATIONS DE PROGRAMMES*
(73) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Yokohama, 231-0862, JP
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 16/14*** ***G11C 16/08*** (11) **1 788 578 B1** ***G11C 8/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04772478.6 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) JP 2004/012522 31.08.2004
(87) WO 2006/025099 2006/10 09.03.2006
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHERBAUSTEIN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *NON-VOLATILE STORAGE DEVICE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATIL ET SA MÉTHODE DE CONTRÔLE*
(73) Spansion LLc, Technology Law Dep. M/s 68 3625 Peterson Way, Santa Clara CA 95054, US
Spansion Japan Limited, 6, Kogyodanchi, Monden-machi, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 965-0845, JP
(72) KATO, Kenta, c/o SPANSION JAPAN LIMITED, Aizuwakamatsu-shi Fukushima 965-0845, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G11C 16/28*** ***G11C 16/32*** (11) **2 073 212 B1** ***G11C 7/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07150366.8 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Lesevorrichtung eines nichtflüchtigen Speichers mit geringem Energieverbrauch und ihr Anwendungsverfahren*
• *Low-consumption device for reading from a non-volatile memory, and method of activating same*
• *Dispositif de lecture d'une mémoire non volatile à basse consommation, et son procédé de mise en action*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Théoduloz, Yves, 1400 Yverdon, CH
Jaeggi, Hugo, 2046 Fontaines, CH
Harabech, Nadia, CH-2074 Marin, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G11C 16/30 → (51) ***G11C 5/14***

G11C 16/32 → (51) ***G11C 16/28***

G11C 16/34 → (51) ***G11C 16/10***

G21C 3/322 → (51) ***G21C 3/33***

(51) ***G21C 3/33*** ***G21C 3/344*** (11) **2 031 600 B1** ***G21C 3/322***
(25) En (26) En
(21) 08163105.3 (22) 27.08.2008
(84) DE ES SE
(43) 04.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848548
(54) • *Verunreinigungsabschirmung für die obere Platte einer Atombrennstoffanordnung und Verfahren zur Abschirmung der Anordnung gegen Verunreinigungen*
• *Debris shield of upper tie plate for nuclear fuel assembly and method to shield assembly from debris*
• *Protection de débris sur la plaque supérieure d'un ensemble de carburant nucléaire et procédé d'assemblage de protection à partir des débris*
(73) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28402, US
(72) Elkins, Robert B., Wilmington, NC 28411, US

Fawcett, Russell Morgan, Atkinson, NC 28421, US
Smith, David, Leland, NC 28451, US
Kiernan, Michael, Wilmington, NC 28403, US
Stachowski, Russell, Wilmington, NC 28409, US
Luciano, Gerald A., Wilmington, NC 28411, US
De Filippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
Clark, Carlton W., Wilmington, NC 28402, US
Longren, Richard Carl, Wilmington, NC 28411, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/344 → (51) ***G21C 3/33***

(51) ***G21C 3/62*** (11) **1 971 986 B1**
G21C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847067.3 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) FR 2006/002784 19.12.2006
(87) WO 2007/071842 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 FR 0512890
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTEN MATERIALS FÜR NUKLEAR-BRENNSTOFF*
• *METHOD FOR MAKING A DENSE MATERIAL FOR NUCLEAR FUEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DENSE POUR COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SORNAY, Philippe, 04100 Manosque, FR
BERTRAND, Eric, 13090 Aix-en-Provence, FR
(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

G21C 21/02 → (51) ***G21C 3/62***

G21F 5/015 → (51) ***A61N 5/10***

G21G 1/10 → (51) ***C22B 3/42***

H01B 1/20 → (51) ***C09D 11/00***

H01B 1/24 → (51) ***C08K 7/06***

H01B 5/14 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***H01B 9/02*** (11) **1 570 495 B1**
H01B 13/14
(25) En (26) En
(21) 02784773.0 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2002/039416 11.12.2002
(87) WO 2004/053896 2004/26 24.06.2004
(54) • *ELEKTRISCHES KABEL MIT GESCHÄUMTER HALBLEITENDER ISOLATIONSABSCHIRMUNG*
• *ELECTRICAL CABLE WITH FOAMED SEMICONDUCTIVE INSULATION SHIELD*
• *CABLE ELECTRIQUE A BLINDAGE SEMI-CONDUCTEUR DE MOUSSE*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) KUCHTA, Frank, L., Columbia, SC 29212, US
FOULGER, Stephen, H., Clemson, SC 29631, US
CARDEN, Jason, Greenwood, SC 29646, US
LIU, Chengjun, Lexington, SC 29072, US
MAUNDER, Andrew, Greenwood, SC 29649, US
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
BALCONI, Luca, I-20091 Bresso, IT
SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellara Di Vallo Della Lucania, IT
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01B 13/14 → (51) ***H01B 9/02***

(51) ***H01B 17/28*** (11) **2 180 485 B1**
(25) En (26) En
(21) 08460041.0 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(54) • *Hochspannungsdurchführung*
• *High-voltage bushing*
• *Traversée haute tension*
(73) Abb Research Ltd., Affoltern Str. 52, 8050 Zürich, CH
(72) Czyzewski, Jan, 30-223 Krakow, PL
Rocks, Jens, 8807 Freienbach, CH
Koch, Norbert, 8953, CH
Johannsson, Kenneth, 72228 Vasteras, SE
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01B 17/44 → (51) ***H01T 19/02***

H01C 7/12 → (51) ***H01T 4/12***

H01F 1/16 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***H01F 7/02*** (11) **1 308 970 B1**
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 02257551.8 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334440
31.10.2001 JP 2001334441
31.10.2001 JP 2001334442
31.10.2001 JP 2001334443
(54) • *Herstellungsverfahren eines gesinterten anisotropen Radialmagnets*
• *Radial anisotropic sintered magnet production method*
• *Procédé de fabrication d'un aimant radial fritté anisotropique*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Asahitokai Bldg. 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Sato, Koji, C/o Magnetic Materials Research Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Kawabata, Mitsuo, C/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, C/o Magnetic Material Res.Center, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09002987.7 / 2 063 438
09002995.0 / 2 063 439

(51) ***H01F 38/30*** (11) **1 551 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078356.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 30.12.2003 IT BG20030062
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung eines elektronischen Schutzgeräts für einen Niederspannungs-Leistungsschalter*
• *A device for supplying an electronic protection device to be used in a low-voltage circuit breaker*
• *Dispositif d'alimentation d'un apparei de protection électronique utilisable dans un disjoncteur basse tension*
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) Gamba, Federico, 24123 Bergamo, IT
Colombo, Severino, 24044 Dalmine (BG), IT
Casalinuovo, Francesco, 24127 Bergamo, IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01F 41/02 → (51) ***H01F 7/02***

(51) ***H01G 5/16*** (11) **1 618 599 B1**
B81C 1/00 ***H01L 29/82***
H01L 29/84
(25) En (26) En
(21) 04759726.5 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) US 2004/008808 22.03.2004
(87) WO 2004/095540 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 US 418617
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOLÜCKE FÜR VARIABLE KAPAZITIVE ELEMENTE*
• *METHOD OF MAKING A NANOGAP FOR VARIABLE CAPACITIVE ELEMENTS*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UN NANO-ECARTEMENT POUR ELEMENTS A CAPACITE VARIABLE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PARTRIDGE, Aaron, Palo Alto, CA 94301, US
LUTZ, Markus, Sunnyvale, CA 94086, US
KENNY, Thomas, San Carlos, CA 94070, US
(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** (11) **1 400 996 B1**
H01G 9/038
(25) Ja (26) En
(21) 02713276.0 (22) 29.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/003227 29.03.2002
(87) WO 2003/003395 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001200213
(54) • *KONDENSATOR MIT ORGANISCHEM ELEKTROLYT*
• *ORGANIC ELECTROLYTE CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR A ELECTROLYTE ORGANIQUE*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) ANDO, Nobuo, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TASAKI, Shinichi, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
TAGUCHI, Hiromoto, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP
HATO, Yukinori, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0823, JP

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

H01G 13/00 → (51) ***C23C 14/04***

H01H 3/22 → (51) ***G01D 11/16***

H01H 9/00 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H01H 13/30*** (11) **2 151 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161739.1 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(54) • *Schnappschalter für einen elektrischen Drucktaster*
• *Electrical pushbutton snap switch*
• *Interrupteur à bouton-pression électrique*
(73) CoActive Technologies, Inc., 15 Riverdale Avenue, Newton, MA 02458, US
(72) Domzalski, Frank, Wellesley, MA 02458, US
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 570 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812602.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/050963 08.12.2003
(87) WO 2004/053908 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 EP 02102706
(54) • *FOLIENTASTATUR MIT MEHRSCHICHTIGER TRÄGERFOLIE*
• *FOIL-TYPE SWITCHING ELEMENT WITH MULTI-LAYERED CARRIER FOIL*
• *ELEMENT DE COMMUTATION A FEUILLE POURVUE D'UNE FEUILLE DE SUPPORT MULTICOUCHES*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) CHABACH, Driss, 9676 Noertrange, LU
SCHLEEH, Thomas, 54338 Schweich, DE
BIECK, Werner, 54459 Wiltingen, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H01H 19/48 → (51) ***H01H 19/63***

(51) ***H01H 19/63*** ***H01H 19/635*** ***H01H 19/48*** (11) **1 926 115 B1** ***G04C 3/00*** H01H 19/00
(25) En (26) En
(21) 07019435.2 (22) 04.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 21.11.2006 KR 20060115094
(54) • *Zweiwege-Taste für ein tragbares Endgerät*
• *Two-way key of portable terminal*
• *Bouton-poussoir bidirectionnel pour terminal portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ki-Bum, Suwon-si Gyeoniggi-do, KR
Bae, Kwang-Jin, Suwon-si Gyeoniggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01H 19/635 → (51) ***H01H 19/63***

(51) ***H01H 21/22*** ***H01H 21/24*** (11) **1 727 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111223.1 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2006
(30) 16.05.2005 JP 2005143219
(54) • *Bedieneinrichtung für Spielautomat und tragbares Spiel*
• *Operation device for game machine and hand-held game machine*
• *Dispositif actuateur pour machine de jeu et jeu portatif*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kawanobe, Naoya Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
Sakiyama, Tomoyuki Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

H01H 21/24 → (51) ***H01H 21/22***

H01H 23/14 → (51) ***H02B 15/00***

(51) ***H01H 33/56*** (11) **1 863 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 06405237.6 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(54) • *Behälter für gasisolierte Leistungsschalter*
• *Vessel for a gas-insulated switchgear*
• *Enveloppe pour un dispositif de commutation isolé par gaz*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Willi, Thomas-Juerg, 8050 Zürich, CH
Vormwald, Frank, 63814 Mainaschaff, DE
Betz, Thomas, 63505 Langenselbold, DE
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 47/00 → (51) ***G09G 5/00***

H01H 47/32 → (51) ***G09G 5/00***

H01H 50/36 → (51) ***H01H 51/22***

H01H 51/00 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***H01H 51/22*** ***H01H 50/36*** (11) **1 840 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005108.1 (22) 13.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015251
(54) • *Magnetsystem mit H-förmigem Anker für ein Relais*
• *Magnet system with H-shaped armature for a relay*
• *Système d'aimant avec armature en forme de H pour relais*
(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01H 71/02*** ***H01H 71/06*** (11) **1 994 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 07701340.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.11.2008
(86) AT 2007/000098 26.02.2007
(87) WO 2007/098516 2007/36 07.09.2007
(30) 02.03.2006 AT 3542006
01.09.2006 AT 14582006
(54) • *SCHALTGERÄT*
• *SWITCHING DEVICE*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION*
(73) Eaton GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) HAMMERMAYER, Ernst, A-1210 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01H 71/06 → (51) ***H01H 71/02***

(51) ***H01H 71/08*** ***H02B 1/056*** (11) **1 701 369 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005046.7 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Elektromechanisches Schaltgerät*
• *Electromechanical circuit breaker*
• *Disjoncteur électromécanique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adunka, Robert, Dr., 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Heldmann, Berthold, 92272 Freudenberg, DE

(51) ***H01H 83/12*** (11) **1 548 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030154.1 (22) 20.12.2004
(84) AT ES IT TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097672
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Unterspannungsauslöser und Handmotorstarter*
• *Interlocking apparatus of a leading under voltage trip mechanism for manual motor starter*
• *Dispositif d'interverrouillage pour déclencheur par sous-tension et disjoncteur à commande manuelle pour moteur*
(73) LG Industrial Systems Co., Ltd., 20, Youido-dong Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Cho, Seung Heon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01J 1/304 → (51) ***H01J 9/02***

(51) ***H01J 9/02*** ***H01J 1/304*** (11) **2 097 919 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848029.0 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063636 10.12.2007
(87) WO 2008/068351 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 FR 0610731
(54) • *ELEKTRONISCHE KALTKATHODENRÖHRE MIT OPTISCHER KONTROLLE*
• *COLD CATHODE ELECTRONIC TUBE WITH OPTICAL CONTROL*
• *TUBE ELECTRONIQUE A CATHODE FROIDE A COMMANDE OPTIQUE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) LEGAGNEUX, Pierre, 78320 Le Mesnil St Denis, FR

HUDANSKI, Ludovic, 60150 Giraumont, FR
SCHNELL, Jean-Philippe, 75007 Paris, FR
DIEUMEGARD, Dominique, 78750 Mareil-Marly, FR
GUISET, Pierrick, 94117 Arcueil Cedex, FR
DE ROSSI, Alfredo, 75014 Paris, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 057 206 B1**
H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 99908542.6 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1999/004325 26.02.1999
(87) WO 1999/044219 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31400
(54) • *INDUKTIV GEKOPPELTER NIEDERDRUCK-PLASMAREAKTOR FÜR PLASMEN HOHER DICHTE*
• *LOW PRESSURE INDUCTIVELY COUPLED HIGH DENSITY PLASMA REACTOR*
• *REACTEUR A PLASMA HAUTE DENSITE BASSE PRESSION COUPLE PAR INDUCTION*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) BLALOCK, Guy, T., Boise, ID 83704, US
DONOHOE, Kevin, G., Boise, ID 83707, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 915 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765117.4 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) GB 2006/002795 27.07.2006
(87) WO 2007/020374 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 GB 0516695
27.10.2005 GB 0521961
(54) • *Verfahren zum Behandeln eines Gasstroms*
• *Method of treating a gas stream*
• *Procédé de traitment d'un flux gazeux*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) SMITH, James, Robert, c/o Edwards Limited, North Somerset BS21 6TH, GB
SEELEY, Andrew, James, c/o Edwards Limited, North Somerset BS21 6TH, GB
BAKER, Derek, Martin, c/o Edwards Limited, North Somerset BS21 6TH, GB
RADIOU, Marilena, c/o Edwards Limited, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

H01J 37/32 → (51) ***C23C 16/44***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

H01J 61/073 → (51) ***H01J 61/52***

H01J 61/30 → (51) ***H01J 61/52***

H01J 61/44 → (51) ***C09K 11/59***

---

(51) ***H01J 61/52*** (11) **1 304 722 B1**
H01J 61/68 ***H01J 61/80***
H01J 61/073 ***H01J 61/30***
H01J 61/90
(25) Ja (26) En
(21) 01932140.5 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(86) JP 2001/004175 18.05.2001
(87) WO 2001/091160 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000155093
25.05.2000 JP 2000155099
(54) • *LICHTQUELLE*
• *LIGHT SOURCE*
• *SOURCE LUMINEUSE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) KURASHIMA, Tatsuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SUYAMA, Keiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HARADA, Nobuharu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MAKINO, Kouji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 61/68 → (51) ***H01J 61/52***

H01J 61/80 → (51) ***H01J 61/52***

H01J 61/90 → (51) ***H01J 61/52***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 434 253 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02800747.4 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010288 02.10.2002
(87) WO 2003/032399 2003/16 17.04.2003
(30) 03.10.2001 JP 2001307899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS, HERGESTELLT AUF EINER OBERFLÄCHE AUS SILIZIUM MIT 110-KRISTALLEBENENRICHTUNG*
• *PRODUCTION METHOD OF A SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATED ON SURFACE OF SILICON HAVING <110> DIRECTION OF CRYSTAL PLANE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR FABRIQUE A LA SURFACE DE SILICIUM AYANT UN PLAN CRISTALLIN DE DIRECTION <110>*
(73) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-Chome Aoba-Ku, Sendai-Shi Miyagi 980-0813, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-Shi, Miyagi 980-0813, JP
SHIGETOSHI, Sugawa, Miyagi 980-8579, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 037 485 B1**
H01L 21/687
(25) En (26) En
(21) 08015949.4 (22) 10.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239262
(54) • *Herstellungsvorrichtung und Herstellungsverfahren einer Halbleitervorrichtung durch Erhitzen eines Substrats*
• *Fabrication apparatus and fabrication method of semiconductor device produced by heating a substrate*
• *Appareil de fabrication et procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur produit par le chauffage d'un substrat*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ueno, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Ueda, Toshio, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Watanabe, Yoko, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***B28D 5/00***

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 672 681 B1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04792152.3 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/014855 07.10.2004
(87) WO 2005/036621 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349550
(54) • *BELICHTUNGSGERÄT, SUBSTRATTRAGEVERFAHREN, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, SUBSTRATE CARRYING METHOD, EXPOSURE METHOD, AND METHOD FOR PRODUCING DEVICE*
• *APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE DE TRANSPORT DE SUBSTRAT, PROCEDE D'EXPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF*
(73) ZAO NIKON CO., LTD., 20, Aza-shin'Oyoke, Miya, Zao-cho, Katta-gun, Miyagi 989-0701, JP
NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) OHTA, Atsushi, Miyagi 989-0701, JP
HORIUCHI, Takashi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/105 → (51) ***H01L 21/8247***

H01L 21/302 → (51) ***B28D 5/00***

H01L 21/302 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 21/304 → (51) ***B28D 5/00***

---

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **2 084 734 B1**
B81C 1/00
(25) De (26) De
(21) 07785710.0 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) DE 2007/001483 15.08.2007
(87) WO 2008/028452 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006043389
(54) • *VERFAHREN ZUM PLASMAÄTZEN ZUR ERZEUGUNG POSITIVER ÄTZPROFILE IN SILIZIUMSUBSTRATEN*
• *PLASMA ETCHING METHOD FOR PRODUCING POSITIVE ETCHING PROFILES IN SILICON SUBSTRATES*
• *PROCEDE DE GRAVURE PAR PLASMA POUR LA PRODUCTION DE PROFILS DE GRAVURE POSITIFS DANS DES SUBSTRATS DE SILICIUM*

(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) RICHTER, Karola, 01239 Dresden, DE
ZSCHÄTZSCH, Gerd, 01159 Dresden, DE
(74) Hempel, Hartmut, Patentanwaltskanzlei, Jagdweg 10, 01159 Dresden, DE

H01L 21/316 → (51) ***C30B 29/22***

H01L 21/321 → (51) ***C25F 3/08***

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 292 991 B1**
H01L 29/78 ***H01L 29/06***
H01L 29/49 H01L 29/45
(25) Fr (26) Fr
(21) 01947563.1 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(86) FR 2001/001950 21.06.2001
(87) WO 2001/099197 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 FR 0008016
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines vertikalen MOS-Transistors mit vergrabenem Gate*
• *Method of making a vertical MOS transistor having a buried gate*
• *Procédé de fabrication d'un transistor MOS vertical à grille enterrée*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DELEONIBUS, Simon, F-38640 Claix, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/425*** (11) **2 105 955 B1**
H01L 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09155734.8 (22) 20.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 FR 0851967
(54) • *Herstellungsverfahren von dotiertem ZnO oder ZnMgO vom P-Typ*
• *Method for preparing P-doped ZnO or ZnMgO*
• *Procédé de préparation de ZnO ou de ZnMgO dope de type P.*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chevalier, Céline, 38130, ECHIROLLES, FR
(74) Augarde, Eric, BREVALEX 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H01L 21/461 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 21/48 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 732 118 B1**
F27D 7/02 ***F27D 7/00***
H01L 23/12 ***H05K 3/34***
B23K 1/00 ***B23K 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 05727854.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005909 29.03.2005
(87) WO 2005/096367 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099888
31.03.2004 JP 2004102407
(54) • *HEIZVORRICHTUNG, UNTERFÜLLVORRICHTUNG MIT SOLCHER HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATER, REFLOW APPARATUS WITH SUCH HEATER*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE, APPAREIL DE REFUSION AVEC TEL SYSTEME DE CHAUFFAGE*
(73) Tamura Corporation, 19-43, Higashi-ohizumi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SHIRAI, Masaru, Tokyo 1788511, JP
ONOZAKI, Junichi, Tokyo 1788511, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 1788511, JP
SAKAMOTO, Isao, Tokyo 1788511, JP
FURUNO, Masahiko, Tokyo 1788511, JP
ANDO, Haruhiko, Tokyo 1788511, JP
HIRATSUKA, Atsushi, Tokyo 1788511, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 245 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983907.7 (22) 04.12.2000
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/032948 04.12.2000
(87) WO 2001/050522 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477464
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON OPTIMALEN VERFAHRENSZIELEN IN EINEM MIKROELEKTRONISCHEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR DETERMINING OPTIMAL PROCESS TARGETS IN MICROELECTRONIC FABRICATION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LES CIBLES OPTIMALES DES PROCESSUS DANS LA FABRICATION MICRO-ELECTRONIQUE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US
SONDERMAN, Thomas, Austin, TX 78717, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 21/66*** (11) **2 075 839 B1**
H01L 23/544 G01R 31/26
H01L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 07827913.0 (22) 18.10.2007
(84) DE FR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/001134 18.10.2007
(87) WO 2008/047478 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286080
(54) • *VERFAHREN ZUM EVALUIEREN EINES SOI-WAFERS*
• *METHOD FOR EVALUATING SOI WAFER*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UNE TRANCHE DE SOI*
(73) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OHTSUKI, Tsuyoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
YOSHIDA, Kazuhiko, Chikuma-shi Nagano 387-8555, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/763 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **2 074 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826551.9 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/053912 26.09.2007
(87) WO 2008/038237 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 EP 06301001
(54) • *SILIZID-FORMIERUNG AUF EINEM WAFER*
• *SILICIDE FORMATION ON A WAFER*
• *FORMATION DE SILICIURE SUR UNE TRANCHE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GERRITSEN, Eric, NL-5656 AG Eindhoven, NL
DE-JONGHE, Veronique, NL-5656 AG Eindhoven, NL
KORDIC, Srdjan, NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP BV Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H01L 21/8247*** (11) **1 639 638 B1**
H01L 27/115 ***H01L 21/105***
H01L 21/763
(25) En (26) En
(21) 04741900.7 (22) 25.06.2004
(84) FR IT
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/051254 25.06.2004
(87) WO 2005/001937 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 607610
(54) • *FLASH-SPEICHERZELLENMATRIX*
• *FLASH MEMORY CELL ARRAY*
• *MATRICE DE CELLULES A MEMOIRE FLASH*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) KAKOSCHKE, Ronald, 81475 München, DE
TEMPEL, Georg, 01277 Dresden, DE
SHUM, Danny, 12601 Poughkeepsie, NY, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***H01L 23/12*** (11) **1 195 810 B1**
C22C 1/10
(25) Ja (26) En
(21) 01908348.4 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(86) JP 2001/001727 05.03.2001
(87) WO 2001/069674 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072257
(54) • *HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EIN ALUMINIUM-SILIZIUMKARBID-HALBLEITER-SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINUM-SILICON CARBIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE THE SAME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR A BASE D'ALUMINIUM-CARBURE DE SILICIUM*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FUKUI, Akira Itami Works of Sumitomo El. Ind. Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/12 → (51) ***H01L 21/60***

H01L 23/36 → (51) ***H05K 1/02***

H01L 23/373 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 23/52*** (11) **1 305 829 B1** ***H01L 29/40***
(25) En (26) En
(21) 01935623.7 (22) 17.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/015928 17.05.2001
(87) WO 2001/091183 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 575298
(54) • *LÖTLEISTE FÜR HOCHLEISTUNGS-FLIP-CHIPS*
• *SOLDER BAR FOR HIGH POWER FLIP CHIPS*
• *BARRETTE DE SOUDURE POUR PUCES RETOURNÉES HAUTE PUISSANCE*
(73) FlipChip International L.L.C., 3701 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US
(72) ELENIUS, Peter, Scottsdale, AZ 85258, US
YANG, Hong, San Diego, CA 92129, US
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H01L 23/495*** (11) **1 107 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126153.6 (22) 30.11.2000
(84) DE
(43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 US 468249
(54) • *Halbleiterpackung mit becherförmigem Leiterrahmen*
• *Semiconductor die package including cup-shaped leadframe*
• *Empaquetage de semi-conducteur ayant un cadre de connexion en forme de gobelet*
(73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, M/S 12, Santa Clara, California 95054-1595, US
(72) Chang, Mike, Cupertino, CA 95014, US
Owyang, King, Atherton, CA 94026, US
Ho, Yueh-Se, Sunnyvale, CA 94086, US
Kasem, Y. Mohammed, Santa Clara, CA 95054, US
Luo, Lixiong, San Jose, CA 95129, US
Chu, Wei-Bing, Shangai, SI
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01L 23/52 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/66***

(51) ***H01L 23/66*** (11) **1 035 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104774.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910418
(54) • *Bondverbindung zwischen zwei Substraten*
• *Interconnection between two substrates*
• *Interconnection entre deux substrats*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(72) Kern, Stefan, 68753 Waghäusel, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, et al, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H01L 27/02*** (11) **1 593 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 04707972.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2004/000434 04.02.2004
(87) WO 2004/070773 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 US 248696
(54) • *TECHNIK ZUR DIMENSIONIERUNG UND PLAZIERUNG VON LEISTUNGSSCHALTERN IN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *TECHNIQUE FOR SIZING AND POSITIONING POWER SWITCHES IN AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *TECHNIQUE DE DIMENSIONNEMENT ET DE PLACEMENT DE CIRCUITS COMMUTATEURS D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BUFFET, Patrick, Chittenden, VT 05452, US
COHN, John, Richmond, VT 05477, US
GROSSELFINGER, Kevin, South Burlington, VT 05403, US
LICHTENSTEIGER, Susan, Essex Junction, VT 05452, US
SMITH, William, Richmond, VT 05477, US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Wincherster Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/10 → (51) ***C30B 29/22***

(51) ***H01L 27/115*** ***H01L 21/8247*** (11) **0 924 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121106.3 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757336
(54) • *EEPROM-Anordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *EEPROM device and method for manufacturing thereof*
• *Dispositif EEPROM et son procédé de fabrication*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE
Krautschneider, Wolfgang, 83104 Hohenthann, DE
Willer, Josef, Dr., 85521 Riemerling, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/115 → (51) ***H01L 21/8247***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 458 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012246.7 (22) 30.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.2004
(30) 02.12.1999 JP 34302999
28.12.1999 JP 37438399
(54) • *Festkörperbildsensor und dessen Herstellungsverfahren*
• *Solid-state image sensor and production method of the same*
• *Détecteur d'image à l'état solide et sa méthode de fabrication*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Suzuki, Satoshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Ohkouchi, Naoki c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(62) 00126212.0 / 1 107 316

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 524 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000489.4 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 20.04.2005
(30) 05.09.1995 JP 22785395
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photoelektrischen Umwandlungsvorrichtung*
• *Method of manufacturing a photoelectric converter*
• *Procédé de fabrication d'un convertisseur photoélectrique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Isao, Ohta-ku Tokyo, JP
Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Takeda, Shinichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Endo, Tadao, Ohta-ku Tokyo, JP
Kameshima, Toshio, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96114151.2 / 0 762 503

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 617 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257686.8 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 JP 2004210081
(54) • *Festkörperbildsensor*
• *Solid-state image sensor*
• *Détecteur d'image à l'état solide*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Chijiiwa, Masahiro. c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takeda, Shigetoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Katayama, Masaya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 27/146 → (51) ***H01L 31/18***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/06 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/732***

(51) ***H01L 29/36*** (11) **1 390 982 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740648.7 (22) 24.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005732 24.05.2002
(87) WO 2002/097897 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126627
(54) • *HALBLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ESD- UND DER UEBERLAST-FESTIGKEIT DERSELBEN*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURE AND METHOD FOR IMPROVING ITS ABILITY TO WITHSTAND ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) AND OVERLOADS*

- *STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE ET PROCEDE POUR AMELIORER SA RESISTANCE A LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE ET AUX SURCHARGES*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) DIEFENBECK, Klaus, 81247 München, DE
HERZUM, Christian, 82343 Pöcking, DE
HUBER, Jakob, Beyharting 83104, DE
MUELLER, Karlheinz, Velden 84149, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 29/40 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 29/40 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/732*** ***H01L 29/24*** (11) **1 806 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 06126735.7 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(30) 22.12.2005 US 315672
(54) • *Siliziumcarbid-Bipolar-Transistor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Silicon carbide bipolar transistor and method of fabricating thereof*
• *Transistor bipolaire en carbure de silicium et sa méthode de fabrication*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Agarwal, Anant K., Chapel Hill, NC 27514, US
Krishnaswami, Sumithra, Newark, CA 94560, US
Ryu, Sei-Hyung, Cary, NC 27513, US
Capell, D. Craig, Durham, NC 27712, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/10*** (11) **1 485 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744898.2 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/001148 17.03.2003
(87) WO 2003/081674 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 GB 0206572
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) PHILLIPS, Timothy Jonathan, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/06*** (11) **1 745 517 B1** H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 05740925.2 (22) 11.05.2005
(84) DE FR
(43) 24.01.2007
(86) JP 2005/009022 11.05.2005
(87) WO 2005/109514 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004141825
(54) • *Halbleiterbauelement mit isoliertem Gate*
• *Insulated gate semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à grille isolée*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) TAKAYA, Hidefumi; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 4718571, JP
OKURA, Yasushi; c/o DENSO CORPORATION, 4488661, JP
KUROYANAGI, Akira; c/o DENSO CORPORATION, 4488661, JP
TOKURA, Norihito; c/o DENSO CORPORATION, 4488661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/423*** ***H01L 21/336*** (11) **1 909 331 B1** ***H01L 29/40*** H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 07253213.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 03.10.2006 US 542083
(54) • *Herstellungsverfahren eines vertikalen MOSFETs mit Graben-Gate*
• *Trench-gate vertical MOSFET manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un MOSFET vertical avec grille en tranchée*
(73) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Disney, Donald Ray, Cupertino, CA 95014, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/82 → (51) ***H01G 5/16***

H01L 29/84 → (51) ***H01G 5/16***

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/072*** ***H01L 21/461*** (11) **1 953 828 B1** ***H01L 21/302***
(25) En (26) En
(21) 07020333.6 (22) 17.10.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 US 701741
(54) • *Umgekehrte metamorphe Solarzelle mit Bohrung für Rückseitenverbindungen*
• *Inverted metamorphic solar cell with via for backside contacts*
• *Cellule solaire métamorphique inversée dotée de voies pour des contacts en face arrière*
(73) Emcore Solar Power, Inc., 10420 Research Road SE, Albuquerque NM 87123, US
(72) Sharps, Paul R., Albuquerque, NM 87112, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10010911.5 / 2 290 699

H01L 31/04 → (51) ***H02J 7/35***

H01L 31/052 → (51) ***H01L 31/06***

(51) ***H01L 31/06*** ***H01L 31/052*** (11) **2 261 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162378.5 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Hochleistungs-Solarzelle*
• *High power solar cell*
• *Cellule solaire haute puissance*
(73) Väänänen, Mikko Kalervo, PO Box 346, 00131 Helsinki, FI
(72) Väänänen, Mikko Kalervo, 00131 Helsinki, FI
(74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/0224***

(51) ***H01L 31/18*** ***H01L 27/146*** (11) **2 096 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290176.0 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleitersubstrats*
• *Method for fabricating a semiconductor substrate*
• *Procédé pour la fabrication d'un substrat semi-conducteur*
(73) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Drouin, Alexis, 38700 La Tronche, FR
Aspar, Berhard, 38330 Saint Ismier, FR
Desrumeaux, Christophe, 38530 La Buissiere, FR
Ledoux, Olivier, 38000 Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 31/18 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***H01L 41/053*** ***F02M 59/46*** ***B32B 15/08*** ***F02M 61/16*** (11) **2 013 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 07705254.6 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) GB 2007/000623 21.02.2007
(87) WO 2007/128948 2007/46 15.11.2007
(30) 03.05.2006 EP 06252352
(54) • *VERFAHREN ZUM EINHÜLLEN EINES AKTORS*
• *METHOD FOR ENSHROUDING AN ACTUATOR*
• *PROCEDE POUR ENVELOPPER UN ACTIONNEUR*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) JAMIL, Shahid, Chatham, Kent ME4, GB
VENDULET, Joachim, 66706 Perl, DE
WINANDY, Jean-Pierre, 6700 Arlon, BE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, LU
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

H01L 41/08 → (51) ***C30B 29/22***

H01L 41/08 → (51) ***G01C 19/56***

H01L 41/12 → (51) ***G01L 3/10***

H01L 41/18 → (51) ***C30B 29/22***

H01L 41/18 → (51) ***G01C 19/56***

(51) ***H01L 41/22*** ***C23C 14/35*** (11) **1 124 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300748.9 (22) 29.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 503225
(54) • *Herstellungsverfahren für piezoelektrische Filme mittels rotierendem Magnetronsputter-System*
• *Method for producing piezoelectric films with rotating magnetron sputtering system*
• *Procédé de fabrication de couches piézoélectriques utilisant la pulvérisation à magnétron rotatif*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Barber, Bradley Paul, Chatham, New Jersey 07928, US
Miller, Ronald Eugene, Riegelsville, PA 18077, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H01L 51/00 → (51) ***C08G 85/00***

H01L 51/30 → (51) ***C08G 85/00***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 925 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802335.7 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/033244 25.08.2006
(87) WO 2007/025140 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 711136 P
24.08.2006 US 509837
(54) • *VERKAPSELTE VORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENCAPSULATED DEVICES AND METHOD OF MAKING*
• *DISPOSITIFS ENCAPSULES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyunggi-do, Korea 446-711, KR
(72) MORO, Lorenza, San Carlos, CA 94070, US
KRAJEWSKI, Todd, A., Mountainview, CA 94043, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***H01L 51/56*** (11) **1 566 987 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02783657.6 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(86) JP 2002/012386 27.11.2002
(87) WO 2004/049766 2004/24 10.06.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLUMINESZENZELEMENTS*
• *METHOD FOR FABRICATING ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) KASHIWABARA, Mitsuhiro c/o DAI NIPPON PR.CO.,LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 10179069.9 / 2 262 348

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/46*** ***H04N 5/78*** (11) **1 213 777 B1** ***H01M 10/48***
(25) Ja (26) En
(21) 00911377.0 (22) 27.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) JP 2000/001859 27.03.2000
(87) WO 2001/073869 2001/40 04.10.2001
(54) • *BATTERIE*
• *BATTERY*
• *ACCUMULATEUR*
(73) I.D.X. Company Ltd, 5-13-1, Shukugawara, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
(72) KATAYAMA, Hitoshi, I.D.X Company Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
(60) 08160487.8 / 2 264 809

(51) ***H01M 2/10*** (11) **2 068 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020914.1 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 CN 200720183467 U
(54) • *Batterieabdeckung*
• *Battery cover*
• *Couvercle de batterie*
(73) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan, Longgang, Shenzhen 518118, CN
(72) Xiang, Jinliang, Shenzhen 518118, CN
Cai, Xiaoli, Shenzhen 518118, CN
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/06*** (11) **1 444 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 02772690.0 (22) 13.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.2004
(86) IB 2002/004099 13.09.2002
(87) WO 2003/026037 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 957269
14.02.2002 US 76019
(54) • *MEHRSCHICHTIGER SEPARATOR FÜR BLEISÄUREBATTERIE*
• *MULTILAYER SEPARATOR FOR LEAD-ACID BATTERIES*
• *SEPARATEUR MULTICOUCHE POUR ACCUMULATEURS AU PLOMB*
(73) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) ZUCKER, Jerry, North Charleston, SC 29407, US
(74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***H01M 2/16*** (11) **1 689 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100811.6 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018940
(54) • *Batterieseparator und diesen enthaltende Batterie*
• *Battery separator and battery comprising the same*
• *Séparateur de batterie et batterie le comprenant*
(73) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
(72) Tanaka, Masanao, Ibaraki 306-0213, JP
Takase, Toshiaki, Ibaraki 306-0213, JP
Ito, Yasuhiro, Ibaraki 306-0213, JP
Kondo, Yoshihiko, Ibaraki 306-0213, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/24*** ***H01M 4/26*** ***H01M 6/04*** ***H01M 10/24*** (11) **1 393 393 B1** ***H01M 6/00*** ***H01M 10/00***
(25) En (26) En
(21) 02731829.4 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/015607 16.05.2002
(87) WO 2002/095850 2002/48 28.11.2002
(30) 24.05.2001 US 293588 P
(54) • *IONENLEITENDES ADDITIV FÜR ZINK-ANODEN IN ALKALISCHEN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *IONICALLY CONDUCTIVE ADDITIVE FOR ZINC-BASED ANODE IN ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *ADJUVANT A CONDUCTION IONIQUE POUR ANODE DE ZINC DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES ALCALINES*
(73) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison Wisconsin 53711, US
(72) NDZEBET, Ernest, Middleton, WI 53562, US
CURTIS, Stephanie R., Pardeeville, WI 53954, US
VU, Viet H., Verona, WI 53593, US
(74) Chiva, Andrew Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/26 → (51) ***H01M 4/24***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 4/02*** ***B01J 37/00*** ***C01B 25/45*** (11) **2 122 721 B1** ***B01J 23/04*** ***C01B 25/12*** ***H01M 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08737578.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/001093 15.02.2008
(87) WO 2008/102271 2008/35 28.08.2008
(30) 19.02.2007 JP 2007037882
(54) • *ELEKTRODENAKTIVES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DEM GLEICHEN HINTERGRUND DER ERFINDUNG*

- *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND MANUFACTURING METHOD OF SAME BACKGROUND OF THE INVENTION*
- *MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISONO, Motoshi, Ken 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/38*** ***H01M 4/48*** (11) **1 926 163 B1** ***H01M 10/0525***
(25) En (26) En
(21) 07121149.4 (22) 20.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 22.11.2006 KR 20060115866
(54) • *Negativ-Aktivmaterial, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*
• *A negative active material, a method of preparing the same, and a rechargeable lithium battery including the same*
• *Matériel actif négatif, son procédé de préparation, et batterie au lithium rechargeable l'incorporant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yew, Kyoung-Han, Gyeonggi-do, KR
Choi, Nam-Soon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Park, Su-Yeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/62 → (51) ***C08J 3/03***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 6/00 → (51) ***H01M 4/24***

H01M 6/04 → (51) ***H01M 4/24***

---

(51) ***H01M 8/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 856 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720312.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/004041 06.02.2006
(87) WO 2006/088679 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 55993
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER DEGRADATION EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR REDUCING DEGRADATION IN A FUEL CELL*
• *PROCEDE REDUISANT LA DEGRADATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) LIU, Wen, Newark, DE 19711, US
JOHNSON, William, B., Newark, DE 19711, US
REID, Ronald, North East, MD 21901, US
CLEGHORN, Simon, J., C., Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** (11) **1 501 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017110.0 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 JP 2003200833
17.12.2003 JP 2003419676
(54) • *Brennstoffzellenkollektorstruktur und diese verwendende Festoxydbrennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell collector structure and solid oxide fuel cell stack using the same*
• *Structure collectrice pour piles à combustible et assemblage de piles à combustible à oxyde solide comprenant celle-ci*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Hishitani, Yoshiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shibata, Itaru, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Fuminori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakajima, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ibuka, Shigeo, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** ***C08L 71/10*** ***C08G 65/48*** (11) **1 653 541 B1** ***C08J 5/22*** ***C08G 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04771020.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/010807 29.07.2004
(87) WO 2005/013399 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204725
17.02.2004 JP 2004039238
26.02.2004 JP 2004050749
26.02.2004 JP 2004050750
26.02.2004 JP 2004050751
27.02.2004 JP 2004053385
27.02.2004 JP 2004053386
27.02.2004 JP 2004053388
(54) • *ELEKTROLYT-MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE, BRENNSTOFFZELLE DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROLYT-MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, FUEL CELL USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ELECTRODE-MEMBRANE ELECTROLYTIQUE, PILE A COMBUSTIBLE METTANT EN APPLICATION CET ENSEMBLE ET PROCEDE SERVANT A LE FABRIQUER*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) YAMASHITA, Masahiro, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
SAKAGUCHI, Yoshimitsu, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
TAKASE, Satoshi, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
KITAMURA, Kota, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI, Otsu-shi, Shiga 5200292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 132 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 08717369.6 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) EP 2008/052606 04.03.2008
(87) WO 2008/107434 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 EP 07004799
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *CELLULE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE
MEHLTRETTER, Igor, 91054 Buckenhof, DE

H01M 8/02 → (51) ***C23C 8/36***

H01M 8/02 → (51) ***C25B 9/04***

H01M 8/02 → (51) ***C25B 9/08***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/06*** (11) **1 246 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 01130792.3 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 31.03.2001 EP 01108230
(54) • *Kombinierte Kraft- Wärmeanlage mit Gaserzeugungssystem und Brennstoffzellen sowie Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Combined heat and power apparatus with gas producing system and fuel cells and method of operation*
• *Appareil combiné pour la production de chaleur et de courant avec système de production de gaz et piles à combustible et procédé de fonctionnement*
(73) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(72) Baumann,Frank Dr., 63755 Alzenau, DE
Wieland,Stefan Dr., 63069 Offenbach, DE
Britz, Peter Dr., 35108 Allendorf, DE
Heikrodt,Klaus Dr., 35108 Allendorf, DE
(74) Wolf, Michael, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 341 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004598.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(54) • *Verfahren zur Herstellung von katalysatorbeschichteten Membranen und Membran-Elektrodeneinheiten für Brennstoffzellen*
• *Process for manufacturing of catalyst coated membranes and membrane electrode units for fuel cells*
• *Procédé de fabrication de membranes revêtues de matière catalytique et des unités à membrane et électrodes pour piles à combustible*
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Hohenthanner, Claus-Rupert, Dr., 63457 Hanau, DE
Greinemann, Franz, 63486 Bruchköbel, DE

Seipel, Peter, 63755 Alzenau, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***H01M 8/10*** (11) **1 550 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747913.6 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/009198 20.08.2003
(87) WO 2004/030135 2004/15 08.04.2004
(30) 13.09.2002 DE 10242708
(54) • *PROTONENLEITENDE MEMBRAN UND DEREN VERWENDUNG*
• *PROTON-CONDUCTING MEMBRANE AND USE THEREOF*
• *MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ET SON UTILISATION*
(73) BASF Fuel Cell Research GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CALUNDANN, Gordon, North Plainfield, NJ 07060, US
BENICEWICZ, Brian, Loudonville, NY 12211, US
BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01M 8/10 → (51) ***C23C 8/36***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/02*** ***H01M 8/00*** (11) **1 930 976 B1** ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 07121363.1 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 23.11.2006 ES 200603031
(54) • *Verbraucherbatterie mit Brennstoffzelle*
• *Consumer battery comprising a fuel cell*
• *Batterie de consommateur comportant une pile à combustible*
(73) Celaya, Emparanza y Galdos Internacional, S. A., C. Artapadura 11, 01013 Vitoria Alava, ES
(72) Alday Lesaga, Francisco Javier, 01013 Vitoria (Àlaba), ES
Cantero Uribe-Echebarría, Igor, 01013 Vitoria (Àlaba), ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

H01M 10/00 → (51) ***H01M 4/24***

H01M 10/00 → (51) ***H01M 4/58***

---

(51) ***H01M 10/04*** (11) **1 953 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 08001206.5 (22) 23.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007022141
(54) • *Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung einer Sekundärbatterie*
• *Secondary battery and secondary battery manufacturing method*
• *Batterie secondaire et procédé de fabrication de batterie secondaire*
(73) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Aota, Kinya, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Masatsugu, Tokyo 100-8220, JP
Nakai, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
Tada, Akinori, Hitachinaka-shi Ibaraki, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10171980.5 / 2 264 823

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/0525***

---

(51) ***H01M 10/05*** (11) **1 949 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 06812554.1 (22) 13.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(86) KR 2006/004721 13.11.2006
(87) WO 2007/058445 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 KR 20050108843
(54) • *ELEKTROLYT FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER NIEDERTEMPERATUREIGENSCHAFT UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ELECTROLYTE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY OF IMPROVED LOW-TEMPERATURE PROPERTY AND SECONDARY BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *ELECTROLYTE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM AYANT UNE PROPRIETE A BASSE TEMPERATURE AMELIOREE ET BATTERIE SECONDAIRE LE CONTENANT*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bo Hyun, Seoul 138-170, KR
YU, Jisang, Daejeon 305-338, KR
KIM, Sung-Woo, Daejeon 302-734, KR
HWANG, Ra Young, Seoul 121-865, KR
NAMGOONG, John, E., Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/04*** (11) **1 137 091 B1** ***H01M 10/0587***
(25) En (26) En
(21) 01107191.7 (22) 22.03.2001
(84) DE FI SE
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000081577
(54) • *Nichtwässrige elektrolytische Sekundärbatterie und Produktionsverfahren dafür*
• *Nonaqueous-electrolyte secondary battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et méthode de production de celle-ci*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimijima, Takaaki, c/o Sony Fukushima Corporation, Koriyama-shi, Fukushima, JP
Sugiyama, Tsuyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/0587 → (51) ***H01M 10/0525***

H01M 10/06 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/24 → (51) ***H01M 4/24***

H01M 10/46 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/10***

H01P 1/15 → (51) ***H04B 1/44***

---

(51) ***H01P 1/18*** (11) **1 911 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819131.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) KR 2005/004069 30.11.2005
(87) WO 2007/011097 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 KR 20050065314
(54) • *VARIABLER PHASENSCHIEBER*
• *VARIABLE PHASE SHIFTER*
• *DÉPHASEUR VARIABLE*
(73) KMW Inc., 65, Youngchon-ri, Tongtan-myon, Hwasong-shi Kyonggi-do 445-813, KR
(72) KIM, Duk-Yong, Gyeonggi-do 449-901, KR
LEE, Kyoung-Ho, Seoul 136-851, KR
LEE, I.Y., 405-1501, Sinyeongtong Hyundai 4-cha Ap, Gyeonggi-do 445-984, KR
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01P 1/213 → (51) ***H04B 1/44***

---

(51) ***H01P 1/28*** ***H01Q 25/00*** (11) **2 120 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09160505.5 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 FR 0853190
(54) • *Multistrahl-Antennensystem zur Multispot-Abdeckung und mit diesem System ausgestatteter Satellit*
• *Multi-beam antenna system for multi-spot coverage and satellite comprising such a system*
• *Système antennaire multi-faisceaux pour couverture multispots et satellite comprenant un tel système*
(73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Fonseca, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
Sombrin, Jacques, 31400 Toulouse, FR
Renaud, Daniel, 31270 Frouzins, FR
Moreira, Philippe, 31200 Toulouse, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 075 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021474.5 (22) 10.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 JP 2007337533
(54) • *Planare Monopolantenne und elektronische Vorrichtung*
• *Planar monopole antenna and electronic device*
• *Antenne monopole planaire et appareil électronique*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yagi, Shigeru, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 7/08*** (11) **1 968 157 B1** ***H01Q 21/24***
(25) En (26) En

(21) 08010602.4 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(30) 12.03.2004 JP 2004071481
(54) • *Dreiachsige Antenne*
• *Three-axis antenna*
• *Antenne triaxiale*
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP
(72) Ueda, Hozumi, Tokyo 1038589, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 05720489.3 / 1 727 236

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 19/06***

H01Q 7/08 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 15/02 → (51) ***H01Q 19/06***

(51) ***H01Q 19/06*** (11) **2 025 045 B1**
H01Q 25/00 ***H01Q 3/26***
H01Q 15/02
(25) En (26) En
(21) 06824417.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) RU 2006/000256 23.05.2006
(87) WO 2007/136289 2007/48 29.11.2007
(54) • *CHIP-LINSENARRAY-ANTENNENSYSTEM*
• *CHIP-LENS ARRAY ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANTENNE À RÉSEAU DE PUCE ET DE LENTILLE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ALAMOUTI, Siavash M., Hillsboro, Oregon 97124, US
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod, 603163, RU
SERGEYEV, Vadim Sergeyevich, Nizhny Novgorog, 603105, RU
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Jr., Nizhny Novgorod, 603163, RU
CHISTYAKOV, Nikolay Vasilevich, Nizhny Novgorod, 603122, RU
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 25/00 → (51) ***H01P 1/28***

H01Q 25/00 → (51) ***H01Q 19/06***

(51) ***H01R 4/48*** (11) **1 914 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 07117037.7 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 DE 202006015946 U
(54) • *Anschluss-System zur Realisierung von Abzweigungen an durchgehenden Leitern*
• *Connection system for implementing branches on continuous leads*
• *Système de raccordement destiné à la réalisation d'embranchements sur des lignes continues*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Wedler, Andreas, 32756, Detmold, DE
Lucht, Günter, 32805, Horn-Bad Meinberg, DE
Bury, Joachim, 32052, Herford, DE
Witt, John, 32760, Detmold, DE
Russo, Paulo, 32791, Lage, DE
Stuckmann, Peter, 32791, Lage, DE
Pieper, Thomas, 59590, Geseke, DE
Salomon, Thomas, 33330, Gütersloh, DE
Diekmann, Thorsten, 33818, Leopoldshöhe, DE
Arlitt, Uwe, 33818, Leopoldshöhe, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 048 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166212.4 (22) 09.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 10.10.2007 US 869984
(54) • *Schraubenlose Anschlussklemme für elektrische Leiter*
• *Screwless Terminal for Electrical Leads*
• *Terminal sans vis pour fils électriques*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pijoan-Parellada, Josep, 28002, Madrid, ES
Calleja, Eduardo, 28938, Mostoles, ES
Deshmukh, Ranjit Manohar, 560066, Bangalore, IN
Gururaj, Ranganath, 560021, Bangalore, IN
Murthy, Venkatesha No. 14/1, 3'D' Main, 560034, Bangalore, IN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01R 4/64 → (51) ***H02G 3/14***

H01R 9/24 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***H01R 13/03*** (11) **1 997 189 B1**
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 07702845.4 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) EP 2007/000394 18.01.2007
(87) WO 2007/107196 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 102006012337
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG-TYPE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE
KNÖDLER, Michael, 70565 Stuttgart, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

H01R 13/35 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***H01R 13/44*** (11) **2 254 201 B1**
G06K 19/00
(25) En (26) En
(21) 10173063.8 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2008 CN 200820114883 U
(54) • *Datenkarte*
• *Data card*
• *Carte de données*
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhao, Shuai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(60) 11158445.4
(62) 09160758.0 / 2 124 297

(51) ***H01R 13/506*** (11) **1 459 411 B1**
H01R 13/512 ***H01R 13/59***
H02G 15/04 H01R 13/74
(25) De (26) De
(21) 03799424.1 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2003/009722 02.09.2003
(87) WO 2004/045028 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 DE 20217501 U
(54) • *KABELANSCHLUSS*
• *CABLE CONNECTION*
• *CONNECTEUR MONTE SUR UN CABLE*
(73) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, D-79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, D-79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, D-79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, D-79261 Gutach, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

H01R 13/512 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/59 → (51) ***H01R 13/506***

H01R 13/631 → (51) ***H02K 5/22***

(51) ***H01R 13/648*** (11) **2 124 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160890.1 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 22.05.2008 JP 2008133760
(54) • *Entfernbare Speicherkarte*
• *Removable memory card*
• *Carte mémoire amovible*
(73) Panasonic Corporation, 1006 Kadoma Kadoma City, Osaka 571-8501, JP
(72) Suenaga, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
Saito, Yoshiyuki, Osaka 540-6207, JP
Shibata, Osamu, Osaka 540-6207, JP
Fukumoto, Yukihiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***H01R 13/74*** (11) **1 971 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003863.1 (22) 01.03.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2008
(30) 13.03.2007 DE 202007003697 U
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(73) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moeddinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
(72) Kellmann, Dirk, 42699 Solingen, DE

(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H01R 35/00*** (11) **2 198 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 08873203.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/010845 18.09.2008
(87) WO 2010/019127 2010/07 18.02.2010
(54) • *BREITBANDIG GEDREHTE KAPSELN*
• *BROADBAND TWIST CAPSULES*
• *CAPSULES TORSADÉES LARGE BANDE*
(73) Moog Inc., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) COLEMAN, Donnie S., Dublin, VA 24084, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 43/02 → (51) ***B23K 20/10***

H01S 1/02 → (51) ***H01S 5/34***

H01S 3/067 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H01S 3/10*** ***G02F 1/35*** (11) **2 003 746 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740245.1 (22) 29.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056807 29.03.2007
(87) WO 2007/111367 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006092392
04.10.2006 JP 2006273197
(54) • *LICHTIMPULS-KETTENGENERATOR*
• *OPTICAL PULSE STRING GENERATOR*
• *GENERATEUR DE CHAINE D'IMPULSIONS OPTIQUES*
(73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) INOUE, Takashi, Tokyo 100-8322, JP
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01S 3/108 → (51) ***G02F 1/39***

---

(51) ***H01S 5/34*** ***H01S 1/02*** (11) **2 127 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 08825821.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/003431 14.03.2008
(87) WO 2008/143737 2008/48 27.11.2008
(30) 16.03.2007 US 895258 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER TERAHERTZ-STRAHLUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING TERAHERTZ RADIATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE RAYONNEMENT TÉRAHERTZ*
(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The Texas A&M University System, 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US
(72) BELKIN, Mikhail, A., Austin,Texas 78731, US
CAPASSO, Federico, Cambridge, MA 02138, US
BELYANIN, Alexey, College Station, TX 77845, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01T 4/06*** (11) **1 846 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 06700837.5 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) EP 2006/000018 03.01.2006
(87) WO 2006/084529 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 102005005914
(54) • *STECKBARE GERÄTEKOMBINATION ZUM SCHUTZ VOR ÜBERSPANNUNGEN*
• *PLUG-IN COMBINATION OF APPLIANCES FOR PROTECTING AGAINST OVERVOLTAGES*
• *STECKBARE COMBINAISON D'APPAREILS ENFICHABLES PERMETTANT UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE
(72) ZAHLMANN, Peter, 92318 Neumarkt, DE
BROCKE, Ralph, 98693 Ilmenau, DE
ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
STROBL, Martin, 92318 Neumarkt, DE
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt, DE
LUDEWIG, Sascha, 92318 Neumarkt, DE
WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
HIERL, Stefan, 92318 Neumarkt, DE
GAECK, Florian, 92318 Neumarkt, DE
KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg, DE
EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H01T 4/12*** ***H01C 7/12*** (11) **1 523 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787688.5 (22) 18.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002433 18.07.2003
(87) WO 2004/017479 2004/09 26.02.2004
(30) 19.07.2002 US 397438 P
(54) • *SCHUTZELEMENT ZUM ABLEITEN VON ÜBERSPANNUNGEN UND VERWENDUNG*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR ARRESTING OVERVOLTAGES AND THE USE THEREOF*
• *ELEMENT DE PROTECTION POUR DERIVER DES SURTENSIONS ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE
KROST, Norbert, 12103 Berlin, DE
WERNER, Frank, 13591 Berlin, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 517 419 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04722419.1 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(86) JP 2004/003831 22.03.2004
(87) WO 2004/105204 2004/49 02.12.2004
(30) 25.05.2003 JP 2003082491
28.05.2003 JP 2003151102
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) YOSHIMOTO, Osamu, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
MATSUTANI, Wataru, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
MATSUBARA, Yoshihiro, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
NUNOME, Kenji, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01T 13/46 → (51) ***H01T 13/54***

---

(51) ***H01T 13/54*** ***H01T 13/46*** (11) **2 208 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 08846605.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) AT 2008/000389 24.10.2008
(87) WO 2009/059339 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 AT 17752007
(54) • *ZÜNDKERZE MIT MASSEELEKTRODENTRÄGER*
• *SPARK PLUG COMPRISING A GROUND ELECTRODE SUPPORT*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE A SUPPORT POUR ELECTRODE DE MASSE*
(73) Francesconi, Christian, Burgstallweg 23a, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Francesconi, Christian, 8605 Kapfenberg, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

---

(51) ***H01T 19/02*** ***H01B 17/44*** (11) **2 133 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157922.9 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Vorrichtung zur Senkung der Gefahr eines dielektrischen Breakdowns bei Hochspannungsgeräten*
• *Device for decreased risk of dielectric breakdown in high voltage apparatuses*
• *Dispositif pour diminuer le risque de panne diélectrique avec des appareils haute tension*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Maxwell, Andrew, 722 46, Västerås, SE
Schütte, Thorsten, 722 28, Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02B 1/056 → (51) ***H01H 71/08***

---

(51) ***H02B 1/20*** (11) **1 927 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793593.2 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066452 18.09.2006
(87) WO 2007/033948 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005047689
(54) • *SAMMELSCHIENENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*

- *BUSBAR ARRANGEMENT FOR AN ELECTRICAL SWITCHGEAR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE BARRE COLLECTRICE POUR UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOHLICKE, Kay, 04157 Leipzig, DE
HAAS, Volker, 06804 Muldenstein, DE
SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE
ZICKMANTEL, Mathias, 04329 Leipzig, DE

---

(51) ***H02B 1/28*** (11) **1 763 118 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 06120259.4 (22) 07.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(30) 09.09.2005 FI 20055485
(54) • *Schutzelement und Vorrichtung zur Reduktion der magnetischen Felder*
• *Protective element and arrangement for reducing magnetic fields*
• *Elément de protection et dispositif d'atténuation de champs magnétiques*
(73) Oy Elkamo Ab, Torpanmaantie 2, 68600 Pietarsaari, FI
(72) Pihlajamaa, Jouko, 68620, Pietarsaari, FI
Teirikangas, Hannu, 67100, Kokkola, FI
Björk, Guy, 68600 Jakobstad, FI
Keikko, Tommi, 33720, Tampere, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy AB Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H02B 7/08*** (11) **2 047 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789397.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 15.04.2009
(86) HU 2007/000068 01.08.2007
(87) WO 2008/015485 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 HU 0600190 U
(54) • *TRANSFORMATORSTATION MIT VERBESSERTER KÜHLUNG*
• *TRANSFORMER STATION WITH IMPROVED COOLING*
• *POSTE DE TRANSFORMATION À REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ*
(73) Jet-Vill Korlátolt Felelösségü Társaság, Fázis u. 3, 1158 Budapest, HU
(72) MAROSÁN, István, 1164 Budapest, HU
POKORNI, János, 1119 Budapest, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

---

(51) ***H02B 11/133*** (11) **1 813 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811152.7 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/056013 16.11.2005
(87) WO 2006/053881 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 DE 102004056725
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND EINSCHUBRAHMEN MIT EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE AND WITHDRAWABLE RACK PROVIDED WITH SAID LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET CADRE ENFICHABLE POURVU D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOHNEN, Peter, 13437 Berlin, DE

---

(51) ***H02B 15/00*** ***H01H 23/14*** (11) **1 973 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102675.9 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007012883
20.07.2007 DE 102007034011
(54) • *Verfahren zum Bedienen und Programmieren von Schaltern, insbesondere von Lichtschaltern*
• *Method for operating and programming switches, in particular light switches*
• *Procédé de commande et de programmation de commutateurs, en particulier d'interrupteurs de lumière*
(73) Aizo AG, Garbenheimer Strasse 38, 35578 Wetzlar, DE
Beck, Wilfried, Garbenheimer Strasse 38, 35578 Wetzlar, DE
Hoverstadt, Ludger, Garbenheimer Strasse 38, 35578 Wetzlar, DE
Hofmann, Christoph, Garbenheimer Strasse 38, 35578 Wetzlar, DE
(72) Beck, Wilfried, 65191 Wiesbaden, DE
Hofmann, Christoph, 35578, Wetzlar, DE
Hoverstadt, Ludger, 35578, Wetzlar, DE
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwälte Becker & Aue Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

H02G 1/06 → (51) ***F16L 1/028***

---

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/12*** (11) **1 453 166 B1**
(25) It (26) En
(21) 04004188.1 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 IT MI20030085
(54) • *Halteelement zur Vermeidung des Herausspringens eines elektrischen Gerät aus einem Kabelkanal*
• *Holding element for preventing electric apparatus from being disengaged from cable channels*
• *Element de maintien pour prévenir le découplage d'un appareil électrique d'un chemin de câble*
(73) COMELTI S.R.L., Via Rotondi 7, 20037 Paderno Dugnano MI, IT
(72) Villi, Piiergiorgio, 20037 Paderno Dugnano, Milano, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H02G 3/12 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02G 3/14*** ***H02G 3/18*** (11) **2 192 665 B1** ***H01R 4/64***
(25) De (26) De
(21) 09013071.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 01.12.2008 DE 102008060808
(54) • *Bodeneinbaukassette für elektrische Installationsgeräte*
• *Floor installation box for electric installation devices*
• *Cassette d'installation au sol pour appareils d'installation électriques*
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Herzig, Markus, 51643 Gummersbach, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02G 3/18*** (11) **2 190 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012840.6 (22) 10.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 DE 102008057918
(54) • *Träger*
• *Holder*
• *Support*
(73) Berker GmbH & Co. KG, -Patentbüro-Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Bröcher, Egon, 57482 Wenden, DE
Eich, Wolfgang, 57482 Wenden, DE

H02G 3/18 → (51) ***H02G 3/14***

---

(51) ***H02G 3/30*** (11) **1 580 858 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004016.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009967
03.08.2004 US 598273 P
(54) • *Kabelhalter*
• *Cable holder*
• *Support de cable*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Lohr, Hauke, 21614 Buxtehude, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H02G 3/32*** (11) **1 729 386 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011228.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 01.06.2005 DE 202005008570 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Line fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une ligne*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jatzke Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H02G 15/04 → (51) ***H01R 13/506***

---

(51) ***H02H 9/00*** (11) **1 673 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786767.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) DE 2004/002046 08.09.2004
(87) WO 2005/041379 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 DE 10349072
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR EINSCHALTSTROMBEGRENZUNG FÜR AN EINEN BAUGRUPPENTRÄGER ANGESCHLOSSENE EKTRONIKMODULE*

- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR STARTUP CURRENT LIMITATION FOR ELECTRONIC MODULES CONNECTED TO A MODULE CARRIER*
- *CIRCUIT DE LIMITATION DU COURANT DE DEMARRAGE DESTINE A DES MODULES ELECTRONIQUES CONNECTES A UN PORTE-MODULE*

(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) LEMKE, Andreas, 12161 Berlin, DE
(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***H02J 3/00*** (11) **2 095 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862534.0 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/024893 05.12.2007
(87) WO 2008/073250 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609393
(54)
- *SCHÄTZUNG VON ECHTZEIT-LEISTUNGS-SYSTEMGRÖSSEN UNTER VERWENDUNG ZEITSYNCHRONISIERTER MESSUNGEN*
- *ESTIMATION OF REAL-TIME POWER SYSTEM QUANTITIES USING TIME-SYNCHRONIZED MEASUREMENTS*
- *ESTIMATION DE QUANTITÉS D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION À L'AIDE DE MESURES SYNCHRONISÉES D'UN POINT DE VUE TEMPOREL*

(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SCHOLTZ, Ernst, Raleigh, NC 27606, US
NUQUI, Reynaldo F., Cary, NC 27513, US
FINNEY, John D., Raleigh, NC 27607, US
LARSSON, Mats, 5400 Baden, CH
SUBRAMANIAN, Mani, Sugar Land, TX 77479, US
LIN, Gordon, Sugar Land, TX 77479, US
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02J 3/01 → (51) ***H02K 21/48***

H02J 3/18 → (51) ***H02K 21/48***

---

(51) ***H02J 5/00*** (11) **2 168 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758967.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004402 03.06.2008
(87) WO 2009/006969 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 DE 102007032644
(54)
- *LEITUNGSABSCHLUSSGLIED UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN LEISTUNGS-UND DATENÜBERTRAGUNG*
- *LINE TERMINATION ELEMENT AND APPARATUS FOR THE CONTACTLESS TRANSMISSION OF POWER AND DATA*
- *ÉLÉMENT DE TERMINAISON DE LIGNE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS CONTACT DE PUISSANCE ET DE DONNÉES*

(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
HUA, Zhidong, 76131 Karlsruhe, DE
SCHNEIDER, Bernhard, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

---

(51) ***H02J 7/14*** (11) **2 091 127 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425085.1 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54)
- *System und Verfahren zum Energiemanagement in einem Kraftfahrzeug und zum Anzeigen von den Energiemanagement betreffende Informationen*
- *System and method for the electric energy management on board a motor-vehicle and for displaying information relating to the management*
- *Système et méthode de gestion de l'énergie électrique à bord d'un véhicule à moteur et d'affichage d'informations relatives à la gestion*

(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Nepote, Andrea, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
Giraudo, Gabriele, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H02J 7/32 → (51) ***E06B 9/68***

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H01L 31/04*** (11) **1 884 008 B1**
(25) De (26) De
(21) 06753908.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/005051 23.05.2006
(87) WO 2006/125664 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 DE 102005024428
25.07.2005 DE 102005036153
(54)
- *SCHUTZSCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN SOLARMODUL*
- *CIRCUIT BREAKER FOR A SOLAR MODULE*
- *DISPOSITIF DE COUPURE DE PROTECTION CONÇU POUR UN MODULE SOLAIRE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHMIDT, Heribert, 79117 Freiburg, DE
BURGER, Bruno, 79104 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 19/10***

H02K 1/24 → (51) ***H02K 19/10***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **1 836 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 06711693.9 (22) 10.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300412 10.01.2006
(87) WO 2006/075727 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005495
(54)
- *ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE*
- *ROTATING ELECTRIC MACHINE*
- *MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIZUTANI, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
SUGIYAMA, Toshiya, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02K 3/12*** ***H02K 15/00*** (11) **1 727 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010879.2 (22) 24.05.2006
(84) DE
(43) 29.11.2006
(30) 24.05.2005 JP 2005150316
(54)
- *Verbindung von Teilleitern, Stator einer rotierenden elektrischen Maschine sowie korrespondierendes Herstellungsverfahren*
- *Joint structure of electric wire, stator of rotary electric machine, method for manufacturing the same*
- *Structure des fils électriques connexés, stator d'une machine électrique, et procédé de réalisation correspondant*

(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakai, Takeshi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mori, Yoshimi Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yasuhiko Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Honma, Masahiko Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Fuminori Hitachi, Ltd. IPG 12th Floor, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10185174.9 / 2 293 416

---

(51) ***H02K 3/52*** ***H02K 5/22*** (11) **2 212 985 B1** ***H02K 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08872233.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) FR 2008/001619 19.11.2008
(87) WO 2009/098382 2009/33 13.08.2009
(30) 19.11.2007 FR 0708111
(54)
- *ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN MOTOR*
- *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY FOR A BRUSHLESS MOTOR*
- *ENSEMBLE DE CONNEXION ELECTRIQUE POUR MOTEUR SANS BALAI*

(73) Sonceboz Automative SA, 5 rue Rosselet-Challandes, 2605 Sonceboz, CH
(72) ANDRIEUX, Gaël, CH-2605 Sonceboz, CH
SIGG, Daniel, CH-2605 Sonceboz, CH
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***H02K 5/12*** ***H02K 5/14*** ***B29C 45/14*** (11) **2 040 352 B1** ***H02K 5/128***
(25) De (26) De
(21) 07018589.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54)
- *Spaltrohr sowie Verfahren zum Herstellen eines Spaltrohres*
- *Airgap sleeve and manufacturing method thereof*
- *Gaine d'entrefer et son procédé de fabrication*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Hansen, Toftegaard Jørn, 8600 Silkeborg, DK
D`Antonio, Sébastien, 8850 Bjerringbro, DK
Ørsnæs, Morton Vammen, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

H02K 5/128 → (51) ***H02K 5/12***

H02K 5/14 → (51) ***H02K 5/12***

H02K 5/16 → (51) ***F16C 33/72***

H02K 5/18 → (51) ***H05K 7/20***

(51) ***H02K 5/22*** ***H01R 13/631*** (11) **1 516 410 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761729.7 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002775 18.06.2003
(87) WO 2004/004095 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0208025
(54) • *ELEKTRISCHER STELLANTRIEB*
• *ELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) VECCHIATINI, Daniele, I-40128 Bologna, IT
RONCORONI, Paolo, I-20144 Milano, IT
VOLLE, Frédéric, F-74100 Ville-la-Grand, FR
BEAU, Stéphane, F-74700 Sallanches, FR
DEBUSSCHERE, Karine, F-74700 Sallanches, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

H02K 5/22 → (51) ***H02K 3/52***

H02K 9/06 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***H02K 9/28*** ***H02K 15/00*** (11) **1 929 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793681.5 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/066552 20.09.2006
(87) WO 2007/036471 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 EP 05021078
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUM NACHRÜSTEN EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE AND METHOD OF RETROFITTING AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE POUR AMELIORER UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖFEL, Mark, 41469 Neuss, DE
WINKELMANN, Udo, 44879 Bochum, DE

H02K 9/28 → (51) ***F01D 5/18***

(51) ***H02K 11/00*** ***H05F 3/02*** (11) **1 872 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738252.3 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/009170 15.03.2006
(87) WO 2006/115600 2006/44 02.11.2006
(30) 08.09.2005 US 221557
20.04.2005 US 673308 P
(54) • *BÜRSTENRINGANORDNUNG FÜR WELLENSTROMSTEUERUNG*
• *SHAFT CURRENT CONTROL BRUSH RING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE COURONNE PORTE-BALAIS DE REGULATION DE COURANT D'ARBRE*
(73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) OH, Hieyoung, W., Bowdoin, ME 04287, US
WILLWERTH, Adam, H., North Yarmouth, ME 04097, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***H02K 13/00*** (11) **1 489 727 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02781861.6 (22) 29.11.2002
(84) CH DE LI
(43) 22.12.2004
(86) JP 2002/012571 29.11.2002
(87) WO 2003/047073 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001367265
(54) • *BÜRSTENEINRICHTUNG UND MOTOR MIT BÜRSTE*
• *BRUSH DEVICE AND MOTOR WITH BRUSH*
• *BALAI ET MOTEUR A BALAIS*
(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) OKAMOTO, Atsushi, NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI K.K., Tokyo 123-8511, JP
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H02K 15/00 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 15/00 → (51) ***H02K 9/28***

(51) ***H02K 19/10*** ***H02K 1/14*** ***H02P 25/08*** (11) **1 279 218 B1** ***H02K 1/24*** ***H02P 6/00***
(25) De (26) De
(21) 01933776.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003596 29.03.2001
(87) WO 2001/076044 2001/41 11.10.2001
(30) 01.04.2000 DE 10016396
21.07.2000 DE 10035540
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES RELUKTANZMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A RELUCTANCE MOTOR*
• *PROCEDE DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR A RELUCTANCE*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) CALDEWEY, Uwe, 44229 Dortmund, DE
SCHIFFARTH, Markus, D-58332 Schwelm, DE
SCHMITZ, Volker, 42651 Solingen, DE
HILGERS, Stefan, 45357 Essen, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 08155792.8 / 1 959 540
10170254.6 / 2 251 970

H02K 21/00 → (51) ***H02K 21/48***

(51) ***H02K 21/48*** ***H02K 21/00*** ***H02J 3/18*** (11) **1 649 581 B1** ***H02J 3/01***
(25) It (26) En
(21) 04744131.6 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002480 30.07.2004
(87) WO 2005/013462 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 IT MI20031595
(54) • *KOMPENSATOR ZUR STABILISIERUNG DER LEISTUNG VON GENERATOREN IN STROMKRAFTWERKEN*
• *COMPENSATOR DEVICE FOR STABILISING THE POWER OF ALTERNATORS IN ELECTRICAL POWER GENERATING PLANTS*
• *DISPOSITIF COMPENSATEUR PERMETTANT DE STABILISER L'ENERGIE DES ALTERNATEURS DANS UNE CENTRALE ELECTRIQUE*
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) LOMBARDI, Filippo, I-16026 Montoggio, IT
MASTRETTA, Roberto, I-16123 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H02K 23/66*** ***H02M 1/42*** ***F15B 11/08*** (11) **2 028 749 B1** ***F04D 15/00*** ***G05B 19/042***
(25) De (26) De
(21) 08104388.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 202007011641 U
(54) • *Ansteuerbare Antriebsvorrichtung*
• *Controllable drive device*
• *Dispositif d'entraînement pouvant être commandé*
(73) ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
(72) Fuchs, Michael, 32602 Vlotho, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02K 29/08 → (51) ***H02K 3/52***

(51) ***H02M 1/36*** (11) **1 774 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05789993.2 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/050568 11.07.2005
(87) WO 2006/008423 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 FR 0451519
(54) • *MONOLITHISCHER MINIATURSPANNUNGSWANDLER MIT SEHR GERINGER EINGANGSSPANNUNG*
• *MONOLITHIC MINIATURE VOLTAGE CONVERTER WITH VERY LOW INPUT VOLTAGE*
• *CONVERTISSEUR DE TENSION MINIATURE MONOLITHIQUE A TRES FAIBLE TENSION D'ENTREE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CONDEMINE, Cyril, F-38140 IZEAUX, FR
DURET, Denis, F-38100 GRENOBLE, FR

LHERMET, Hélène, F-38240 MEYLAN, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02M 1/42 → (51) ***H02K 23/66***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **1 703 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251408.8 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080640
27.02.2006 JP 2006051018
(54) • *Schaltwandler*
• *Switching converter*
• *Convertisseur à découpage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saeki, Mitsuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsuda, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Shigeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 10173330.1 / 2 254 225

H02M 3/158 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02M 3/335*** (11) **1 215 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 00403508.5 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(54) • *Stromversorgungsschaltung und dazugehöriges Verfahren zur Entmagnetisierungsdetektion der Stromversorgung*
• *A power supply circuit and method thereof to detect demagnitization of the power supply*
• *Circuit d'alimentation de puissance et procédé associé pour la detection de la démagnetisation de l'alimentation de puissance*
(73) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) L'Hermite, Francois, 31350 Lasserre, FR
Basso, Christophe, 31820 Pibrac, FR
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H02M 5/458 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H02M 7/00*** ***H05K 7/20*** (11) **1 628 514 B1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 05016792.3 (22) 02.08.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 22.02.2006
(30) 09.08.2004 JP 2004232651
(54) • *Wärmeabstrahlstruktur für eine elektronische Anlage*
• *Heat radiating structure for electronic equipment*
• *Heat radiating structure d'un équipement électrique*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ogawa, Tadahiko, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Oka, Seiji, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H02M 7/00 → (51) ***G01R 27/18***

H02M 7/493 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02P 5/46*** ***H02M 3/158*** (11) **2 060 001 B1** ***H02M 7/493***
(25) De (26) De
(21) 07801906.4 (22) 27.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007481 27.08.2007
(87) WO 2008/025499 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 DE 102006041288
28.04.2007 DE 102007020184
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG VON ACHSEN UND EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE MOTION OF AXES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU MOUVEMENT DE LES AXES ET UN DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) EWERT, Stefan, 76676 Graben-Neudorf, DE
STEINSDÖRFER, Andreas, 76646 Bruchsal, DE

H02P 6/00 → (51) ***H02K 19/10***

H02P 25/08 → (51) ***H02K 19/10***

(51) ***H02P 27/06*** ***H02P 27/08*** ***G06F 1/025*** (11) **1 964 256 B1** ***H02M 5/458***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06842096.7 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/051285 05.12.2006
(87) WO 2007/077372 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513141
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRPHASEN-SPANNUNGSWECHSELRICHTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A POLYPHASE VOLTAGE INVERTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN ONDULEUR DE TENSION POLYPHASE*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) HOBRAICHE, Julien, F-60200 Compiegne, FR
VILAIN, Jean-Paul, F-60150 Melicocq, FR

H02P 27/08 → (51) ***H02P 27/06***

(51) ***H03D 7/16*** (11) **1 367 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012507.4 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384076 P
14.02.2003 US 366668
(54) • *Fernsehtuner mit zweifacher Mischung mit einem delta-sigma Frequenzsynthesizer mit gebrochenem Teilverhältnis*
• *Double-conversion television tuner using a delta-sigma fractional-N PLL*
• *Circuit d'accord de télévision à double conversion avec un synthétiseur de fréquence delta-sigma à rapport de division fractionnaire*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Wakayama, Myles H., Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 811 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251176.1 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2007
(30) 22.12.2005 JP 2005370647
(54) • *Gerät und Methode zum Steuern eines Spannungssteuersignals*
• *Device and method for controlling a voltage control signal*
• *Dispositif et méthode pour contrôler un signal de contrôle de tension*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ishikawa, Hiroyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03F 1/02*** (11) **1 814 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000803.2 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773033 P
27.01.2006 US 763041 P
03.03.2006 US 368308
(54) • *Adaptiver Sender mit variabler Leistung*
• *A variable power adaptice transmitter*
• *Emetteur adaptif à puissance variable*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/14*** (11) **2 047 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809602.1 (22) 15.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/014110 15.06.2007
(87) WO 2008/013615 2008/05 31.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832484 P
19.04.2007 US 788530
(54) • *SCHNELLLADESCHALTUNG FÜR VERSTÄRKER*
• *FAST CHARGE CIRCUIT FOR USE IN AMPLIFIERS*
• *CIRCUIT À CHARGE RAPIDE POUR UTILISATION DANS LES AMPLIFICATEURS*

(73) Skyworks Solutions, Inc., 20 Sylvan Road, Woburn, MA 01801, US
(72) WYSE, Russell, Center Pt, IA 52213, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03F 1/02 → (51) ***H03F 3/185***

H03F 1/02 → (51) ***H04B 1/00***

H03F 1/14 → (51) ***H03F 1/02***

(51) ***H03F 3/185*** ***H03F 3/217*** (11) **1 825 592 B1** ***H03F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05807823.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SG 2005/000406 28.11.2005
(87) WO 2006/059956 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1723
(54) • *LEISTUNGSVERVIELFACHERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *A POWER MULTIPLIER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL MULTIPLICATEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) MAKINO, Jun, Singapore 669555, SG
TING, Boon, Ghee, Singapore 541305, SG
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H03F 3/217 → (51) ***H03F 3/185***

H03G 5/00 → (51) ***H04N 5/60***

H03H 3/08 → (51) ***C30B 29/22***

(51) ***H03H 9/02*** (11) **2 203 976 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08842063.3 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/064303 22.10.2008
(87) WO 2009/053397 2009/18 30.04.2009
(30) 22.10.2007 FR 0758470
(54) • *LAMBWELLENRESONATOR*
• *LAMB WAVE RESONATOR*
• *RESONATEUR A ONDES DE LAMB*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BELOT, Didier, F-38140 Rives, FR
CATHELIN, Andreia, F-38190 Laval, FR
SHIRAKAWA, Alexandre, Augusto, 95123 San Jose California, US
PHAM, Jean-Marie, F-33700 Merignac, FR
JARY, Pierre, F-33400 Talence, FR
KERHERVE, Eric, F-33400 Talence, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 673 868 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791210.0 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/052518 13.10.2004
(87) WO 2005/036754 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312182
(54) • *VERGLEICHSSCHALTUNG FÜR EINEN ANALOG/DIGITAL-UMSETZER*
• *COMPARISON CIRCUIT FOR ANALOG/DIGITAL CONVERTER*
• *CIRCUIT DE COMPARAISON POUR CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(73) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR
(72) MORISSON, Richard, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 769 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 05727756.8 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/008745 15.03.2005
(87) WO 2006/022853 2006/09 02.03.2006
(30) 22.07.2004 US 897240
(54) • *STROMPARK-RETURN-TO-ZERO-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER*
• *CURRENT PARKING RETURN TO ZERO DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE DE REMISE A ZERO DU PARCAGE DE COURANT*
(73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) HARBERTS, Harry, S., San Marcos, CA 92069, US
HINRICHS, Jeffrey, M., San Diego, CA 92129, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***H03M 3/02*** H03M 7/00 (11) **1 335 532 B1** H04W 84/12
(25) En (26) En
(21) 03002972.2 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 US 356323 P
12.08.2002 US 402842 P
29.08.2002 US 230738
(54) • *Digital-/Analogkonverter mit Zeit-Dithering zum Ausblenden von Audiotönen*
• *Digital to Analog Converter with Time Dithering to Remove Audio Tones*
• *Convertisseur numérique-analogique avec time-dithering pour supprimer des tonalités audio*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lambert, Russell H., Fountain Valley, California 92708, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/29***

(51) ***H03M 13/29*** ***H03M 13/27*** (11) **1 650 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026605.5 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(54) • *Turbo Decodiervorrichtung und Vorrichtung zur Turboverschachtelung und Turboentschachtelung*
• *Turbo decoding apparatus and interleave-deinterleave apparatus*
• *Dispositif de turbo decodage et dispositif de turbo entrelacement et de turbo desentrelacement*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohbuchi, Kazuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Takaharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 99906517.0 / 1 160 988

(51) ***H03M 13/37*** (11) **2 039 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733317.7 (22) 21.06.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002321 21.06.2007
(87) WO 2007/148100 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 GB 0612405
(54) • *AUSWAHL EINER EMPFANGSSEQUENZ MITTELS METRIKEN*
• *SELECTION OF A RECEIVED SEQUENCE BY MEANS OF METRICS*
• *SÉLECTION DE SÉQUENCE REÇUE AU MOYEN D'UNE MESURE*
(73) MStar Semiconductor, Inc, 2nd Floor, Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden Road, Grand Cayman KY1-1003, KY
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd, 4F, Block C Shenzhen Tech-Innovation International Bldg. 10th Road of Keji, South Area, High-Tech Industrial Park Shenzhen P.C. 51805, CN
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmoulins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR
MStar Semiconductor, Inc, 4F-1, No. 26, Tai-Yuan Street Chupei Hsinchu Hsien, Taiwan 302, TW
(72) ALT, Daniel, E., Royston, Hertfordshire SG8 6JP, GB
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04B 1/00*** ***H03F 1/02*** (11) **1 552 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03777609.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/032532 15.10.2003
(87) WO 2004/036331 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 270794
(54) • *RAUSCHARMER SCHALT-SPANNUNG-REGLER*
• *LOW NOISE SWITCHING VOLTAGE REGULATOR*
• *REGULATEUR DE TENSION DE COMMUTATION A FAIBLE BRUIT*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) LEVESQUE, Chris, Fountain Valley, CA 92708-5759, US
KOMAILI, Jaleh, Irvine, CA 92612-3410, US
MILLARD, Jason, D., High Point, NC 27265, US

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 894 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772890.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/022758 09.06.2006
(87) WO 2006/133449 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 US 688903 P
(54) • *MEHRTRÄGER-KONSTANTHÜLLKURVEN-SIGNALSCHEMA FÜR STROM- UND BANDBREITENEFFIZIENTE KOMMUNIKATION*
• *MULTI-CARRIER CONSTANT ENVELOPE SIGNAL SCHEME FOR POWER AND BANDWIDTH EFFICIENT COMMUNICATIONS*
• *SIGNAL COMPOSITE A PORTEUSE MULTIPLE ET A ENVELOPPE CONSTANTE PERMETTANT DES COMMUNICATIONS EFFICACES EN PUISSANCE ET EN LARGEUR DE BANDE*
(73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) CANGIANI, Gene, L., Parsippany, NJ 07054, US
STOYANOV, Stephen, clifton , NJ 07014, US
(74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 1/44*** ***H01P 1/15*** (11) **1 804 390 B1** ***H01P 1/213***
(25) En (26) En
(21) 07005601.5 (22) 17.03.2000
(84) DE DK FI FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 18.03.1999 JP 7323499
(54) • *Hochfrequenzschaltmodul*
• *High frequency switch module*
• *Module de commutation à haute fréquence*
(73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) Watanabe, Mituihiro, Tottori-shi Tottori 680-0861, JP
Kemmochi, Shigeru, Tottori-shi Tottori 680-0865, JP
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori 680-0873, JP
Taketa, Tsuyoshi, 40547 Düsseldorf, DE
Tanaka, Toshihiko, Ohmiya-shi Saitama 331-0044, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 00909731.2 / 1 083 672

H04B 1/52 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***H04B 1/69*** ***H04L 27/26*** (11) **2 095 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 07867611.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/024824 04.12.2007
(87) WO 2008/070068 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 US 868448 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRBANDÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF ENABLING MULTI BAND TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PERMETTRE UNE TRANSMISSION MULTIBANDE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZUNIGA, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
GRANDHI, Sudheer A., Pleasanton, CA 94588, US
SAMMOUR, Mohammed, Alrabieh, Amman 11110, JO
LIVET, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
(74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 11159818.1

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 719 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700641.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) DK 2005/000091 11.02.2005
(87) WO 2005/078950 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 DK 200400210
(54) • *DIGITALER ECHOLÖSCHER*
• *DIGITAL ECHO CANCELLER*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION DE LIGNE TELEPHONIQUE POUR TRANSFERT DE DONNEES PAR MODEM HAUTE VITESSE*
(73) RTX TELECOM A/S, Strommen 6, 9400 Norresundby, DK
(72) DALBY-JAKOBSEN, Jorgen, DK-9230 Svenstrup J, DK
LAURSEN, Morten, DK-9400 Norresundby, DK
MESSERSCHMIDT, Kent, DK-8900 Randers, DK
RANDBAEK, Jacob, Florian, DK-9530 Stovring, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04B 3/23 → (51) ***H04M 3/00***

---

(51) ***H04B 3/46*** ***H04B 3/48*** (11) **1 733 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713156.7 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/004015 11.02.2005
(87) WO 2005/078951 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543966 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSKANAL-KAPAZITÄTSSCHÄTZUNG*
• *COMMUNICATION CHANNEL CAPACITY ESTIMATION*
• *ESTIMATION DE LA CAPACITE D'UNE VOIE DE COMMUNICATION*
(73) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) LING, Zheng, Billerica, MA 01821, US
LUND, Michael, A., W. Newton, MA 02465, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H04B 3/48 → (51) ***H04B 3/46***

---

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 938 468 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06809056.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2006/002912 18.10.2006
(87) WO 2007/045969 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 FR 0510644
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KABELGESTEUERTEN HAUSAUTOMATISIERUNGSGERÄTS, DAS MIT EINEM ELEKTROMOTOR AUSGESTATTET IST*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CABLE-CONTROLLED HOME AUTOMATION APPLIANCE PROVIDED WITH AN ELECTRIC MOTOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE FILAIRE D'UN EQUIPEMENT DOMOTIQUE MUNI D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) CHERON, Eric, F-74460 Taninges, FR
TRANCHAND, Alain, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***H04B 5/00*** ***H04B 5/02*** (11) **1 536 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027779.0 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 KR 2003085300
(54) • *Mobiles Endgerät mit Chipkarte gekoppelt mit einem RFID Etikett und ein Verfahren zur Durchführung der RFID Funktion in einem solchen mobilen Endgerät.*
• *Mobile terminal having smart card coupled with RFID tag and method for performing RFID function in such mobile terminal*
• *Terminal mobile avec une carte à puce couplé à une étiquette RFID et procédé pour effectuer une fonction RFID dans un tel terminal mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jei, Dae-Gunn, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Han, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 5/02*** ***G06K 7/00*** (11) **2 193 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785049.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/006096 24.07.2008
(87) WO 2009/013001 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 DE 102007035006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAKLOSEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON UND/ODER ZU EINER VIELZAHL VON DATEN- ODER INFORMATIONSTRÄGERN, VORZUGSWEISE IN FORM VON RFID-TAGS*

- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTACT-FREE TRANSMISSION OF DATA FROM AND/OR TO A PLURALITY OF DATA OR INFORMATION CARRIERS, PREFERABLY IN THE FORM OF RFID TAGS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT SANS CONTACT DE DONNÉES DEPUIS ET/OU VERS PLUSIEURS SUPPORTS DE DONNÉES OU D'INFORMATIONS ÉTANT DE PRÉFÉRENCE SOUS LA FORME D'ÉTIQUETTES RFID*

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) SCHILLMEIER, Gerald, 81371 München, DE
LANKES, Thomas, 83024 Rosenheim, DE
MIERKE, Frank, 81667 München, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H04B 5/02 → (51) ***H04B 5/00***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 928 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291849.5 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Verfahren zur Leistungssteuerung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *A method for power control in a mobile communication system*
• *Procédé de contrôle de puissance dans un système de communication mobile*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Anne, 92320 Chatillon, FR
Sehedic, Yann, 92170 Vanves, FR
Roosen, Fabienne, 92340 Bourg la Reine, FR
Doetsch, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) ***H04L 23/02***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/30***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 171 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 08796222.1 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/070252 17.07.2008
(87) WO 2009/012350 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 US 950699 P
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON STRAHLFORMUNGSVEKTOREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING BEAMFORMING VECTORS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR CODER ET DÉCODER DES VECTEURS DE FORMATION DE FAISCEAU*
(73) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PAN, Kyle, Jung-Lin, Smithtown, NY 11787, US
OLESEN, Robert, L., Huntington, NY 11743, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04W 52/22***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 276 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116931.5 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(54) • *Verfahren zur Berechnung eines Gewichtsvektors für eine Gruppenantenne*
• *Method for calculating a weighting vector for an antenna array*
• *Méthode pour le calcul du vecteur de pondération d'une antenne-réseau*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Izumi, Seiichi, 70327 Stuttgart, DE
Böhnke, Ralf, 70327 Stuttgart, DE
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
(60) 05025668.4 / 1 667 341

H04B 7/08 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **1 215 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 01128746.3 (22) 03.12.2001
(84) DE GB
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 JP 2000382145
(54) • *Verfahren zur Zell Suche durch Substraktion Autokorrelationsmustern von einem Profilkorrelationswert*
• *Cell search method to substract autocorrelation patterns from a correlation value profile*
• *Méthode de recherche de cellule par soustraction de motifs d'autocorrelation d'une valeur de correlation profile*
(73) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Onishi, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 392 009 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02705224.0 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/002461 15.03.2002
(87) WO 2002/098023 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 JP 2001156966
(54) • *ZEITSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND ZEITSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *TIMING CONTROL DEVICE AND TIMING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAUCHI, Takahisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIBUYA, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 678 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 04793985.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032395 01.10.2004
(87) WO 2005/036914 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508584 P
27.09.2004 US 952426
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON STEUERDATEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER SCHLITZFORMATE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATING CONTROL DATA USING MULTIPLE SLOT FORMATS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION DE DONNEES DE COMMANDE AU MOYEN DE FORMATS MULTIPLES DE CRENEAUX*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
WILLENEGGER, Serge D., CH-1425 Onnens, CH
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 09008575.4 / 2 117 134
10010908.1 / 2 278 733
10010902.4 / 2 290 849

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 29/06*** ***H04W 12/06*** (11) **1 926 335 B1** ***G06F 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06821797.5 (22) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/317069 30.08.2006
(87) WO 2007/026745 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 JP 2005248969
30.08.2005 JP 2005248970
(54) • *Überwachungssystem drahtloser Einrichtungen*
• *Wireless device monitoring system*
• *Système de surveillance de dispositif sans fil*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Yoshishige Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HORIIKE, Yoshio Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10190029.8 / 2 290 846

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/30***

(51) ***H04B 10/08*** ***H04B 10/155*** (11) **2 091 161 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07817316.8 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) CN 2007/071126 26.11.2007
(87) WO 2008/067746 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 CN 200610157507
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STABILISIEREN DER OPTISCHEN MEHRKANAL-SIGNALWELLENLÄNGE*
• *A METHOD AND DEVICE FOR STABILIZING MULTI-CHANNEL OPTICAL SIGNAL WAVELENGTH*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STABILISER LA LONGUEUR D'ONDE D'UN SIGNAL OPTIQUE MULTICANAL*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) BAI, Yusheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Naisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Changgui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 10/155 → (51) ***H04B 10/08***

H04B 10/16 → (51) ***G02F 1/39***

(51) ***H04B 10/17*** ***H01S 3/067*** (11) **2 101 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004729.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines EDFA-Verstärkers (Erbium Doped Fibre Amplifier) und Verstärkeranordnung*
• *Method for controlling an erbium doped fibre amplifier (EDFA) and amplifier arrangement*
• *Procédé de contrôle d'amplificateur optique à fibre dopée à l'erbium (EDFA) et agencement d'amplificateur*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Rapp, Lutz, Dr., 82041 Deisenhofen, DE
Setti, Dario, 81539 München, DE
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 066 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 08170219.3 (22) 28.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 FR 0708396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Augenblicks einer Änderungserwägung von wenigstens einer Empfangsbedingung für Signale in einem Kommunikationssystem*
• *A method and device of determining the instant of consideration of a modification of at least one reception condition for signals in a communication system*
• *Procédé et dispositif pour déterminer l'instant de considération d'une modification d'au moins une condition de réception pour des signaux dans un système de communication*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tocze, Lionel, 35190 Saint Domineuc, FR
Sevin, Julien, 35140 Saint Aubin du Cormier, LU
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) ***H04H 20/26*** (11) **1 227 608 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126167.4 (22) 03.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103400
(54) • *Verfahren zur Umschaltung eines Rundfunkempfängers auf einer anderen Funkübertragung mit gleichem Audioinhalt*
• *Method for switching a broadcast receiver to a different broadcast transmission with the same audio content*
• *Méthode pour commuter un récepteur de radiodiffusion vers une transmission différente qui comporte le même contenu audiophonique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gieske, Kurt, 31180 Gross Foerste, DE

(51) ***H04J 3/00*** (11) **1 783 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 07003305.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(30) 26.06.2002 US 180696
26.06.2002 US 180741
26.06.2002 US 180729
(54) • *Kommunikationssystem zur Sendung von ungleichartigen Daten über ein synchrones Netzwerk*
• *Communication system for sending dissimilar types of data across a synchronous network*
• *Système de communication pour envoyer différents types de données à travers un réseau synchrone*
(73) Standard Microsystems Corporation, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Knapp, David, Austin TX 87846, US
Heck, Patrick, 76448 Durmersheim, DE
Ho, Horace C., Austin TX 78726, US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE
(62) 03736882.6 / 1 525 691

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 467 508 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02806396.4 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) JP 2002/000059 10.01.2002
(87) WO 2003/061170 2003/30 24.07.2003
(54) • *PILOT-MULTIPLEXVERFAHREN IN EINEM OFDM-SYSTEM UND OFDM-EMPFANGSVERFAHREN*
• *PILOT MULTIPLEX METHOD IN OFDM SYSTEM AND OFDM RECEIVING METHOD*
• *PROCEDE DE MULTIPLEXAGE DE PILOTE DANS UN SYSTEME OFDM ET PROCEDE DE RECEPTION OFDM*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ITO, Akira, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/08*** (11) **1 768 288 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719681.8 (22) 01.03.2005
(84) DE SE
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/003364 01.03.2005
(87) WO 2006/059403 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 JP 2004346067
(54) • *DEMODULATIONSVORRICHTUNG, DIVERSITÄTSEMPFANGSVORRICHTUNG UND DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *DEMODULATION DEVICE, DIVERSITY RECEPTION DEVICE, AND DEMODULATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DEMODULATION, DISPOSITIF DE RECEPTION EN DIVERSITE ET PROCEDE DE DEMODULATION*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IDO, Jun, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
TAKEUCHI, Mitsuru, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 09008622.4 / 2 101 428

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/08*** ***H04L 5/00*** (11) **2 101 428 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 09008622.4 (22) 01.03.2005
(84) DE SE
(43) 16.09.2009
(30) 30.11.2004 JP 2004346067
(54) • *Demodulationsvorrichtung, Diversitätsempfangsvorrichtung und Demodulationsverfahren*
• *Demodulation device, diversity reception device and demodulation method*
• *Dispositif de demodulation, dispositif de reception en diversité et procédé de demodulation*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Ido, Jun, Tokyo 100-8310, JP
Takeuchi, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05719681.8 / 1 768 288

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 239 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251601.7 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001064042
07.11.2001 JP 2001342257
(54) • *Optisches Wellenlängenmultiplexsignal Überwachungsgerät*
• *Optical wavelength division multiplex signal monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance pour signaux multiplexés en longueurs d'onde optique*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shake, Ippei, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takara, Hidehiko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 134 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301962.5 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528701

(54) • *Variable Kodierung von Inband-Steuernachrichten in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Variable encoding of in-band control messages in wireless telecommunication systems*
• *Codage variable de messages de contrôle en bande dans des systèmes de communication sans-fil*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Mathai, Stinson Samuel, Des Plaines, Illinois 60016, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **1 757 000 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04743771.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) IB 2004/002032 18.06.2004
(87) WO 2006/008565 2006/04 26.01.2006
(54) • *FREQUENZBEREICHS-ENTZERRUNG FREQUENZSELEKTIVER MIMO-KANÄLE*
• *FREQUENCY DOMAIN EQUALIZATION OF FREQUENCY-SELECTIVE MIMO CHANNELS*
• *EGALISATION DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL DE CANAUX MIMO SELECTIFS EN FREQUENCE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIRKKONEN, Olav, FIN-00720 Helsinki, FI
KOKKONEN, Mikko, FIN-00570 Helsinki, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 672 950 B1**
H04L 1/00 H04W 28/04
H04W 36/02 H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 05254464.0 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366439
(54) • *Drahtlose Basisstation*
• *Wireless base station*
• *Station de base sans fil*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Obuchi, Kazuhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Tetsuya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Miyazaki, Shunji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07111969.7 / 1 843 623
10182203.9 / 2 267 934

H04L 5/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 27/30***

H04L 7/00 → (51) ***H04N 5/073***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 712 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799288.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) IB 2004/052607 30.11.2004
(87) WO 2005/060147 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03104643
(54) • *BLOCKCHIFFRIERSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON PERMUTATIONEN ZUM VERBERGEN DER KERNCHIFFRIERFUNKTION JEDER VERSCHLÜSSELUNGSRUNDE*
• *BLOCK CIPHERING SYSTEM, USING PERMUTATIONS TO HIDE THE CORE CIPHERING FUNCTION OF EACH ENCRYPTION ROUND*
• *SYSTEME DE CHIFFREMENT PAR BLOCS, UTILISANT DES PERMUTATIONS POUR MASQUER LA FONCTION DE CHIFFREMENT CENTRALE DE CHAQUE PHASE DE CHIFFREMENT*
(73) Irdeto B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) GORISSEN, Paulus, M., H., M., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TRESCHER, Joachim, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MALLON, Willem, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TREFFERS, Menno, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 936 873 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 08004918.2 (22) 28.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(30) 01.11.2001 JP 2001336536
(54) • *Elektronische Einheit, Kommunikationssystem und Verfahren, informationsverarbeitendes Endgerät und informationsverarbeitendes Gerät und Verfahren*
• *Electronic unit, communication system and method, information processing terminal and method, and information processing apparatus and method*
• *Unité électronique, système et procédé de communication, terminal de traitement d'informations et procédé, et appareil et procédé de traitement d'informations*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ayatsuka, Yuji, Tokyo 141-0022, JP
Matsushita, Nobuykuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB
(62) 02773024.1 / 1 441 467

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 106 069 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09003973.6 (22) 19.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 24.03.2008 JP 2008075915
(54) • *Empfangsvorrichtung, Sendevorrichtung, Kommunikationssystem und Verfahren zur Erkennung der Puffereinstellung eines Relaisservers*
• *Receiving apparatus, transmitting apparatus, communication system and method of detecting buffer setting of relay server*
• *Appareil de réception, appareil de transmission, système de communication, et procédé de détection de configuration de tampon d'un serveur de relais*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyama, Seiji, Tokyo, JP
Ikenaga, Yoshihiko, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 868 322 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722220.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) CN 2006/000568 31.03.2006
(87) WO 2006/105722 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 CN 200510063129
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES NETZWERKSCHUTZES DURCH KOMBINATION EINER DOPPELTEN ZUSCHREIBUNG VON NETZWERKELEMENTEN UND RINGNETZSCHUTZ*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING NETWORK PROTECTION COMBINING THE NETWORK ELEMENT DOUBLE-ADSCRIPTION AND THE RINGNET PROTECTION*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D UNE PROTECTION DE RESEAU ASSOCIANT L'ADSCRIPTION DOUBLE D'ELEMENT DE RESEAU ET LA PROTECTION DE RESEAU LOCAL EN ANNEAU*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LI, Xixiang Huawei Administration Building, Shenzhen, Gunagdong Province 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 075 954 B1**
G08C 17/02 ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 08020882.0 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(54) • *System mit einer Haupteinheit und mehreren Slave-Einheiten für den Betrieb mehrerer Geräte*
• *System comprising a master unit and a plurality of slave units for operating a plurality of devices*
• *Système comportant une unité maîtresse et plusieurs unités esclaves pour faire fonctionner plusieurs dispositifs*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Kjaersgaard, Preben, 7430 Ikast, DK
Byberg, Henrik Raun, 3450 Allerød, DK
Ebbe, Ulrik Vagn, 2670 Greve, DK
Lindby, Steen, 3400 Hillerød, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
(62) 05756453.6 / 1 900 152

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 238 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 08858935.3 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) IB 2008/055155 09.12.2008
(87) WO 2009/074949 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07301651
(54) • *ÜBERLASTUNGSSTEUERUNG BASIEREND AUF PRIORITÄTEN*
• *CONGESTION CONTROL BASED ON PRIORITIES*
• *CONTRÔLE DE CONGESTION À BASE DE PRIORITÉS*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) REUMERMAN, Hans-Jüergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIERTZ, Guido Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZANG, Yunpeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MAX, Gustaf Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STIBOR, Lothar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WALKE, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** ***H04L 29/06*** (11) **1 739 906 B1** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 06017486.9 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 10.11.1997 US 966634
(54) • *Netz für leitungsvermittelte Breitband-Mehrpunkt-Multimedia-Kommunikation*
• *Network for providing circuit switched broadband multipoint multimedia intercommunication*
• *Réseau à commutation de circuits permettant la communication multi-point mulit-media à bande large*
(73) Corps of Discovery Patent Holding LLC, 1422 130th Avenue N.E., Bellevue, WA 98005, US
(72) Golden, Michael E., Pleasanton, CA 94588, US
Rundquist, William A., Fremont, CA 94536, US
Cobb, Richard E., San Francisco, CA 94107, US
Chu, Todd D., Los Altos, CA 94024, US
Grenley, George R., Pleasanton, CA 94588, US
Woodyatt, James H., San Francisco, CA 94116, US
Jex, Jessica Dasha, Oakland, CA 94611, US
DeAvila, Miguel J., San Francisco, CA 94110, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB
(62) 98960165.3 / 1 031 215

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 760 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017971.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 29.08.2005 JP 2005248504
(54) • *Verfahren zur Steuerung von Übertragungsraten und mobile Station*
• *Transmission rate control method and mobile station*
• *Contrôle de débit de transmission et station mobile*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 833 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 07001722.3 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 08.03.2006 CN 200610058167
(54) • *System und Verfahren zur Zuweisung der Bandbreite in Ferngeräten zu einem passiven optischen Netzwerk*
• *System and method for allocating bandwidth in remote equipment on a passive optical network*
• *Système et procédé d'attribution de bande passante pour un équipement à distance sur un réseau optique passif*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Shanghai Jiao Tong University, Room 215 No. 5 Telecom Louqun 800 Dongchuan Road, Shanghai 200030, CN
(72) Guo, Yong, Shanghai 200030, CN
Fan, Ge, Shanghai 200030, CN
Ren, Ying, Shanghai 200030, CN
Hui, Yanjiao, Shanghai 200030, CN
Yu, Hui, Shanghai 200030, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 952 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824653.9 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) US 2005/040699 09.11.2005
(87) WO 2007/055689 2007/20 18.05.2007
(54) • *ROUTENAUSWAHL IN DRAHTLOSEN NETZEN*
• *ROUTE SELECTION IN WIRELESS NETWORKS*
• *SELECTION DE CHEMIN DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Hang, Yardley, PA 19067, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(60) 10189229.7 / 2 296 325
10189237.0 / 2 296 326

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 134 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305254.8 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Planung von Datenpaketströmen*
• *Method and apparatus for scheduling data packet flows*
• *Procédé et appareil de planification de flux de paquets de données*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Popa, Daniel, 92240 Malakoff, FR
Post, Georg, 91620 La Ville du Bois, FR
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **2 190 150 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08843695.1 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) CN 2008/072805 23.10.2008
(87) WO 2009/056053 2009/19 07.05.2009
(30) 24.10.2007 CN 200710182055
(54) • *VERFAHREN, GERÄT UND SYSTEM FÜR EINE VERMITTLUNG FÜR VERMITTLUNGSVERKEHRSFLUSSKAPAZITÄT MIT MEHRFACHPROTOKOLLLABEL*
• *A METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF MULTI-PROTOCOL LABEL EXCHANGE TRAFFIC ENGINEERING FLOW CAPACITY SWITCH*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUTATEUR DE CAPACITÉ DE FLUX À INGÉNIERIE DE TRAFIC ET COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ÉTIQUETTE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jun c/o Huawei Technologies Co.Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
LIU, Yanjun c/o Huawei Technologies Co. Ltd., Longgang District 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 704 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 04802386.5 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.09.2006
(86) CA 2004/002211 30.12.2004
(87) WO 2005/064860 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 US 747366
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTEN VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN ZWISCHEN EINEM BENUTZERAGENTEN UND MEHREREN MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENSTZENTRALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ROUTING MULTIMEDIA MESSAGES BETWEEN A USER AGENT AND MULTIPLE MULTIMEDIA MESSAGE SERVICE CENTERS*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE ROUTAGE DE MESSAGES MULTIMEDIA ENTRE UN AGENT UTILISATEUR ET DES CENTRES DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA MULTIPLES*

(73) Airwide Solutions Inc., 515 Legget Drive, Suite 700, Kanata, ON K2K 3G4, CA
(72) KADAR, Vincent, Kanata, Ontario K2K 3H6, CA
WANG, Jiwei, Kanata, Ontario K2K 3L5, CA
KIM, Ken, Kanata, Ontario K2K 3B1, CA
FEATHERSTONE, David, Kanata, Ontario K2M 1X7, CA
(74) Kalliola, Sanna Marketta, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 787 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784023.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/028031 08.08.2005
(87) WO 2006/023302 2006/09 02.03.2006
(30) 19.08.2004 US 921223
(54)
- *ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN BETREIBERN*
- *ARCHITECTURE AND METHODS FOR INTER-CARRIER MULTI-MEDIA MESSAGING*
- *ARCHITECTURE ET PROCEDES DESTINES A LA MESSAGERIE MULTIMEDIA ENTRE EXPLOITANTS*

(73) Sybase 365, Inc., 4511 Singer Court, Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
(72) DUDLEY, William, H., Lovettsville, VA 20180, US
TAM, Derek, Hung, Kit, Cobham, Surrey KT11 2DX, GB
FARROW, James, C., Frederick, MD 21703, US
BEGGERLY, Brian, Jeffery, Washington, DC 20009, US
TSAI, Kirk, Potomac, MD 20854, US
CHU, William, Vienna, VA 22182, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 129 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 09012015.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54)
- *Personalisiertes Multimedia-nachrichtenübermittlungssystem*
- *Personalized multimedia messaging system*
- *Système de messagerie multimedia personnalisé*

(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) Zviel, David, Efrat 90435, IL
Deutsch, Joseph, Tel Aviv 69379, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04722628.7 / 1 728 343

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 329 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979163.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) SE 2001/002334 25.10.2001
(87) WO 2002/035783 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 695250
(54)
- *ASYNCHRONEN PACKETVERARBEITUNG UNTER BENUTZUNG VON MEDIASTRÖMFUNKTIONEN*
- *ASYNCHRONOUS PACKET PROCESSING USING MEDIA STREAM FUNCTIONS*
- *TRAITEMENT ASYNCHRONE DE PAQUETS AU MOYEN DE FONCTIONS DE TRAINS MULTIMEDIAS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PETERSON, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
DAGBERG, Ola, S-113 56 Stockholm, SE
EKSTEDT, Ulf, S-113 38 Saltsjöbaden, SE
LARSSON, Gunnar, S-147 34 Tumba, SE
WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 742 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116552.8 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 JP 2005195256
(54)
- *Mobiles Endgerät, Inhaltsbereitstellungsvorrichtung und Inhaltswiedergabeprogramm*
- *Mobile terminal, contents delivery system and contents reproduction program*
- *Terminal mobile , système de distribution de contenu et programme de reproduction de contenu*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Asami, Satoshi SONY ERICSSON MOBILE, TOKYO Tokyo, JP
Kokubo, Masashi c/o SONY ERICSSON MOBILE, TOKYO Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 23/02*** ***H04B 7/005*** (11) **1 568 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790222.8 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038243 02.12.2003
(87) WO 2004/051872 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 430854 P
06.01.2003 US 438560 P
(54)
- *ZUVERLÄSSIGKEITSERKENNUNG EINES KANALQUALITÄTSANZEIGERS (CQI) UND ANWENDUNG AUF DIE LEISTUNGSREGELUNG IN ÄUSSERER SCHLEIFE*
- *RELIABILITY DETECTION OF CHANNEL QUALITY INDICATOR (CQI) AND APPLICATION TO OUTER LOOP POWER CONTROL*
- *DETECTION DE LA FIABILITE D'UN INDICATEUR DE QUALITE DE CANAL ET APPLICATION AU REGLAGE DE PUISSANCE DE LA BOUCLE EXTERIEURE*

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
RUDOLF, Marian, Montreal, Québec H2L 3C7, CA
MILLER, James, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE
(60) 10189766.8

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/06***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/233***

---

(51) ***H04L 27/233*** ***H04L 25/03*** (11) **1 530 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 03792124.4 (22) 29.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/002543 29.07.2003
(87) WO 2004/019580 2004/10 04.03.2004
(30) 19.08.2002 DE 10237867
(54)
- *DEMODULATION EINES CPFSK-SIGNALS MITTELS BERECHNUNG DER NULLDURCHGÄNGE UND EINES VITERBIALGORITHMUS*
- *DEMODULATION OF A CPFSK SIGNAL BY A CALCULATION OF THE PASSES THROUGH ZERO AND A VITERBI ALGORITHM*
- *DEMODULATION D'UN SIGNAL CPFSK PAR CALCUL DES PASSAGES AU POINT ZERO ET A L'AIDE D'UN ALGORITHME DE VITERBI*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
NIEDERHOLZ, Jürgen, 47608 Geldern, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** H04L 5/02 (11) **1 804 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290023.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(54)
- *Zeitplanung von Regelungskanälen in Mehrträgervermittlungssystemen*
- *Scheduling of control channels in multicarrier transmission systems*
- *Planification de canaux de contrôle dans des systèmes de transmission multiporteuses*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ballentin, Ralph, 16547 Birkenwerder, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
Zhou, Chan, 10715 Berlin, DE
Wunder, Gerhard, 10247 Berlin, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 234 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156437.7 (22) 27.03.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2010
(54)
- *Geordnete, aufeinander folgende Interferenzlöschung in drahtlosen Multi-Kanal-Kommunikationssystemen*
- *Ordered successive interference cancellation in multi-channel wireless communication systems*

- *Elimination successive ordonnée d'interférence dans des systèmes de communication multicanaux sans fil*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hunukumbure, Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
Sarperi, Luciano, Hayes, Middlesex UB4 9QS, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 27/26 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04L 27/30*** ***H04L 7/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 382 171 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 02715157.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/008406 18.03.2002
(87) WO 2002/076057 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 811082
(54) • *SYSTEM MIT DYNAMISCH VARIIERENDER LINEARITÄT FÜR EIN HF-FRONTEND EINES KOMMUNIKATIONSGERÄTS*
• *DYNAMICALLY VARYING LINEARITY SYSTEM FOR AN RF FRONT-END OF A COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME DE LINEARITE DYNAMIQUEMENT VARIABLE POUR TETE RF D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) RAMACHANDRAN, Balasubramanian, Irvine, CA 92614, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 648 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 05109345.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 US 618139 P
14.02.2005 US 56276
(54) • *System und Verfahren zum Versorgen von Netzquarantäne unter IPSEC*
• *System and methods for providing network quarantine using IPSEC*
• *Système et méthode pour fournir la quarantaine de réseau en utilisant IPSEC*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Swander, Brian D., Redmond, WA 98052, US
Black, Christopher J., Redmond, WA 98052, US
Johansson, Jesper M., Redmond, WA 98052, US
Murthy, Kartik N., Redmond, WA 98052, US
Mayfield, Paul G., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/64*** (11) **2 001 192 B1** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08015936.1 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 02.06.2003 US 475459 P
(54) • *Erzeugung und Umsetzung eines Signalprotokolls und Schnittstelle für höhere Datenraten*
• *Generating and implementing a signal protocol and interface for higher data rates*
• *Génération et mise en oeuvre d'un protocole de signal et interface pour des taux de données plus élevés*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Anderson, Jon James, Boulder, CO 80301, US
Steele, Brian, Lafayette, CO 80026, US
Wiley, George A., San Diego, CO 92130, US
Shekhar, Shashank, Erie, CO 80516, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 04754232.9 / 1 629 654

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 28/06*** (11) **2 081 344 B1** ***H04W 80/04***
(25) En (26) En
(21) 09158153.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 11.10.2002 US 268958
(54) • *Optimierung der Transporteffizienz für Mobil IPv6*
• *Transport efficiency optimization for mobile IPv6*
• *Optimisation de l'efficacité de transport pour IPv6 mobile*
(73) Spyder Navigations LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) Grech, Sandro, 00550, Helsinki, FI
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03807859.8 / 1 550 286

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 3/56*** (11) **2 098 034 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07859127.8 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) IB 2007/004013 13.12.2007
(87) WO 2008/081264 2008/28 10.07.2008
(30) 27.12.2006 US 616492
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON TELEKONFERENZEN AUF BASIS VON PROXIMITÄTSINFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURATION OF TELECONFERENCING BASED ON PROXIMITY INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURATION DE TÉLÉCONFÉRENCE BASÉE SUR DES INFORMATIONS DE PROXIMITÉ*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIROLAiNEN, Jussi, FIN-02210 Espoo, FI
SAUNAMÄ KI, Jukka, FIN-00180 Helsinki, FI
SELIN, Jari, FIN-02330 Espoo, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 29/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 3/51***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** (11) **1 865 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011614.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(54) • *Proxy-Brücke zum Verbinden von verschiedenen Gerätetypen*
• *Proxy-bridge for connecting different types of devices*
• *Pont proxy pour la connexion de différents types de dispositifs*
(73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Den Hartog, Frank Theodoor Henk, 2251 CE Voorschoten, NL
Selgert, Franklin, 2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
Madureira, Antonio Jose Pinto Soares, 2611 EC Delft, NL
Delphinanto, Archi, 2624 ZA Delft, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 981 246 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702292.9 (22) 07.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) CN 2007/000410 07.02.2007
(87) WO 2007/090348 2007/33 16.08.2007
(30) 07.02.2006 CN 200610054621
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERPRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT FÜR GLOBAL STEUERBARE BENUTZERAGENT URI*
• *A METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CHECKING THE VALIDITY FOR GLOBALLY ROUTABLE USER AGENT URI*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE VÉRIFICATION DE LA VALIDITÉ POUR SYSTÈME URI D'AGENT UTILISATEUR GLOBALEMENT ROUTABLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Fenqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 24/02***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 36/08***

(51) ***H04M 1/66*** ***H04M 1/72*** (11) **1 039 770 B1** ***H04W 12/06***
(25) En (26) En
(21) 99105897.5 (22) 24.03.1999
(84) DE DK FR GB
(43) 27.09.2000

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf ein mobiles Kommunikationsgerät, insbesondere ein digitales Mobiltelefon*
• *A method and apparatus for getting access to a mobile communication apparatus, particularly digital mobile phone*
• *Méthode et appareil pour accéder un appareil à communication mobile, en particulier un téléphone de mobile digitale*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) Pedersen, Jens Erik, DK - 9000 Aalborg, DK
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04M 1/72 → (51) ***H04M 1/66***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 477 014 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969888.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.11.2004
(86) FR 2001/002858 14.09.2001
(87) WO 2002/023873 2002/12 21.03.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES INTERNETZUGANGES DURCH DIE BENUTZUNG EINES MOBILTELEFONS ZUSAMMENWIRKEND MIT EINER MATRIX-BRILLE UND EINEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN BILDSCHIRM*
• *DEVICE FOR IMPROVING ACCESS TO INTERNET WITH A MOBILE TELEPHONE COMPRISING A PAIR OF SPECTACLES AND A MOVING TOUCH-SENSITIVE SCREEN*
• *DISPOSITIF DESTINE A AMELIORER L'ACCES A INTERNET AU MOYEN D'UN TELEPHONE MOBILE METTANT EN OEUVRE UNE PAIRE DE LUNETTES A MATRICE ET UN ECRAN TACTILE DEFILANT*
(73) Parienti, Raoul, 92, Boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 36, rue Alexandre Néreau, 92120 Palaiseau, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
Dias, Bernard, 92120 Palaiseau, FR

(51) ***H04M 3/00*** ***H04M 7/00*** ***H04M 9/08*** (11) **1 339 205 B1** ***H04B 3/23***
(25) En (26) En
(21) 03004038.0 (22) 24.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 22.02.2002 US 81678
(54) • *Interaktion zwischen einem Echounterdrücker und einer Sprachpaketsverarbeitung*
• *Interaction between an echo canceller and a packet voice processing*
• *Interaction entre un annuleur d'écho et un traitement de paquets vocaux*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) LeBlanc, Wifrid, V6E 1J9 Vancouver, B.C. Kanada, CA
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04M 3/30*** ***G01R 31/02*** (11) **1 730 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717965.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) GB 2005/000900 09.03.2005
(87) WO 2005/096606 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407198
(54) • *FEHLERDETEKTION EINER ELEKTRISCHEN DRAHTVERBINDUNGEN*
• *ELECTRICAL WIRE JOINT FAULT DETECTION*
• *DETECTION DE DEFAUT DE RACCORD DE CABLAGE ELECTRIQUE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ZHOU, Ping, Ipswich Suffolk IP5 3SQ, GB
CHATTELL, Andrew David, Ipswich Suffolk IP4 5RA, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04M 3/493*** (11) **1 781 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011170.5 (22) 31.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 27.10.2005 US 259090
(54) • *Zentralisiertes Persönliches Telefonbuch in einem Kommunikationsnetz*
• *Centralized personal directory scheme for communications networks*
• *Répertoire personnel centralisé dans un réseau de télécommunications*
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Kanata, ON K2K 1X3, CA
(72) Nasiri, Katayoun, Kanata Ontario, K2K 2B6, CA
Erb, Paul Andrew, Ottawa Ontario, K1N 6M5, CA
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 3/523*** (11) **0 976 237 B1** ***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 98912069.6 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/005984 26.03.1998
(87) WO 1998/044714 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 US 825635
(54) • *AUTOMATISCHES ANRUFVERTEILSYSTEM FÜR MULTIMEDIAKOMMUNIKATION*
• *MULTIMEDIA TELECOMMUNICATION AUTOMATIC CALL DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'APPELS POUR TELECOMMUNICATIONS MULTIMEDIA*
(73) Cosmocom Inc., 4th floor, 300 Wheeler Road, Hauppauge, NY 11788, US
(72) SONESH, Ari, Hauppauge, NY 11788, US
DELLUTRI, Stephen, Syosset, NY 11791, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075574.3

(51) ***H04M 3/51*** ***H04M 7/00*** (11) **1 927 242 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06814841.0 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) US 2006/036249 18.09.2006
(87) WO 2007/035614 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 717746 P
08.03.2006 US 369869
(54) • *FUNKINTEROPERABILITÄTSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *RADIO INTEROPERABILITY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR INTEROPERABILITE RADIO*
(73) Plant Equipment Inc., 42505 Rio Nedo, Po Box 9007, Temecula, CA 92589-9007, US
(72) OLIVIER, Pierre, St-Rédemteur, Québec G6K 1W4, CA
ROBERTS, Douglas, Gordon, Richmond, Ontario RR 2, CA
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04M 3/523 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 3/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/00***

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/51***

H04M 9/08 → (51) ***H04M 3/00***

H04M 9/08 → (51) ***H04R 3/02***

H04M 19/04 → (51) ***G08B 3/10***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/21***

H04N 1/192 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H04N 1/21*** ***H04N 1/00*** (11) **1 294 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255424.0 (22) 02.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276708
11.03.2002 JP 2002065988
09.04.2002 JP 2002106372
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing method and system*
• *Procédé de traitement d'images et système de traitement d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Mikio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Tsubaki, Hisayoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Sakamoto, Koichi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Yoshihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 1/21 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 1/23*** (11) **2 018 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160707.9 (22) 18.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 JP 2007187969
06.06.2008 JP 2008149359
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Druckersteuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and printer control method*

- *Appareil de formation d'image et procédé de contrôle de l'impression*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kaneko, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **1 041 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302286.0 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 9007199
(54) • *Bildverarbeitungsgerät, Verfahren und Speichermedium*
• *Image processing apparatus, and method, and storage medium*
• *Dispositif de traitement d'image, procédé et support d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyake, Nobutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 3/14*** (11) **1 333 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250693.5 (22) 01.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(54) • *Verbesserter Bildsensor*
• *Improved image sensor*
• *Capteur d'images amélioré*
(73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Henderson, Robert, Edinburgh EH10 5HA, GB
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04N 5/073*** ***H04N 5/232*** ***H04N 7/18*** (11) **2 109 305 B1** ***H04N 7/52*** ***H04L 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09003992.6 (22) 20.03.2009
(84) DE GB IT
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017933
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von Kamerasystemen*
• *Method and device for synchronising camera systems*
• *Procédé et dispositif destinés à la synchronisation de systèmes de caméra*
(73) Baumer Optronic GmbH, Badstrasse 30, 01454 Radeberg, DE
(72) Ihlefeld, Joachim, 01067 Dresden, DE
Kunze, Carsten, 01328 Dresden, DE
Ölschläger, Thomas, 01099 Dresden, DE
Rädisch, Frank, 02929 Rothenburg, DE
Scharf, Dietmar, 01796 Pirna, DE
Vietze, Oliver, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 9/093*** ***G06K 9/00*** (11) **1 790 156 B1** ***H04N 9/74***
(25) En (26) En
(21) 05784359.1 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028405 10.08.2005
(87) WO 2006/026096 2006/10 09.03.2006
(30) 25.08.2004 US 927328
(54) • *FARBBILDSENSOR MIT MEHRFACH-VERGRÖSSERUNG*
• *MULTI-MAGNIFICATION COLOR IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGE COULEUR A AGRANDISSEMENTS MULTIPLES*
(73) Aptina Imaging Corporation, Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman Y1-1205, KY
(72) GRUHLKE, Russell, W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/225 → (51) ***G06F 5/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G02B 27/64*** ***G03B 17/26*** (11) **1 727 358 B1** ***G03B 5/02*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 06004990.5 (22) 10.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 26.05.2005 KR 2005044544
(54) • *Optischer Bildstabilisator für Kameraobjektivanordnung*
• *Optical image stabilizer for camera lens assembly*
• *Stabilisateur d'images optique pour ensemble d'objectif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
JA HWA ELECTRONICS CO., LTD., 7-6, Hyeonam-ri, Bugi-myeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
(72) Shin, Jeong-Kil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Doo-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Pil c/o Ja Hwa Electronics Co., Ltd., Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Hee-Seung c/o Ja Hwa Electronics Co., Ltd., Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
Seol, Jin-Soo c/o Ja Hwa Electronics Co., Ltd., Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 7/00*** (11) **1 995 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 08156852.9 (22) 23.05.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2008
(30) 23.05.2007 JP 2007137016
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Steuerverfahren*
• *Image sensing apparatus and control method*
• *Appareil de détection d'image et procédé de commande*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kikuchi, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 1/21*** (11) **2 080 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825477.8 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003190 24.10.2007
(87) WO 2008/056216 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 US 598219
(54) • *BILDAUFNAHME IN DIGITALEN AUTOFOKUSKAMERAS*
• *IMAGE CAPTURE IN AUTO-FOCUS DIGITAL CAMERAS*
• *CAPTURE D'IMAGES DANS DES APPAREILS PHOTO NUMÉRIQUES AUTOFOCUS (AF (À MISE AU POINT AUTOMATIQUE))*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NIKKANEN, Jarno, 33720 Tampere, FI
SAMODOUROV, Vitali, 33720 Tampere, FI
KALEVO, Ossi, 37800 Toijala, FI
(74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H04N 5/232 → (51) ***G02B 27/64***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/073***

---

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 378 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01996970.8 (22) 16.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.2004
(86) FR 2001/003606 16.11.2001
(87) WO 2002/041621 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 FR 0014886
(54) • *PHOTOEMPFINDLICHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PHOTOEMPFINDLICHEN VORRICHTUNG*
• *PHOTOSENSITIVE DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE*
(73) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
(72) DUCOURANT, Thierry, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
BOSSET, Bruno, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
VAN OOST, Aysegul, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/60***

---

(51) ***H04N 5/60*** ***H04N 5/44*** ***H03G 5/00*** (11) **2 111 041 B1** ***H04S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09156754.5 (22) 30.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 21.10.2009
(30) 17.04.2008 JP 2008107498
(54) • *Audioverarbeitungsvorrichtung, Audioverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Audio processing device, audio processing method, and program*
• *Dispositif de traitement audio, procédé de traitement audio et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Higuchi, Satoshi, Tokyo, JP

Satou, Keisuke, Hiroshima-Shi, Hiroshima, JP
Niitsuma, Takayuki, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 9/31*** (11) **1 835 736 B1** ***G03B 21/16***
(25) En (26) En
(21) 07005199.0 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006071257
(54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 312 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941675.9 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/017349 30.05.2001
(87) WO 2002/011424 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 630646
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN ZUVOR RUNDGESENDETEN INHALTS IN DIE PROGRAMMAUFZEICHNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INCORPORATING PREVIOUSLY BROADCAST CONTENT INTO PROGRAM RECORDING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION DE CONTENU DIFFUSE PREALABLEMENT DANS UN ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
(73) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111-3810, US
(72) PIERRE, Ludovic, San Francisco, CA 94110, US
HENSGEN, Debra, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04N 5/76 → (51) ***G06F 3/06***

H04N 5/78 → (51) ***H01M 2/10***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 27/034***

---

(51) ***H04N 5/93*** (11) **1 185 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302923.6 (22) 28.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 05.09.2000 KR 2000052372
(54) • *Integrierte Schaltung für Videobearbeitung*
• *Video processing integrated circuit*
• *Circuit monolithique pour la traitement de vidéo*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Chul-min, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04N 7/01*** (11) **2 046 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253059.3 (22) 18.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007260840
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Toru, Tokyo, JP
Ueda, Kazuhiko, Tokyo, JP
Asano, Mitsuyasu, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 667 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026105.6 (22) 30.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 KR 2004102001
(54) • *Verfahren und Sytem zur Übertragung von Videosignalen zwischen Benutzern unterschiedlichen Typs*
• *Method and system for sending video signal between different types of user agents*
• *Procédé et système pour la transmission de signaux vidéo entre des utilisateurs de différents types*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, Young-Sook 210, Yeongtong-dong 990-12, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Seong-Joon 702-704, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Seo, Jun-Hwa 717-1903, Salgugol Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Soung-Kwan 123-1103, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Taek-Ho 403, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-Youn 1-805, Misung Apt., Songpa-gu Seoul, KR
Choi, Kwang-Yong 201, Maetan 3-dong 1250-4, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyun-Min 639-202, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04M 3/51***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/073***

---

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **1 250 814 B1** ***H04N 7/52***
(25) En (26) En
(21) 00992838.3 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/042581 06.12.2000
(87) WO 2001/047281 2001/26 28.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169872 P
11.10.2000 US 685447
(54) • *NICHT-ECHTZEIT ÜBERTRAGUNG VON MPEG-2 PROGRAMMEN MITTELS EINES MPEG-2 TRANSPORTSTROMES*
• *NON REAL-TIME DELIVERY OF MPEG-2 PROGRAMS VIA AN MPEG-2 TRANSPORT STREAM*
• *DIFFUSION DIFFEREE DE PROGRAMMES MPEG-2 VIA UN FLUX DE TRANSPORT MPEG-2*
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) ELSTERMANN, Erik, John, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 7/52*** (11) **1 273 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914027.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001265 22.03.2001
(87) WO 2001/078407 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 GB 0008648
(54) • *MULTIPLEXE VON KOMPRIMIERTEN SIGNALEN*
• *MULTIPLEXING COMPRESSED SIGNALS*
• *MULTIPLEXAGE DE SIGNAUX COMPRIMES*
(73) Amstr. Investments 6K.G., LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington DE 19808, US
(72) KNEE, Michael, James, Hants GU32 2EE, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04N 7/52 → (51) ***H04N 5/073***

H04N 7/52 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 9/093 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

H04N 9/74 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **2 206 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 08840557.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/080312 17.10.2008
(87) WO 2009/052381 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981353 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSPORT-IDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION PORT IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE PORT DE COMMUNICATION*
(73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) MCNALLY, John, M., Chicago IL 60643, US
ALLEN, Shahriar, B., Naperville, IL 60540, US
PATEL, Satish, I., Roselle IL 60172, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 10193789.4 / 2 288 174

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 827 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006495.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007

(30) 27.02.2006 US 363223
(54) • *Schnelle Migration von Datenbanken*
• *Fast database migration*
• *Migration rapide de bases de données*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martinez, Robert, Frisco, TX 75035, US
Ting, Fwu-Meei, Carrollton, TX 75007, US
Tien, Chien-Wen, Plano, TX 75025, US
Guthrie, Zack, Plano, TX 75093, US
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 099 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305046.8 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(54) • *Verfahren und System zur Aktivierung der Interaktion zwischen einem Endbenutzer eines intelligenten TDM-Netzwerks und einem intelligenten Peripheriegerät*
• *Method and system for enabling an interaction between a terminal user of intelligent TDM network and an intelligent peripheral*
• *Procédé et système pour activer une interaction entre un utilisateur terminal de réseau TDM intelligent et périphérique intelligent*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Goyal, Pankaj, 122002, Gurgaon, Haryana, IN
Ali, Shagufta, 110025, New Delhi, IN
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 32 avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04Q 9/00 → (51) ***F02D 41/34***

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04M 3/42*** (11) **1 973 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008094.8 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 04.04.1996 US 627661
(54) • *Kundentelekommunikationsschnittstelle mit eindeutigem Identifikator*
• *A customer telecommunication interface device having a unique identifier*
• *Dispositif d'interface de télécommunication client disposant d'un identificateur unique*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Fraser, Alexander Gibson, Bernardsville Somerset New Jersey 07924, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
(62) 97302006.8 / 0 800 327

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/02*** (11) **2 229 788 B1**
(25) De (26) De
(21) 08861949.9 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010629 15.12.2008
(87) WO 2009/077145 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 DE 202007017468 U
(54) • *IN-OHR-HÖRER UND HEADSET*
• *IN-EAR HEADPHONE AND HEADSET*
• *ÉCOUTEUR INTRA-AURICULAIRE ET CASQUE*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) WONG, Yuen Shen, 520856 Singapore, SG
TAN, Chee Keong, 570177 Singapore, SG
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04R 3/02*** ***G10L 15/20*** ***H04M 9/08*** (11) **0 969 692 B1** ***G10L 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 98905778.1 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) JP 1998/000915 05.03.1998
(87) WO 1998/039946 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 5157797
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR SPRACHVERARBEITUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING SPEECH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PAROLE*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SHOZAKAI, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa 243-0216, JP
TANI, Tomohiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 103 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 06829791.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/012348 20.12.2006
(87) WO 2007/039320 2007/15 12.04.2007
(54) • *Hörhilfesystem und Betriebsverfahren dafür*
• *Hearing assistance system and method of operating the same*
• *Système d'assistance auditive et procédé pour le faire fonctionner*
(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) HÄNGGI, Stefan, 3008 - Bern, CH
BÄCHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
(60) 10190156.9 / 2 276 271

H04R 25/02 → (51) ***H04R 1/10***

H04S 5/00 → (51) ***H04N 5/60***

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 039 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 07765474.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056037 18.06.2007
(87) WO 2007/147810 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 US 815039 P
(54) • *Planung von Ressourcen in einem zellularen drahtlosen Netzwerk*
• *scheduling resources in a cellular wireless network*
• *Planification des ressources dans un réseau cellulaire sans fil*
(73) Wireless Technology Solutions LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ANDERSON, Nicholas, William, Bristol Avon BS30 5JL, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 941 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 06836370.4 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) US 2006/040687 16.10.2006
(87) WO 2007/053299 2007/19 10.05.2007
(30) 28.10.2005 US 262485
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MULTICAST-DIENSTES IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD FOR PROVIDING A MULTICAST SERVICE WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'UN SERVICE MULTIDIFFUSION A L'INTERIEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) HERTLEIN, Gerhard, Helmut, 91315 Hoechstadt, DE
SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon, Wiltshire, SN5 5DQ, GB
SHAHID, Malek, Chippenham, Wiltshire, SN14 OTJ, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **1 954 074 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805183.8 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) CN 2006/002986 08.11.2006
(87) WO 2007/054019 2007/20 18.05.2007
(30) 08.11.2005 CN 200510117675
(54) • *ENDGERÄTEMESSVERFAHREN UND BENUTZERENDGERÄT*
• *TERMINAL MEASURE METHOD AND USER TERMINAL*
• *PROCEDE DE MESURE DE TERMINAL ET TERMINAL UTILISATEUR*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Liyan, Guangdong 518129, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 4/14*** H04W 88/18 (11) **1 782 641 B1** H04W 4/18
(25) En (26) En
(21) 05771908.0 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) GB 2005/003204 15.08.2005
(87) WO 2006/016189 2006/07 16.02.2006

(30) 13.08.2004 GB 0418119
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEVORRICHTUNG (SMS-ROUTER) UND VERFAHREN ZUM ZUSTELLEN VON KURZNACHRICHTEN (SMS) ÜBER DAS HEIMNETZWERK DES EMPFÄNGERS*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS (SMS ROUTER) AND METHOD FOR DELIVERING SHORT MESSAGES (SMS) VIA THE HOME NETWORK OF THE RECIPIENT*
• *APPAREIL DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES MESSAGES COURTS PAR L'INTERMEDIAIRE DU RESEAU DOMESTIQUE DU RECIPIENT*
(73) Solent Text Limited, 16-18 Barnes Wallis Road, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TT, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 70H, GB
MOORE, Graham, Southampton, Hampshire SO31 6TX, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04W 8/26*** (11) **1 955 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818828.3 (22) 25.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011321 25.11.2006
(87) WO 2007/062787 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 DE 102005057732
(54) • *ERZEUGUNG VON IDENTITÄTEN VON KLIENTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *GENERATION OF CLIENT IDENTITIES IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *GENERATION D'IDENTITES DE CLIENTS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) JUNGBLUT, Stephan, 80337 München, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04W 12/00 → (51) ***G06F 21/00***

H04W 12/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 12/06 → (51) ***H04M 1/66***

---

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 120 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 08008938.6 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(54) • *Zuweisung von Basisstationen zu Standortbereichen in zellulären Telekommunikationsnetzwerken*
• *Allocating base stations to location areas in cellular telecommunications networks*
• *Affectation de stations de base vers des régions d'emplacement dans un réseau de télécommunications cellulaire*
(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) Claussen, Holger, Swindon SN5 3NJ Wiltshire, GB
Ho, Lester Tse Wee, Swindon SN5 5GD Wiltshire, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 16/14 → (51) ***G08C 17/02***

---

(51) ***H04W 24/00*** (11) **1 474 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702676.2 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FI 2003/000112 13.02.2003
(87) WO 2003/069935 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 FI 20020312
(54) • *EINRICHTUNG ZUM TESTEN EINES PAKETVERMITTELTEN ZELLULARFUNKNETZWERKS*
• *DEVICE FOR TESTING PACKET-SWITCHED CELLULAR RADIO NETWORK*
• *DISPOSITIF DE TEST DE RESEAU RADIO CELLULAIRE A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) Validitas Limited, 25/F., Queen's Road Centre 152 Queen's Road Central, Central, Hong Kong, HK
(72) SUTINEN, Erkka, FIN-90530 Oulu, FI
HYVÄRINEN, Pietari, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04W 24/02*** ***H04L 29/08*** ***H04W 88/08*** H04W 92/02 (11) **1 484 935 B1** ***H04W 76/04*** H04W 28/08 H04W 92/14
(25) Ja (26) En
(21) 02705122.6 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(86) JP 2002/002348 13.03.2002
(87) WO 2003/077587 2003/38 18.09.2003
(54) • *Funknetzwerksteuersystem und Steuersystem für ein grossflächiges Funknetzwerk*
• *Radio area network control system and wide radio area network control system*
• *Système de gestion d'un réseau de zone radio et système de gestion d'un réseau de zone élargie*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIMIZU, Keiichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 175 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290942.5 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Verfahren zur Eigenkonfiguration eines zellularen Funknetzwerks*
• *A method of self-configuration of a cellular radio network*
• *Procédé d'auto-configuration d'un réseau radio cellulaire*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Eckhardt, Harald, 70195 Stuttgart, DE
Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04W 24/06*** (11) **2 158 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758476.9 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/003812 13.05.2008
(87) WO 2009/000365 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 DE 102007029718
21.02.2008 DE 102008010300
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZEITLICH WECHSELNDEN ZUORDNEN VON BASISSTATIONSSIGNALEN AUF EINE BEGRENZTE ANZAHL VON KANÄLEN EINES TESTGERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALTERNATELY ALLOCATING BASE STATION SIGNALS TO A LIMITED NUMBER OF CHANNELS OF A TEST DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ALLOCATION VARIABLE DANS LE TEMPS DE SIGNAUX DE STATION DE BASE À UN NOMBRE LIMITÉ DE CANAUX D'UN DISPOSITIF DE TEST*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) HUBER, Rolf, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
SANDHÄGER, Stephan, 82110 Germering, DE
SCHATZ, Walter, 85635 Höhenkirchen, DE
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 28/06 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 106 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 08380103.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Strömungssteuerungsverfahren zur Verringerung der Überlastung in der Abis-Schnittstelle in einem mobilen Telekommunikationssystem*
• *Flow control method for reducing the congestion in the Abis interface in a mobile telecommunication system*
• *Procédé de contrôle de flux pour prévenir la congestion de l'interface Abis dans un système de télécommunication mobile*
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) Güemes Cabrejas, Inigo, 28050 Madrid, ES
Arranz Arauzo, Miguel, 28050 Madrid, ES
Gomez Coloma, Alberto, 28050 Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 36/08*** ***H04L 29/08*** (11) **2 223 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 08845760.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IB 2008/003764 29.10.2008
(87) WO 2009/056989 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 IT RA20070067
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE MIT DRAHTLOSEM MEHRKANAL-ZUGANG*

- *COMMUNICATION SYSTEM FOR MOBILE TERMINALS WITH MULTICHANNEL WIRELESS ACCESS*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR DES TERMINAUX MOBILES AVEC UN ACCÈS SANS FIL MULTICANAL*

(73) Bluendo Srl, Via F. Morosini 10, 10128 Torino, IT
(72) MALGAROLI, Alessandro, I-10139 Torino, IT
FORNO, Fabio, I-13885 Salussola (BI), IT
CAROTTI, Elias Sebastiano Giuseppe, I-08100 Nuoro, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **1 492 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016332.1 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.2004
(30) 23.05.1996 US 652742
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum harten Weiterreichen in einem CDMA-System*
• *Method and apparatus for hard handoff in a CDMA system*
• *Procédé et appareil de transfert brusque dans un système AMRC*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, T-160D 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Weaver, Lindsay, A. Jnr, Boulder, Colorado 80303, US
Padovani, Roberto, San Diego, California 92130, US
Karmi, Gadi, La Jolla, California 92037, US
Munsinger, David B., Boulder, Colorado 80304, US
Ziv, Noam A., San Diego, California 92124, US
Gilhousen, Klein S., Bozeman, Montana 59715, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 97929732.2 / 0 951 793

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **1 883 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013710.4 (22) 12.07.2007
(84) DE FI FR GB
(43) 30.01.2008
(30) 26.07.2006 JP 2006202659
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Knotenvorrichtung, Benutzervorrichtung und Verfahren zur Unterdrückung von Messprotokollen dafür*
• *Mobile communication system, node device, user equipment and measurement report suppressing method therefor*
• *Système de communication mobile, dispositif de noeud, équipement utilisateur et leur procédé pour la suppression du rapport de mesure*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Itaba, Naoto, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04W 40/00*** (11) **1 938 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 05802274.0 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2005/011354 21.10.2005
(87) WO 2007/045266 2007/17 26.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINES UNTERSYSTEMS ZUR ANRUF-AUSLÖSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTING A SUBSYSTEM FOR CALL TERMINATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION D'UN SOUS-SYSTEME POUR FIN DE COMMUNICATION*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
WITZEL, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04W 40/22*** (11) **1 057 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950769.4 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 1998/020429 30.09.1998
(87) WO 1999/017477 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 941963
(54) • *MEHRSTUFIGES DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MULTI TIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-ETAGES*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis, MN 55408, US
(72) KRIZ, Jeffrey, J., Eden Prairie, MN 55422, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04W 48/06*** H04W 24/00 (11) **1 557 982 B1** H04W 72/00
(25) En (26) En
(21) 04001540.6 (22) 26.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(54) • *Verfahren und System zur Zulassungssteuerung in Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and system for admission control in communication networks*
• *Méthode et système de contrôle d'admission dans des réseaux de communication*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Melpignano, Diego, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **1 999 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758084.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/063497 07.03.2007
(87) WO 2007/103975 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 780391 P
06.03.2007 US 682858
(54) • *NETZWERKAUSWAHL ÜBER DRAHTLOSE ENDGERÄTE*
• *NETWORK SELECTION BY WIRELESS TERMINALS*
• *SÉLECTION DE RÉSEAU PAR DES TERMINAUX SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen, Escondido, CA 92027, US
WILLIAMS, David, E-29630 Malaga, ES
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** H04W 48/18 (11) **2 135 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 08723535.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) KR 2008/001498 17.03.2008
(87) WO 2008/114986 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 US 895421 P
22.03.2007 KR 20070028296
09.05.2007 KR 20070044956
09.07.2007 KR 20070068763
(54) • *VERFAHREN UND DETEKTORGERÄT ZUR BESTIMMUNG DER VERFÜGBARKEIT EINES BESTIMMTES KANALS IN EINER UMGEBUNG MIT DER KOEXISTENZ MEHRERER NETZWERKE*
• *METHOD AND DETECTION DEVICE FOR DETERMINING WHETHER A SPECIFIC CHANNEL IS AVAILABLE FOR USE IN AN ENVIRONMENT IN WHICH MULTIPLE NETWORKS ARE COEXISTABLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION POUR DÉTERMINER SI UN CANAL SPÉCIFIQUE EST DISPONIBLE POUR SON UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT OÙ PLUSIEURS RÉSEAUX PEUVENT COEXISTER*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JEON, Beom Jin, Mapo-gu, Seoul 121-210, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 515 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021826.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 KR 2003063764
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rescannen eines mobilen Telnehmerendgerätes*
• *Rescan method and apparatus of a mobile terminal*
• *Procédé et dispositif pour re-balayer par un terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Young-Jae, Bucheon Gyeonggi-Do, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 52/14*** ***H04W 52/26*** ***H04W 52/36*** (11) **1 993 216 B1** ***H04W 52/28***
(25) En (26) En
(21) 08015300.0 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(30) 08.09.2003 US 501563 P
08.09.2003 US 501450 P

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verwaltung von Rückwärtsverbindungskommunikation*
• *Apparatus, system anmd method for managing reverse link communication*
• *Appareil, système et procédé de gestion de communication de liaison retour*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lundby, Stein A., Solana Beach, CA 92075, US
Jain, Avinash Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Odenwalder, Joseph P. Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92121, US
Chen, Tao, San Diego, CA 92121, US
Wei, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04783522.8 / 1 665 580

---

(51) ***H04W 52/22*** (11) **2 143 213 B1**
H04W 52/42 ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08743925.3 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) US 2008/057090 14.03.2008
(87) WO 2008/113022 2008/38 18.09.2008
(30) 14.03.2007 US 906828 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON ÜBERTRAGUNGSDIVERSITÄTRÜCKMELDUNG*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING TRANSMIT DIVERSITY FEEDBACK*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN RETOUR DE DIVERSITÉ DE TRANSMISSION*
(73) Magnolia Broadband, Inc., Independence Blvd 10, Suite 130, Warren, NJ 07059, US
(72) HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
KLUDT, Kenneth, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04W 52/26 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/36 → (51) ***H04W 52/14***

H04W 52/42 → (51) ***H04W 52/22***

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 096 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162629.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Anzahl von Paging-Indikatoren pro Paging die in einer Quickpage-Nachricht enthalten sind*
• *Apparatus and associated method, for setting the number of page indications per page to be included in a quick page message*
• *Appareil et procédé pour régler le nombre d'indicateurs de paging par paging inclus dans un message quick paging*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06119334.8 / 1 892 982

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **1 719 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708167.1 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FI 2005/000087 10.02.2005
(87) WO 2005/079094 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 FI 20040216
07.04.2004 US 819346
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ZUTEILEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN INNERHALB DES WIEDERVERWENDUNGSABSTANDES IN EINEM ZELLULAREN TDMA-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ALLOCATING RADIO RESOURCES WITHIN THE REUSE DISTANCE IN A TDMA CELLULAR TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES A ATTRIBUER DES RESSOURCES RADIO DANS LA DISTANCE DE REUTILISATION D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CELLULAIRE AMRT*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, FI
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG CEF CTO IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

---

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 053 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 09152926.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 30.10.2003 US 516558 P
18.06.2004 US 871084
(54) • *Restriktive Wiederverwendung eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Restrictive Reuse for a Wireless Communication System*
• *Réutilisation restrictive pour système de communication sans fil*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JI, Tingfang, San Diego, CA 92127, US
Agraval, Avneesh, San Diego,, CA 92127, US
Teague, Edward, H., San Diego,, CA 92130, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 10159651.8 / 2 207 396
(62) 04796869.8 / 1 690 431

---

(51) ***H04W 72/10*** (11) **1 722 587 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771730.1 (22) 17.08.2004
(84) GB
(43) 15.11.2006
(86) JP 2004/011769 17.08.2004
(87) WO 2005/086517 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004058856
(54) • *Initiierung eines Sonderrufs in einem Direktsequenz-CDMA-System*
• *Special call initiation in a direct sequence CDMA system*
• *Initiation d'un appel spécial dans un système AMDC à séquence directe*
(73) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaijihigashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
Mitsubishi Space Software Co., Ltd., 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6132, JP
(72) KANADA, Naoki, Nakano-ku, Tokyo 1650032, JP
SHIOMI, Kakuichi, Minato-ku, Tokyo 1050021, JP
YAMAGISHI, Atsushi, Mitsubishi Space Soft. Co. Ltd, Kamakura-shi, Kanagawa 2470065, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 964 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847791.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/048520 20.12.2006
(87) WO 2007/075741 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 US 752973 P
17.01.2006 US 333790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mitteilung von Übertragungs-Backlog-Informationen*
• *Method and apparatus for communicating transmission backlog information*
• *Procédé et appareil de communication de données de transmission en retard*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) DAS, Arnab, Summit, NJ 07901, US
LAROIA, Rajiv, Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
LI, Junyi, Bedminster, NJ 07921, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 11159855.3

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 978 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251084.3 (22) 26.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091610
(54) • *Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Wakizaka, Masaaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 063 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169304.6 (22) 17.11.2008
(84) DE GB NL
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 KR 20070120920
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten unter Verwendung eines Downlink-Dummy-Steuerblocks und System, das dieses Verfahren einsetzt*

- *Method for transmitting data using downlink dummy control block and system using the same*
- *Procédé de transmission de données utilisant un bloc de contrôle factice en liaison descendante et système l'utilisant*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Joon-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04W 74/00*** (11) **1 557 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 03770422.8 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/030202 24.09.2003
(87) WO 2004/032559 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 US 262088
(54) • *ÜBERTRAGEN VON SIGNALEN AUF EINEM FURVERKEHR UND ZUGANG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM VERWENDETEN KANAL*
- *TRANSMITTING SIGNALS ON A CHANNEL USED FOR TRAFFIC AND ACCESS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *TRANSMISSION DE SIGNAUX SUR UN CANAL SERVANT AU TRAFIC ET ACCES A UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) UHLIK, Christopher, R., Danville, CA 94526, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04W 76/04 → (51) ***H04W 24/02***

H04W 80/04 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **1 524 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023818.0 (22) 06.10.2004
(84) AT CH DE FR LI
(43) 20.04.2005
(30) 09.10.2003 DE 10346900
(54) • *Funkempfänger für ein Funkübertragungssystem*
- *Radio receiver for a radio communication system*
- *Récepteur de radio pour un système de radiocommunication*

(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR, Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) Ziegler, Horst, Prof. Dr., 33100 Paderborn, DE
Behlen, Horst, Dipl.-Ing., 33100 Paderborn, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/02***

H05B 6/10 → (51) ***B23K 20/06***

H05B 6/64 → (51) ***F24C 15/20***

H05B 33/00 → (51) ***C08G 85/00***

---

(51) ***H05B 33/10*** ***H05B 33/12*** (11) **1 989 924 B1** ***H05B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 07702619.3 (22) 08.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/000098 08.01.2007
(87) WO 2007/087954 2007/32 09.08.2007
(30) 03.02.2006 DE 102006005042
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT NICHT AKTIVIERTEM LUMINSZENZMATERIAL*
- *LIGHT EMITTING DEVICE WITH A NON-ACTIVATED LUMINESCENT MATERIAL*
- *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE COMPORTANT UN MATERIAU LUMINESCENT NON ACTIF*

(73) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
(72) RÖSLER, Sven, 99817 Eisenach, DE
RÖSLER, Sylke, 99817 Eisenach, DE
KEMPFERT, Wolfgang, 36448 Bad Liebenstein, DE
STARICK, Detlef, 17498 Greifswald, DE
PACHLER, Peter, A-8042 Graz-St. Peter, AT
TASCH, Stefan, A-8380 Jennersdorf, AT
HARTMANN, Paul, A-8160 WEIZ, AT
HOSCHOPF, Hans, A-8380 Jennersdorf, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/10***

H05B 33/14 → (51) ***C08G 85/00***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/10***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/22***

---

(51) ***H05B 33/22*** ***H05B 33/14*** (11) **1 578 175 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03774011.5 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/014426 13.11.2003
(87) WO 2004/047500 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 JP 2002333865
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
- *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE ELEMENT*
- *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/22 → (51) ***C08G 85/00***

H05F 3/02 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***H05F 3/06*** (11) **2 086 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 08019479.8 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 31.01.2008 CH 1392008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischen Entladung von mehrblättrigen Druckereiprodukten*
- *Method and device for electrostatic discharge of multiple paged printer products*
- *Procédé et dispositif destinés au déchargement électrostatique de produits d'impression sur plusieurs feuilles*

(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Auf der Maur, Konrad, 8625 Gossau ZH, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 223 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 08860964.9 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IB 2008/055344 16.12.2008
(87) WO 2009/077980 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 DE 102007060807
(54) • *GASENTLADUNGSQUELLE, IM BESONDEREN FÜR EUV-STRAHLUNG*
- *GAS DISCHARGE SOURCE, IN PARTICULAR FOR EUV-RADIATION*
- *SOURCE À DÉCHARGE DE GAZ, EN PARTICULIER POUR RAYONNEMENT EUV*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE
(72) NEFF, Jakob, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05H 1/46*** (11) **2 127 503 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715522.2 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000330 26.02.2008
(87) WO 2008/104160 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009581
(54) • *VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR PLASMAGESTÜTZTEN BESCHICHTUNG UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG GROSSVOLUMIGER BAUTEILE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA-ASSISTED COATING AND SURFACE TREATMENT OF VOLUMINOUS PARTS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'APPLICATION DE REVÊTEMENT ET TRAITEMENT DE SURFACE ASSISTÉS PAR PLASMA DE PIÈCES VOLUMINEUSES*

(73) Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh, Schwanenstr. 12, 70329 Stuttgart, DE
(72) LAURE, Stefan, 70329 Stuttgart, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

H05H 1/46 → (51) ***H01J 37/32***

---

(51) ***H05H 7/22*** ***H05H 9/00*** (11) **1 949 769 B1** ***H05H 9/02***

(25) En (26) En
(21) 06850554.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/044297 14.11.2006
(87) WO 2007/120211 2007/43 25.10.2007
(30) 14.11.2005 US 737028 P
(54) • *LINEARER BESCHLEUNIGER MIT GEGOSSENEM DIELEKTRISCHEM VERBUNDSTOFF*
• *CAST DIELECTRIC COMPOSITE LINEAR ACCELERATOR*
• *ACCÉLÉRATEUR LINEAIRE AVEC COMPOSITE DIÉLECTRIQUE MOULÉ*
(73) Lawrence Livermore National Security LLC, Lawrence Livermore National Laboratory 7000 East Avenue L-703, Livermore CA 94551-9234, US
TPL, Inc., 3921 Academy Parkway North, Northeast, Alberquerque, NM 87109, US
(72) SANDERS, David, M., Livermore, CA 94550, US
SAMPAYAN, Stephen, Manteca, CA 95337, US
SLENES, Kirk, Albuquerque, NM 87122, US
STOLLER, H., M., Albuquerque, NM 87111, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H05H 9/00 → (51) ***H05H 7/22***

H05H 9/02 → (51) ***H05H 7/22***

(51) ***H05K 1/00*** ***H05K 1/02*** (11) **2 076 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 08009523.5 (22) 23.05.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 KR 20070138825
(54) • *Flexible Folie und Anzeigevorrichtung damit*
• *Flexible film and display device comprising the same*
• *Film flexible et dispositif d'affichage comportant ce film*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sang Gon, Chungju-si, Choongchungbuk-do 361-480, KR
Kim, Dae Sung, Chungju-si, Choongchungbuk-do 361-480, KR
Chang, Woo Hyuck, Chungju-si, Choongchungbuk-do 361-480, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 23/36*** (11) **1 750 490 B1** ***H01L 23/373***
(25) En (26) En
(21) 05291651.7 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(54) • *Kühlung eines elektronischen Leistungsbauelementes*
• *Cooling of an electronic power device*
• *Refroidissement d'un dispositif électronique de puissance*
(73) Dunkermotoren GmbH, Allmendstrasse 11, 79848 Bonndorf, DE
(72) Kramer, Oliver, 79848 Bonndorf, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H05K 1/02 → (51) ***G02B 6/43***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/00***

(51) ***H05K 1/03*** (11) **2 040 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 07023617.9 (22) 06.12.2007
(84) DE ES FR
(43) 25.03.2009
(30) 18.09.2007 CH 14542007
(54) • *Leiterkarte und Verfahren zum Erhöhen der Widerstandsfähigkeit einer Leiterkarte gegen eine Bildung von leitfähigen Filamenten*
• *Circuit board and method for increasing the resistance capacity of a circuit board against formation of conductive filaments*
• *Carte de circuits imprimés et procédé destinés à l'augmentation de la résistance d'une carte de circuits imprimés contre une formation de filaments conducteurs*
(73) CT-Concept Holding AG, Johann-Renfer-Strasse 15, 2504 Biel, CH
(72) Pawel, Sascha, CH-2502 Biel, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***H05K 1/11*** ***H05K 3/34*** (11) **1 346 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273027.1 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/044721 28.11.2001
(87) WO 2002/054838 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 751614
(54) • *KONTAKT MIT KONTAKTLOCH MIT EXZENTRISCHER GEOMETRIE*
• *VIA-IN-PAD WITH OFF-CENTER GEOMETRY*
• *PLAGES DE SOUDURE A TROUS D'INTERCONNEXION PRESENTANT UNE GEOMETRIE DECENTREE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GENG, Phil, Portland, OR 97229, US
JOY, Stephen, Portland, OR 97229, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 1/16 → (51) ***H05K 3/12***

H05K 3/02 → (51) ***H05K 3/38***

(51) ***H05K 3/12*** ***H05K 1/16*** (11) **1 942 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100104.4 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrischen Komponente eines elektrischen Schaltkreises auf einem Substrat*
• *Method of generating an electrical component of an electrical circuitry on a substrate*
• *Procédé de génération d'un composant électrique d'un circuit électrique sur un substrat*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Bill, Thomas, DK-2765, Smørum, DK

H05K 3/12 → (51) ***B41F 15/20***

H05K 3/18 → (51) ***C23C 18/16***

H05K 3/18 → (51) ***H05K 3/38***

(51) ***H05K 3/24*** ***H05K 3/34*** H05K 3/38 (11) **1 802 186 B1** H05K 3/28
(25) En (26) En
(21) 07006712.9 (22) 16.09.1997
(84) DE FI GB NL
(43) 27.06.2007
(30) 27.12.1996 JP 35796296
20.11.1996 JP 30884496
20.11.1996 JP 30884596
20.11.1996 JP 30884696
(54) • *Leiterplatte*
• *Printed circuit board*
• *Circuit imprimé*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Ono, Yoshitaka, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Goto, Akihiko, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Niki, Ayao, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97116093.2 / 0 844 809

(51) ***H05K 3/28*** ***H05K 3/38*** ***G03F 7/038*** (11) **1 796 446 B1** ***H05K 3/40***
(25) En (26) En
(21) 07006711.1 (22) 16.09.1997
(84) DE FI GB NL
(43) 13.06.2007
(30) 27.12.1996 JP 35796296
20.11.1996 JP 30884496
20.11.1996 JP 30884596
20.11.1996 JP 30884696
(54) • *Leiterplatten*
• *Printed circuit board*
• *Circuit imprimé*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Ono, Yoshitaka, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Goto, Akihiko, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Niki, Ayao, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 97116093.2 / 0 844 809

H05K 3/28 → (51) ***B32B 9/00***

H05K 3/34 → (51) ***B41F 15/20***

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 3/24***

(51) ***H05K 3/38*** ***H05K 3/02*** (11) **1 133 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105886.4 (22) 09.03.2001
(84) DE GB LU NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522544
15.02.2001 US 784547
(54) • *Kupferfolie mit Niedrigprofil-Adhäsionsverbesserung*
• *Copper foil with low profile bond enhancement*

- *Feuille de cuivre à adhésion améliorée de profil bas*

(73) GBC Metals, LLC, 427 North Shamrock Street, East Alton IL 62024, US
(72) Szuchain, Chen, Orange, Connecticut 06477, US
Fister, Julius C., Hamden, Connecticut 06518, US
Vacco, Andrew J., Wallingford, Connecticut 06492, US
Yukov, Nina, Orange, Connecticut 06477, US
Brock, James A., Cheshire, Connecticut 06410, US
Brennemann, William L., Cheshire, Connecticut 06410, US
Tyler, Derek E., Cheshire, Connecticut 06410, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***H05K 3/38*** ***H05K 3/18*** (11) **1 898 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017347.1 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006041610
(54) • *Metallisierte Kunststoffoberfläche sowie Verfahren zum Bearbeiten und Metallisieren von Kunststoffoberflächen*
• *Metallised plastic surface and method for processing and metallising plastic surfaces*
• *Surface en plastique métallisée et procédé de traitement et de métallisation de surfaces en matière synthétique*
(73) Harting AG, Leugenestraße 10, 2500 Biel 6, CH
(72) Stauffer, Bernhard, 3239 Dotzigen, CH
Gliss, Christine, 4500 Solothurn, CH
Grätz, Michael, 4500 Solothurn, CH
Krause, Jens, 92318 Neumarkt i.d. Oberpfalz, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H05K 3/38 → (51) ***C23C 18/16***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/28***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 3/28***

---

(51) ***H05K 3/46*** ***H05K 3/38*** (11) **1 705 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 06014607.3 (22) 23.10.1996
(84) DE FI GB NL
(43) 27.09.2006
(30) 23.10.1995 JP 27392895
10.11.1995 JP 31746995
24.06.1996 JP 16340296
(54) • *Mehrschichtig aufgebaute Leiterplatte*
• *Build-up mulitlayer printed circuit board*
• *Carte de circuit imprimé multicouche avec des couches d'accumulation*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandamachi 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503, JP
(72) Kawamura, Yoichiro, Ibi-gun Gifu 501-06, JP
Murase, Hideki, Ibi-Gifu 501.06, JP
Asai, Motoo, Ibi-Gifu 501.06, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04011285.6 / 1 445 996
96935417.4 / 0 800 336

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 956 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101303.9 (22) 06.02.2008
(84) DE
(43) 13.08.2008
(30) 06.02.2007 JP 2007026540
(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer wiring board and method of manuftacturing the same*
• *Carte de circuit multicouche et procédé de fabrication correspondant*
(73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Tanaka, Koichi c/o Shinko Electric Industries Co., Ltd., Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H05K 5/02*** ***G06F 1/16*** (11) **1 638 382 B1** ***G06K 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05017903.5 (22) 17.08.2005
(84) DE GB
(43) 22.03.2006
(30) 16.09.2004 US 942465
(54) • *System und Verfahren eines Rechnerkartenschlitzes und einer Lunette*
• *System and method of a computer card slot and bezel*
• *Système et méthode d' une fente et d'une plaque de recouvrement pour une carte d'ordinateur*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Lev, Jeffrey A., Cypress Texas, 77429, US
Mueller, Martin A., The Woodlands Texas, 77381, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05K 7/14 → (51) ***A47F 7/00***

H05K 7/14 → (51) ***H02M 7/00***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 627 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 04753796.4 (22) 28.05.2004
(84) DE
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/017041 28.05.2004
(87) WO 2004/107142 2004/50 09.12.2004
(30) 29.05.2003 US 446854
(54) • *LUFT-NEUZIRKULATIONSINDEX*
• *AIR RE-CIRCULATION INDEX*
• *COEFFICIENT D'AIR DE REPRISE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BASH, Cullen, San Francisco, CA 94127, US
SHARMA, Ratnesh, Union City, CA 94587, US
PATEL, Chandrakant D., Fremont, CA 94536, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 856 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733731.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/001636 17.01.2006
(87) WO 2006/078665 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 US 905749
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG VON STEUERVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING HEAT FROM CONTROL DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT DE CHALEUR A PARTIR D'APPAREILS DE COMMANDE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) THOMAS, Sherman, Charlottesville, Virginia 22901, US
WELLS, Owen, Ruckersville, Virginia 22968, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05K 7/20*** ***F28D 19/04*** (11) **1 903 849 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07115828.1 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 06.09.2006 NL 1032450
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen eines Raumes in einem Datenzentrum mittels Umluft*
• *Apparatus and method for cooling a space in a data center by means of recirculation air*
• *Appareil et procédé pour refroidir un espace dans un centre de données à l'aide de l'air de recirculation*
(73) KyotoCooling International B.V., Tuinlaan 90, 3111 AW Schiedam, NL
(72) Matser, Pedro, 3828 GN Hoogland, NL
van Dijk, Marcel, 3202 SM Spijkenisse, NL
Lodder, Robbert Mees, 2635 HH Den Hoorn (ZH), NL
Schaap, Wolter, 7383 AX Voorst, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H05K 7/20*** ***H02K 5/18*** (11) **2 242 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 09158167.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Elektronikgehäuse mit partiellem Kühlkörper*
• *Electronics housing with partial cooling body*
• *Boîtier électronique doté d'un corps de refroidissement partiel*
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Best, Dieter, 74653 Ingelfingen, DE
Sauer, Thomas, 65510 Idstein, DE
Lipp, Helmut, 74677 Dörzbach-Hohebach, DE
Futterlieb, Gerd, 74423 Obersontheim, DE
Zierlein, Rainer, 97999 Igersheim, DE
Ehmann, Tobias, 74626 Bretzfeld Unterheimbach, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H05K 7/20 → (51) ***H02M 7/00***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/76***

(51) ***A01N 43/76*** (11) **1 555 876 B2**
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 03767499.1 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(45) 23.05.2007 B1
(86) EP 2003/010898 01.10.2003
(87) WO 2004/034788 2004/18 29.04.2004
(30) 19.10.2002 EP 02023436
(54) • *ARYLOXYPHENOXYPROPIONATE UND SAFENER ENTHALTENDE MITTEL UND DEREN VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER UNKRAUTBEKÄMPFUNG*
• *COMBINATIONS OF ARYLOXYPHENOXY-PROPIONATES AND SAFENERS AND THEIR USE FOR INCREASING WEED CONTROL*
• *COMBINAISONS D'ARYLOXYPHENOXY-PROPIONATES ET DE PHYTOPROTECTEURS, ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES MAUVAISES HERBES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
WILLMS, Lothar, 65719 Hofheim, DE

A23G 3/34 → (51) ***A23G 3/36***

(51) ***A23G 3/36*** (11) **0 876 109 B2**
A23G 3/34 ***A23G 9/32***
A23L 1/00 ***A23L 1/18***
A23L 1/212 ***A23L 1/275***
A23L 2/58 ***A23P 1/08***
A61K 9/14 ***A61K 9/16***
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 97900548.5 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(45) 20.08.2003 B1
(86) DK 1997/000015 14.01.1997
(87) WO 1997/026802 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 EP 96610003
(54) • *IN WASSER DISPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN NATUERLICHES HYDROPHOBES PIGMENT ENTHALTEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *WATER DISPERSIBLE COMPOSITIONS CONTAINING NATURAL HYDROPHOBIC PIGMENT, METHOD OF PREPARING SAME AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DISPERSIBLES DANS L'EAU CONTENANT UN PIGMENT NATUREL HYDROPHOBE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(73) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
(72) WINNING, Marianne, DK-2980 Kokkedal, DK
ISAGER, Per Pihlmann, Milwaukee, WI 53214, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 03076117.5 / 1 346 649

A23G 9/32 → (51) ***A23G 3/36***

A23L 1/00 → (51) ***A23G 3/36***

A23L 1/18 → (51) ***A23G 3/36***

A23L 1/212 → (51) ***A23G 3/36***

A23L 1/275 → (51) ***A23G 3/36***

A23L 2/58 → (51) ***A23G 3/36***

A23P 1/08 → (51) ***A23G 3/36***

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 504 681 B2**
(25) De (26) De
(21) 04016179.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(45) 24.05.2006 B1
(30) 08.08.2003 EP 03018112
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Filterstrangs*
• *Method and apparatus for producing a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***A47K 10/42*** (11) **0 910 273 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97933734.2 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 28.04.1999
(45) 19.12.2001 B1
(86) FR 1997/001302 11.07.1997
(87) WO 1998/002078 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 FR 9608765
(54) • *PAPIERSPENDER MIT EINSATZKASETTE*
• *PAPER DISPENSER CONTAINING A REMOVABLE CASE*
• *DISTRIBUTEUR DE PAPIER COMPORTANT UNE CASSETTE AMOVIBLE*
(73) GEORGIA-PACIFIC S.A.R.L., 3 Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) CONRAN, Sébastian, London W10 6JL, GB
O'CONNOR, Joseph, Patrick, London SW18 4QD, GB
NEVEU, Jean-Louis, F-27690 Lery, FR
LOUIS DIT PICARD, Bernard, F-27370 Amfreville la Campagne, FR
MALECOT, Yves, F-27110 Crosville la Vieille, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

A61F 13/15 → (51) ***A61L 15/62***

A61K 9/14 → (51) ***A23G 3/36***

A61K 9/16 → (51) ***A23G 3/36***

A61K 9/28 → (51) ***A23G 3/36***

(51) ***A61L 15/62*** (11) **1 333 868 B2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01273805.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(45) 21.03.2007 B1
(86) US 2001/050998 09.11.2001
(87) WO 2002/066089 2002/35 29.08.2002
(30) 13.11.2000 US 711475
20.04.2001 US 838779
(54) • *SPÜLBARE ABSORBIERENDE ARTIKEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DISPERSIBLE ABSORBENT PRODUCTS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *PRODUITS ABSORBANTS DISPERSIBLES, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
GROSS, Sarah, Beth, Cincinnati, OH 45252, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
HORNEY, James, Cameron, Cincinnati, OH 45211, US
MIDKIFF, Mark, Dawson, Fairfield, OH 45014, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B22F 3/10 → (51) ***H05B 3/00***

B23K 26/34 → (51) ***H05B 3/00***

B29C 67/00 → (51) ***H05B 3/00***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 620 278 B2**
(25) En (26) En
(21) 04750659.7 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(45) 13.06.2007 B1
(86) US 2004/012816 26.04.2004
(87) WO 2004/098928 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 429423
(54) • *VERDAMPFERTEIL FÜR EINE MODULARE BUSKLIMAANLAGE*
• *EVAPORATOR SECTION FOR A MODULAR BUS AIR CONDITIONER*
• *UNITE D'EVAPORATEUR POUR CLIMATISEUR DE BUS MODULAIRE*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

(72) BUSHNELL, Peter, R., Cazenovia, NY 13035, US
(74) Booth, Catherine Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65B 19/28*** (11) **1 041 006 B2**
(25) De (26) De
(21) 00105261.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(45) 29.12.2004 B1
(30) 29.03.1999 DE 19914297
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer Zigaretten- Fertigungs- und Verpackungsanlage*
• *Method and device for monitoring a cigarette making and packaging plant*
• *Procédé et dispositif de commande pour une installation de fabrication et d'emballage de cigarettes*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27263 Verden, DE
Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

C08J 5/04 → (51) ***C08J 5/06***

---

(51) ***C08J 5/06*** ***C08J 5/04*** (11) **1 108 740 B2**
(25) En (26) En
(21) 00311180.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(45) 04.08.2004 B1
(30) 15.12.1999 JP 35560999
(54) • *Seil zur Verstärkung von Gummiartikeln und faserverstärktes Material*
• *Rubber reinforcing cord and fiber reinforced material*
• *Corde pour le renforcement des articles en caoutchouc et des matériau renforcé par des fibres*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Manabe, Takao, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Kondo, Haruhiko, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
Kishi, Hajime, Matsuyama-shi, Ehime 790-0865, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09C 1/00 → (51) ***C09C 3/06***

---

(51) ***C09C 3/06*** ***C09C 1/00*** ***D21H 19/38*** (11) **0 815 175 B2** ***D21H 17/67***
(25) En (26) En
(21) 96908826.9 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(45) 17.05.2000 B1
(86) US 1996/003547 14.03.1996
(87) WO 1996/028517 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 US 404680
(54) • *WIEDERVERWERTUNG VON MINERALFÜLLSTOFFEN AUS DEN ABFÄLLEN VON PAPIERENTFÄRBUNGSANLAGEN*
• *RECYCLING OF MINERAL FILLERS FROM THE RESIDUE OF A PAPER DEINKING PLANT*
• *RECYCLAGE DE CHARGES MINERALES ISSUES DE RESIDUS D'UNE INSTALLATION DE DESENCRAGE DE PAPIER*
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
(72) SOHARA, Joseph, Andrew, Bethlehem, PA 18017, US
YOUNG, Trudy, Diane, Nazareth, PA 18064, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

---

(51) ***C09K 3/14*** (11) **1 356 008 B2**
(25) En (26) En
(21) 01979956.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(45) 27.12.2006 B1
(86) US 2001/042525 05.10.2001
(87) WO 2002/028980 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238844 P
06.10.2000 US 238826 P
(54) • *AGGLOMERIERTES SCHLEIFMITTELKORN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AGGLOMERATE ABRASIVE GRAIN AND A METHOD OF MAKING THE SAME*
• *GRAIN ABRASIF AGGLOMERE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOOD, William P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCARDLE, James L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06026822.4 / 1 770 140
06026823.2 / 1 770 141
06026824.0 / 1 770 142
06026825.7 / 1 770 143
06026826.5 / 1 770 144
06026827.3 / 1 770 145
10180213.0 / 2 264 115

D21H 17/67 → (51) ***C09C 3/06***

D21H 19/38 → (51) ***C09C 3/06***

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 114 526 B2**
(25) En (26) En
(21) 00944086.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(45) 12.01.2005 B1
(86) FI 2000/000614 04.07.2000
(87) WO 2001/003332 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FI 991534
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON AN EINEN BENUTZER ADDRESIERTEN INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF IDENTIFYING INFORMATION ADDRESSED TO A USER IN A COMMUNICATION SYSTEM, AND A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INFORMATIONS ADRESSEES A UN UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION, ET SYSTEME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HOLMA, Harri, FIN-00660 Helsinki, FI
TOSKALA, Antti, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H05B 3/00*** ***H05B 3/14*** ***B22F 3/10*** (11) **1 762 122 B2** ***B29C 67/00*** ***B23K 26/34***
(25) De (26) De
(21) 06742741.9 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2007
(45) 26.03.2008 B1
(86) EP 2006/003991 28.04.2006
(87) WO 2006/125507 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 DE 102005024790
(54) • *STRAHLUNGSHEIZUNG ZUM HEIZEN DES AUFBAUMATERIALS IN EINER LASERSINTERVORRICHTUNG*
• *RADIANT HEATER FOR HEATING THE BUILDING MATERIAL IN A LASER SINTERING DEVICE*
• *CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT POUR CHAUFFER LE MATERIAU DE CONSTRUCTION DANS UN DISPOSITIF DE FRITTAGE LASER*
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) PHILIPPI, Jochen, 81377 München, DE
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H05B 3/14 → (51) ***H05B 3/00***

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 714 762** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 1995/035210

(11) **0 715 341** (51) ***B28D 5/00***

(11) **0 808 667** (51) ***B05B 17/06***

(11) **0 885 002** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 1997/032572

(11) **0 888 392** (51) ***C08F 220/18***
(87) WO 1997/034940

(11) **0 898 164** (51) ***G01N 21/61***

(11) **0 924 767** (51) ***H01L 27/115***

(11) **0 945 499** (51) ***C10M 163/00***

(11) **0 963 545** (51) ***G01N 1/31***
(87) WO 1998/038487

(11) **0 969 692** (51) ***H04R 3/02***
(87) WO 1998/039946

(11) **0 976 237** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 1998/044714

(11) **0 982 708** (51) ***G09G 3/28***

(11) **0 987 325** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 1998/032840

(11) **0 991 956** (51) ***G01T 1/24***
(87) WO 1998/059261

(11) **1 001 755** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 1999/000116

(11) **1 007 143** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 1998/013093

(11) **1 035 585** (51) ***H01L 23/66***

(11) **1 038 796** (51) ***B67D 7/02***

(11) **1 039 770** (51) ***H04M 1/66***

(11) **1 041 814** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 057 206** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 1999/044219

(11) **1 057 318** (51) ***H04W 40/22***
(87) WO 1999/017477

(11) **1 057 969** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 061 803** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 1999/045779

(11) **1 086 639** (51) ***A47G 25/32***

(11) **1 098 005** (51) ***C07K 1/04***

(11) **1 099 787** (51) ***D04H 5/00***

(11) **1 101 704** (51) ***B65D 5/42***

(11) **1 103 569** (51) ***C08F 290/06***

(11) **1 104 916** (51) ***G06T 9/00***

(11) **1 107 311** (51) ***H01L 23/495***

(11) **1 111 090** (51) ***C23C 18/16***

(11) **1 115 500** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2000/018513

(11) **1 118 695** (51) ***C23F 1/44***

(11) **1 124 270** (51) ***H01L 41/22***

(11) **1 124 437** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 2000/027218

(11) **1 132 785** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 133 220** (51) ***H05K 3/38***

(11) **1 134 926** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 137 091** (51) ***H01M 10/0525***

(11) **1 140 263** (51) ***A61M 16/00***
(87) WO 2000/041757

(11) **1 148 489** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 150 615** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2001/006909

(11) **1 155 090** (51) ***C04B 28/14***
(87) WO 2000/044833

(11) **1 161 227** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2000/053161

(11) **1 163 262** (51) ***C07K 5/08***
(87) WO 2000/056760

(11) **1 163 268** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2000/055203

(11) **1 167 378** (51) ***C12N 15/117***

(11) **1 172 343** (51) ***C04B 20/00***
(87) WO 2001/060760

(11) **1 173 134** (51) ***A61J 1/00***
(87) WO 2000/061062

(11) **1 182 562** (51) ***G06F 12/08***

(11) **1 185 102** (51) ***H04N 5/93***

(11) **1 191 946** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2001/012237

(11) **1 195 810** (51) ***H01L 23/12***
(87) WO 2001/069674

(11) **1 203 126** (51) ***E04B 1/82***
(87) WO 2001/007726

(11) **1 207 933** (51) ***A61F 2/01***
(87) WO 2001/008742

(11) **1 209 656** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2001/091104

(11) **1 213 777** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2001/073869

(11) **1 215 402** (51) ***F16B 7/04***

(11) **1 215 808** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 215 827** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 219 965** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2001/096882

(11) **1 220 736** (51) ***B24B 23/04***
(87) WO 2001/023137

(11) **1 225 259** (51) ***D02G 1/02***

(11) **1 227 608** (51) ***H04H 20/26***

(11) **1 228 988** (51) ***B65G 65/40***
(87) WO 2001/068493

(11) **1 238 632** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2001/041643

(11) **1 239 334** (51) ***G03G 9/097***

(11) **1 239 623** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 240 116** (51) ***C03C 17/32***
(87) WO 2001/040131

(11) **1 244 839** (51) ***D21C 9/06***
(87) WO 2000/079039

(11) **1 245 044** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2001/050522

(11) **1 245 699** (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 246 287** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 247 705** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 247 785** (51) ***C04B 35/05***

(11) **1 250 814** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2001/047281

(11) **1 253 995** (51) ***B25B 13/46***
(87) WO 2001/049458

(11) **1 254 049** (51) ***B65B 31/06***
(87) WO 2001/053153

(11) **1 258 290** (51) ***C08J 3/12***

(11) **1 266 259** (51) ***G02F 1/39***
(87) WO 2001/069313

(11) **1 268 882** (51) ***C30B 23/02***
(87) WO 2001/068954

(11) **1 268 968** (51) ***E06B 3/273***
(87) WO 2001/075259

(11) **1 270 283** (51) ***B60G 9/00***

(11) **1 273 178** (51) ***H04N 7/52***
(87) WO 2001/078407

(11) **1 275 668** (51) ***C08F 220/20***
(87) WO 2001/074918

(11) **1 276 251** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 279 218** (51) ***H02K 19/10***
(87) WO 2001/076044

(11) **1 292 991** (51) ***H01L 21/336***
(87) WO 2001/099197

(11) **1 294 172** (51) ***H04N 1/21***

(11) **1 295 784** (51) ***B62J 9/00***

(11) **1 298 103** (51) ***C04B 12/02***
(87) WO 2002/000565

(11) **1 304 722** (51) ***H01J 61/52***
(87) WO 2001/091160

(11) **1 305 829** (51) ***H01L 23/48***
(87) WO 2001/091183

(11) **1 306 178** (51) ***B28D 1/22***
(87) WO 2002/011962

(11) **1 308 970** (51) ***H01F 7/02***

(11) **1 311 219** (51) ***A61F 13/62***
(87) WO 2002/011656

(11) **1 312 211** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2002/011424

(11) **1 314 412** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 316 917** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 320 520** (51) ***C07C 311/64***
(87) WO 2002/030881

(11) **1 322 681** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2002/028922

(11) **1 322 775** (51) ***C12N 15/90***
(87) WO 2002/029030

(11) **1 325 892** (51) ***C03B 23/025***
(87) WO 2003/008349

(11) **1 327 121** (51) ***G01D 5/39***
(87) WO 2002/031442

(11) **1 329 067** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2002/035783

(11) **1 332 427** (51) ***G06F 5/00***
(87) WO 2002/029544

(11) **1 332 668** (51) ***A01J 5/007***

(11) **1 333 661** (51) ***H04N 3/14***

(11) **1 335 532** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 336 119** (51) ***G01S 13/88***
(87) WO 2002/042793

(11) **1 339 205** (51) ***H04M 3/00***

(11) **1 341 250** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 342 962** (51) ***F24H 7/02***

(11) **1 345 236** (51) ***G11C 16/10***

(11) **1 346 613** (51) ***H05K 1/11***
(87) WO 2002/054838

(11) **1 347 267** (51) ***G01C 3/06***

(11) **1 351 603** (51) ***A61B 5/053***
(87) WO 2003/030735

(11) **1 352 993** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2002/057511

(11) **1 357 119** (51) ***C07D 319/12***
(87) WO 2002/060891

(11) **1 360 375** (51) ***E01C 5/06***
(87) WO 2002/063100

(11) **1 364 603** (51) ***A47D 1/00***

(11) **1 367 709** (51) ***H03D 7/16***

(11) **1 371 733** (51) ***C12P 19/26***
(87) WO 2002/072860

(11) **1 372 004** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2002/067026

(11) **1 372 474** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2002/073507

(11) **1 372 786** (51) ***A61P 39/00***
(87) WO 2002/081028

(11) **1 374 971** (51) ***B01D 46/24***

(11) **1 377 369** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2002/078835

(11) **1 377 752** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2002/077462

(11) **1 378 113** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2002/041621

(11) **1 381 280** (51) ***A01N 63/00***
(87) WO 2002/076216

(11) **1 381 653** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2002/085995

(11) **1 382 171** (51) ***H04L 27/30***
(87) WO 2002/076057

(11) **1 383 039** (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 385 057** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 387 099** (51) ***F16C 33/72***

(11) **1 387 732** (51) ***B23K 9/10***
(87) WO 2002/083351

(11) **1 390 982** (51) ***H01L 29/36***
(87) WO 2002/097897

(11) **1 392 009** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2002/098023

(11) **1 392 927** (51) ***D21H 23/76***
(87) WO 2002/095131

(11) **1 393 393** (51) ***H01M 4/24***
(87) WO 2002/095850

(11) **1 393 903** (51) ***B41F 19/06***

(11) **1 400 731** (51) ***F16H 61/04***

(11) **1 400 996** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2003/003395

(11) **1 403 400** (51) ***C25B 1/00***

(11) **1 405 554** (51) ***A01D 17/00***

(11) **1 405 621** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2003/000169

(11) **1 411 066** (51) ***C08F 8/00***
(87) WO 2003/008466

(11) **1 411 139** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2003/008654

(11) **1 411 929** (51) ***C07D 277/46***
(87) WO 2002/058698

(11) **1 412 877** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2002/077873

(11) **1 413 592** (51) ***C08G 63/08***

(11) **1 413 928** (51) ***G03F 9/00***

(11) **1 415 162** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/074793

(11) **1 417 318** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/036831

(11) **1 418 203** (51) ***C08K 7/06***

(11) **1 419 990** (51) ***B81B 1/00***

(11) **1 422 312** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2003/014409

(11) **1 425 247** (51) ***C02F 1/50***
(87) WO 2003/014029

(11) **1 427 856** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/025220

(11) **1 427 975** (51) ***F25D 25/02***
(87) WO 2003/023301

(11) **1 429 093** (51) ***F25D 3/12***

(11) **1 431 903** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 432 747** (51) ***C08F 255/00***
(87) WO 2003/025034

(11) **1 432 808** (51) ***C12N 15/67***
(87) WO 2003/031613

(11) **1 434 253** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/032399

(11) **1 434 554** (51) ***A61K 8/896***
(87) WO 2003/028677

(11) **1 437 220** (51) ***B41F 13/34***

(11) **1 439 990** (51) ***B60T 11/04***
(87) WO 2003/033322

(11) **1 440 008** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2003/057573

(11) **1 444 742** (51) ***H01M 2/16***
(87) WO 2003/026037

(11) **1 444 965** (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 446 515** (51) ***C25B 9/08***
(87) WO 2003/042430

(11) **1 449 562** (51) ***A61N 1/362***

(11) **1 451 122** (51) ***C03C 25/26***
(87) WO 2003/048066

(11) **1 451 584** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/046508

(11) **1 452 278** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 452 500** (51) ***C03C 14/00***

(11) **1 452 722** (51) ***F02M 35/10***

(11) **1 453 166** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 453 916** (51) ***C08L 5/08***
(87) WO 2003/050190

(11) **1 454 744** (51) ***B41F 21/05***

(11) **1 455 264** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 456 398** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2003/043587

(11) **1 456 810** (51) ***G06K 19/02***
(87) WO 2003/052680

(11) **1 458 028** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 458 360** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2003/053411

(11) **1 458 533** (51) ***B28B 13/02***
(87) WO 2003/051593

(11) **1 459 411** (51) ***H01R 13/506***
(87) WO 2004/045028

(11) **1 460 454** (51) ***G01S 17/93***

(11) **1 463 587** (51) ***B05B 17/08***
(87) WO 2003/059527

(11) **1 463 687** (51) ***C02F 3/12***
(87) WO 2003/057632

(11) **1 464 500** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 464 710** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 466 107** (51) ***F16F 1/38***
(87) WO 2003/062663

(11) **1 467 508** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2003/061170

(11) **1 468 899** (51) ***B62D 12/00***

(11) **1 469 172** (51) ***F01N 3/02***
(87) WO 2003/062611

(11) **1 472 507** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2003/067190

(11) **1 474 941** (51) ***H04W 24/00***
(87) WO 2003/069935

(11) **1 476 013** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2003/056919

(11) **1 477 014** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2002/023873

(11) **1 477 498** (51) ***C08F 8/46***
(87) WO 2003/070786

(11) **1 477 656** (51) ***F02D 41/34***

(11) **1 481 036** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2003/074628

(11) **1 481 138** (51) ***E04B 1/16***
(87) WO 2003/074802

(11) **1 482 061** (51) ***C22B 1/248***
(87) WO 2003/064709

(11) **1 483 327** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2003/076511

(11) **1 484 023** (51) ***A61B 17/11***

(11) **1 484 174** (51) ***C23C 28/00***
(87) WO 2003/076183

(11) **1 484 935** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2003/077587

(11) **1 485 734** (51) ***G01V 7/16***
(87) WO 2003/076970

(11) **1 485 953** (51) ***H01L 29/778***
(87) WO 2003/081674

(11) **1 486 578** (51) ***C22C 19/05***

(11) **1 487 565** (51) ***B01D 57/02***
(87) WO 2003/072228

(11) **1 487 956** (51) ***C11D 9/44***
(87) WO 2003/083033

(11) **1 488 237** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/081245

(11) **1 489 727** (51) ***H02K 13/00***
(87) WO 2003/047073

(11) **1 490 517** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/076653

(11) **1 492 373** (51) ***H04W 36/14***

(11) **1 492 609** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2003/084638

(11) **1 495 186** (51) ***D21H 17/56***
(87) WO 2003/087471

(11) **1 496 227** (51) ***F02D 41/06***

(11) **1 498 265** (51) ***B41F 13/58***

(11) **1 500 375** (51) ***A61B 17/56***

(11) **1 500 451** (51) ***B23B 5/16***

(11) **1 501 142** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 506 896** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 507 710** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2003/099663

(11) **1 507 844** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2003/099980

(11) **1 507 900** (51) ***C25D 7/06***
(87) WO 2003/100138

(11) **1 510 145** (51) ***A45B 25/16***

(11) **1 513 401** (51) ***A01N 35/06***
(87) WO 2003/084323

(11) **1 515 577** (51) ***H04W 48/18***

(11) **1 515 998** (51) ***C08F 10/08***
(87) WO 2004/000895

(11) **1 516 410** (51) ***H02K 5/22***
(87) WO 2004/004095

(11) **1 517 125** (51) ***G01K 13/02***

(11) **1 517 169** (51) ***G02B 27/64***

(11) **1 517 419** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2004/105204

(11) **1 518 819** (51) ***B66F 9/20***

(11) **1 520 509** (51) ***A61B 1/018***

(11) **1 521 898** (51) ***F01L 1/12***
(87) WO 2004/005677

(11) **1 523 792** (51) ***H01T 4/12***
(87) WO 2004/017479

(11) **1 524 698** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 524 868** (51) ***H04W 88/02***

(11) **1 526 912** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2003/089118

(11) **1 528 412** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 529 159** (51) ***F02B 37/12***
(87) WO 2004/009976

(11) **1 530 021** (51) ***G01B 3/10***
(87) WO 2004/017017

(11) **1 530 580** (51) ***C07K 16/24***
(87) WO 2003/068920

(11) **1 530 857** (51) ***H04L 27/233***
(87) WO 2004/019580

(11) **1 531 826** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 2004/017949

(11) **1 536 573** (51) ***H04B 5/00***

(11) **1 538 324** (51) ***F02D 41/38***

(11) **1 540 038** (51) ***C25B 3/02***
(87) WO 2004/027118

(11) **1 541 239** (51) ***B02C 19/22***

(11) **1 541 855** (51) ***F02M 35/08***

(11) **1 542 600** (51) ***A61B 17/16***
(87) WO 2004/028343

(11) **1 542 855** (51) ***B29C 65/16***
(87) WO 2004/020178

(11) **1 545 380** (51) ***A61C 7/00***
(87) WO 2004/017856

(11) **1 548 349** (51) ***F16L 41/08***

(11) **1 548 784** (51) ***H01H 83/12***

(11) **1 550 174** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2004/030135

(11) **1 550 697** (51) ***C08L 79/08***
(87) WO 2004/015011

(11) **1 551 039** (51) ***H01F 38/30***

(11) **1 551 252** (51) ***A46B 13/02***
(87) WO 2004/028235

(11) **1 552 618** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2004/036331

(11) **1 552 957** (51) ***B43K 5/06***

(11) **1 553 562** (51) ***G10L 19/00***

(11) **1 555 295** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2004/037924

(11) **1 555 488** (51) ***F24D 19/10***

(11) **1 557 067** (51) ***H04W 74/00***
(87) WO 2004/032559

(11) **1 557 982** (51) ***H04W 48/06***

(11) **1 560 484** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/079765

(11) **1 561 511** (51) ***B04B 15/12***

(11) **1 565 572** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/048606

(11) **1 566 987** (51) ***H01L 51/56***
(87) WO 2004/049766

(11) **1 568 185** (51) ***H04L 23/02***
(87) WO 2004/051872

(11) **1 568 709** (51) ***C07K 14/75***

(11) **1 570 495** (51) ***H01B 9/02***
(87) WO 2004/053896

(11) **1 570 500** (51) ***H01H 13/70***
(87) WO 2004/053908

(11) **1 571 108** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 572 929** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2003/106616

(11) **1 574 440** (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 574 571** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/050874

(11) **1 578 175** (51) ***H05B 33/22***
(87) WO 2004/047500

(11) **1 579 076** (51) ***E01C 13/08***
(87) WO 2004/057111

(11) **1 580 360** (51) ***E05B 65/12***

(11) **1 580 858** (51) ***H02G 3/30***

(11) **1 582 559** (51) ***C08K 3/04***

(11) **1 582 815** (51) ***F24B 1/02***

(11) **1 582 961** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 584 881** (51) ***F27B 17/02***

(11) **1 586 403** (51) ***B23K 9/10***

(11) **1 586 489** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2004/065179

(11) **1 588 924** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 593 157** (51) ***H01L 27/02***
(87) WO 2004/070773

(11) **1 594 870** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2004/046143

(11) **1 595 029** (51) ***D21H 21/40***
(87) WO 2004/072378

(11) **1 595 524** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 595 595** (51) ***B01J 3/06***
(87) WO 2004/069399

(11) **1 595 597** (51) ***B01J 14/00***

(11) **1 595 676** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2004/058478

(11) **1 597 053** (51) ***B29C 59/00***
(87) WO 2004/110738

(11) **1 599 041** (51) ***G11B 27/034***
(87) WO 2004/071083

(11) **1 599 344** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2004/076197

(11) **1 599 605** (51) ***C12C 12/00***
(87) WO 2004/079008

(11) **1 600 530** (51) ***C30B 29/22***
(87) WO 2004/079059

(11) **1 601 679** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2004/078100

(11) **1 604 621** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 604 665** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2004/080462

(11) **1 606 059** (51) ***B05B 3/00***
(87) WO 2004/085077

(11) **1 606 254** (51) ***C07D 207/38***
(87) WO 2004/080962

(11) **1 606 286** (51) ***C07D 403/12***
(87) WO 2004/087649

(11) **1 606 297** (51) ***C12P 19/06***
(87) WO 2004/084814

(11) **1 608 703** (51) ***C08F 4/651***
(87) WO 2004/087807

(11) **1 611 791** (51) ***A21B 3/15***

(11) **1 613 175** (51) ***A23L 1/0524***
(87) WO 2004/086879

(11) **1 614 384** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 616 143** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2004/090454

(11) **1 616 621** (51) ***B01J 19/18***

(11) **1 617 480** (51) ***H01L 27/146***

(11) **1 618 076** (51) ***C04B 24/00***
(87) WO 2004/089844

(11) **1 618 599** (51) ***H01G 5/16***
(87) WO 2004/095540

(11) **1 619 089** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 619 476** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 621 146** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 621 304** (51) ***B27N 7/00***

(11) **1 622 453** (51) ***A01N 43/78***
(87) WO 2004/095929

(11) **1 623 963** (51) ***C03C 15/00***
(87) WO 2004/083145

(11) **1 625 273** (51) ***E06B 9/384***
(87) WO 2004/099545

(11) **1 626 106** (51) ***C23C 20/04***

(11) **1 627 559** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2004/107142

(11) **1 628 514** (51) ***H02M 7/00***

(11) **1 628 617** (51) ***A61G 10/00***
(87) WO 2004/058128

(11) **1 631 950** (51) ***G09F 3/02***
(87) WO 2004/109627

(11) **1 632 232** (51) ***A61K 31/505***

(11) **1 632 545** (51) ***C09K 11/59***
(87) WO 2004/101710

(11) **1 633 966** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2004/111425

(11) **1 633 999** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2004/102041

(11) **1 634 848** (51) ***B66D 1/28***

(11) **1 635 090** (51) ***F16H 57/04***

(11) **1 635 098** (51) ***F16L 1/028***

(11) **1 636 135** (51) ***C01G 1/02***
(87) WO 2004/113229

(11) **1 637 495** (51) ***B66D 5/16***

(11) **1 637 617** (51) ***C22C 1/10***

(11) **1 638 382** (51) ***H05K 5/02***

(11) **1 639 638** (51) ***H01L 21/8247***
(87) WO 2005/001937

(11) **1 641 837** (51) ***C08F 6/00***
(87) WO 2005/003188

(11) **1 642 017** (51) ***F02F 3/00***
(87) WO 2004/111420

(11) **1 643 861** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2005/013721

(11) **1 644 650** (51) ***F16C 35/07***
(87) WO 2005/005062

(11) **1 647 234** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 648 137** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 649 581** (51) ***H02K 21/48***
(87) WO 2005/013462

(11) **1 650 873** (51) ***H03M 13/29***

(11) **1 651 308** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2004/112891

(11) **1 651 794** (51) ***C23C 16/44***
(87) WO 2005/010232

(11) **1 651 939** (51) ***G01M 3/02***
(87) WO 2005/008206

(11) **1 652 696** (51) ***B60C 29/02***
(87) WO 2005/014312

(11) **1 653 541** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/013399

(11) **1 654 160** (51) ***B65B 1/30***
(87) WO 2005/016647

(11) **1 654 275** (51) ***A23J 1/14***
(87) WO 2005/012342

(11) **1 656 494** (51) ***F01L 1/12***
(87) WO 2005/024190

(11) **1 659 209** (51) ***D07B 1/02***

(11) **1 659 344** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2005/088201

(11) **1 660 889** (51) ***G01N 33/66***
(87) WO 2005/017532

(11) **1 661 739** (51) ***B60G 11/46***

(11) **1 661 903** (51) ***C07F 9/50***
(87) WO 2005/016943

(11) **1 664 783** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2005/031356

(11) **1 664 873** (51) ***G02B 6/43***
(87) WO 2005/031418

(11) **1 666 234** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2005/021247

(11) **1 666 588** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/038021

(11) **1 667 450** (51) ***H04N 7/14***

(11) **1 668 310** (51) ***F41H 11/02***
(87) WO 2005/033616

(11) **1 671 006** (51) ***E06B 3/48***
(87) WO 2005/028798

(11) **1 672 025** (51) ***C08L 53/00***
(87) WO 2005/035651

(11) **1 672 101** (51) ***C25F 3/08***

(11) **1 672 681** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/036621

(11) **1 672 950** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 673 845** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 2005/041379

(11) **1 673 868** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2005/036754

(11) **1 675 761** (51) ***B62B 13/06***
(87) WO 2005/032909

(11) **1 676 558** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 677 064** (51) ***F28F 13/00***

(11) **1 678 209** (51) ***C07K 16/40***
(87) WO 2005/033145

(11) **1 678 497** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2005/045428

(11) **1 678 704** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/036746

(11) **1 678 979** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2005/036914

(11) **1 679 022** (51) ***A47G 27/02***

(11) **1 679 336** (51) ***C08G 85/00***
(87) WO 2005/042621

(11) **1 680 341** (51) ***B66B 25/00***
(87) WO 2005/047142

(11) **1 681 089** (51) ***B01F 5/04***

(11) **1 683 622** (51) ***B29C 45/74***
(87) WO 2005/046962

(11) **1 684 305** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 687 783** (51) ***G08B 3/10***
(87) WO 2005/057512

(11) **1 688 448** (51) ***C08G 18/48***
(87) WO 2005/052020

(11) **1 689 008** (51) ***H01M 2/16***

(11) **1 691 283** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 691 697** (51) ***A61B 17/42***
(87) WO 2005/051211

(11) **1 691 942** (51) ***B22C 1/16***
(87) WO 2005/058527

(11) **1 693 009** (51) ***A61B 17/12***

(11) **1 693 461** (51) ***C12Q 1/26***
(87) WO 2005/049857

(11) **1 694 881** (51) ***C23C 14/04***
(87) WO 2005/061751

(11) **1 694 899** (51) ***D04H 3/00***
(87) WO 2005/052238

(11) **1 698 895** (51) ***G01N 30/60***

(11) **1 701 369** (51) ***H01H 71/08***

(11) **1 702 771** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 703 327** (51) ***G03F 7/09***

(11) **1 703 471** (51) ***G07C 5/08***

(11) **1 703 626** (51) ***H02M 3/158***

(11) **1 704 683** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2005/064860

(11) **1 704 818** (51) ***A61B 5/02***

(11) **1 705 163** (51) ***C03C 17/34***

(11) **1 705 400** (51) ***F16F 13/30***

(11) **1 705 973** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 706 276** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2005/070681

(11) **1 707 468** (51) ***B62B 13/16***

(11) **1 708 135** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/069212

(11) **1 709 948** (51) ***A61F 13/53***
(87) WO 2005/070363

(11) **1 711 486** (51) ***C07D 403/00***
(87) WO 2005/070922

(11) **1 712 032** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2005/060147

(11) **1 714 544** (51) ***A01G 1/00***
(87) WO 2005/074390

(11) **1 714 774** (51) ***B30B 15/00***

(11) **1 715 040** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 715 108** (51) ***E04B 1/24***
(87) WO 2005/068738

(11) **1 715 146** (51) ***F01M 11/03***

(11) **1 715 968** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2005/077559

(11) **1 716 030** (51) ***B60T 10/02***
(87) WO 2005/080165

(11) **1 716 455** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/091077

(11) **1 716 778** (51) ***A47B 88/00***

(11) **1 718 154** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2005/060708

(11) **1 719 260** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 2005/078950

(11) **1 719 378** (51) ***H04W 72/04***
(87) WO 2005/079094

(11) **1 720 145** (51) ***G09F 1/06***

(11) **1 720 595** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2005/084741

(11) **1 720 942** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2005/087867

(11) **1 722 587** (51) ***H04W 72/10***
(87) WO 2005/086517

(11) **1 722 657** (51) ***A47C 1/024***
(87) WO 2005/087051

(11) **1 723 057** (51) ***B65G 21/20***
(87) WO 2005/085102

(11) **1 723 441** (51) ***G01S 7/12***
(87) WO 2005/088340

(11) **1 725 271** (51) ***A61L 2/16***
(87) WO 2005/087951

(11) **1 725 421** (51) ***B60L 13/04***
(87) WO 2005/092661

(11) **1 725 485** (51) ***B65H 19/30***
(87) WO 2005/087639

(11) **1 725 592** (51) ***C08F 110/06***
(87) WO 2005/085305

(11) **1 725 663** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2005/083089

(11) **1 726 382** (51) ***B22C 11/00***
(87) WO 2005/089983

(11) **1 726 480** (51) ***B60Q 1/26***
(87) WO 2005/084120

(11) **1 727 174** (51) ***H01H 21/22***

(11) **1 727 260** (51) ***H02K 3/12***

(11) **1 727 358** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 728 237** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2005/091267

(11) **1 729 012** (51) ***F04D 29/28***

(11) **1 729 386** (51) ***H02G 3/32***

(11) **1 730 320** (51) ***C22C 21/00***
(87) WO 2005/095660

(11) **1 730 495** (51) ***G01N 21/31***
(87) WO 2005/090946

(11) **1 730 619** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2005/096119

(11) **1 730 940** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2005/096606

(11) **1 731 647** (51) ***D04B 7/12***
(87) WO 2005/095697

(11) **1 731 776** (51) ***F16C 33/64***
(87) WO 2005/088146

(11) **1 732 118** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2005/096367

(11) **1 732 652** (51) ***A62B 9/00***
(87) WO 2005/099825

(11) **1 733 065** (51) ***C22F 1/18***
(87) WO 2005/098073

(11) **1 733 483** (51) ***H04B 3/46***
(87) WO 2005/078951

(11) **1 733 846** (51) ***B25B 27/02***

(11) **1 733 892** (51) ***B41J 11/02***
(87) WO 2006/054665

(11) **1 736 043** (51) ***A01B 73/04***

(11) **1 736 861** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 738 751** (51) ***A61K 9/50***

(11) **1 739 489** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 739 906** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 742 432** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 744 121** (51) ***G01C 19/00***

(11) **1 744 198** (51) ***G02B 27/28***

(11) **1 745 360** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/098594

(11) **1 745 517** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2005/109514

(11) **1 745 933** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 746 351** (51) ***F24C 15/20***

(11) **1 748 281** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 750 271** (51) ***G11C 5/14***

(11) **1 750 490** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 752 102** (51) ***A61B 17/04***

(11) **1 752 328** (51) ***F16D 41/06***

(11) **1 753 790** (51) ***C08F 8/14***
(87) WO 2005/121191

(11) **1 754 605** (51) ***B41F 23/08***

(11) **1 754 736** (51) ***C08G 61/12***

(11) **1 757 000** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2006/008565

(11) **1 757 446** (51) ***B32B 27/40***

(11) **1 760 213** (51) ***E04B 1/26***

(11) **1 760 959** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 761 472** (51) ***C04B 12/02***
(87) WO 2005/077049

(11) **1 761 606** (51) ***C09B 57/00***
(87) WO 2006/003093

(11) **1 762 448** (51) ***B60S 1/52***

(11) **1 763 118** (51) ***H02B 1/28***

(11) **1 763 323** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2005/089185

(11) **1 763 517** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 2006/000371

(11) **1 764 690** (51) ***G06F 9/455***

(11) **1 768 288** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2006/059403

(11) **1 768 582** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2006/014488

(11) **1 769 152** (51) ***F02D 41/30***
(87) WO 2006/009313

(11) **1 769 582** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2006/022853

(11) **1 769 733** (51) ***A61B 3/13***

(11) **1 772 717** (51) ***G01L 21/10***

(11) **1 774 037** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/017859

(11) **1 774 473** (51) ***A61C 19/045***
(87) WO 2006/015809

(11) **1 774 641** (51) ***H02M 1/36***
(87) WO 2006/008423

(11) **1 775 224** (51) ***B65C 9/40***

(11) **1 776 425** (51) ***C09D 5/00***
(87) WO 2006/023064

(11) **1 776 483** (51) ***C21D 9/573***
(87) WO 2006/019221

(11) **1 777 506** (51) ***G01L 3/10***

(11) **1 778 352** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2006/014701

(11) **1 778 823** (51) ***C10M 141/10***
(87) WO 2006/012622

(11) **1 781 005** (51) ***H04M 3/493***

(11) **1 781 897** (51) ***E21B 33/06***
(87) WO 2006/014895

(11) **1 782 641** (51) ***H04W 4/14***
(87) WO 2006/016189

(11) **1 782 979** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 783 936** (51) ***H04J 3/00***

(11) **1 784 277** (51) ***B23K 26/32***
(87) WO 2006/024404

(11) **1 784 546** (51) ***E04C 2/04***
(87) WO 2006/021306

(11) **1 785 060** (51) ***A47B 88/04***

(11) **1 785 779** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 787 427** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2006/023302

(11) **1 788 113** (51) ***C23C 14/04***

(11) **1 788 391** (51) ***G01N 33/543***

(11) **1 788 578** (51) ***G11C 16/14***
(87) WO 2006/025099

(11) **1 789 036** (51) ***A61K 31/4166***
(87) WO 2006/023562

(11) **1 789 796** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2006/028871

(11) **1 790 156** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2006/026096

(11) **1 790 231** (51) ***A23C 9/12***
(87) WO 2006/025761

(11) **1 791 823** (51) ***C07D 313/00***
(87) WO 2006/032683

(11) **1 792 954** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 795 113** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/033306

(11) **1 795 715** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2006/035602

(11) **1 796 446** (51) ***H05K 3/28***

(11) **1 796 812** (51) ***B01D 46/00***
(87) WO 2006/023606

(11) **1 797 400** (51) ***G01D 11/16***
(87) WO 2006/037585

(11) **1 798 112** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 798 700** (51) ***G08G 5/00***

(11) **1 799 304** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2006/135412

(11) **1 799 751** (51) ***C08J 3/03***
(87) WO 2006/043942

(11) **1 800 186** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2006/031197

(11) **1 800 678** (51) ***A61K 31/4045***

(11) **1 800 789** (51) ***B23K 26/04***

(11) **1 802 186** (51) ***H05K 3/24***

(11) **1 803 811** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2006/043722

(11) **1 804 390** (51) ***H04B 1/44***

(11) **1 804 452** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 806 582** (51) ***G01N 33/53***

(11) **1 806 787** (51) ***H01L 29/732***

(11) **1 808 442** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 809 191** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/041826

(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2006/040505

(11) **1 811 306** (51) ***G01P 3/487***
(87) WO 2006/049126

(11) **1 811 510** (51) ***G11B 7/00***

(11) **1 811 651** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 813 005** (51) ***H02B 11/133***
(87) WO 2006/053881

(11) **1 813 197** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 813 305** (51) ***A61M 39/24***

(11) **1 813 356** (51) ***B07B 1/20***

(11) **1 813 594** (51) ***C07C 69/92***
(87) WO 2006/049111

(11) **1 813 673** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/046505

(11) **1 813 695** (51) ***C23C 14/34***

(11) **1 814 221** (51) ***H03F 1/02***

(11) **1 814 467** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2006/055204

(11) **1 815 108** (51) ***F01D 21/02***
(87) WO 2006/057602

(11) **1 816 994** (51) ***A61G 7/053***
(87) WO 2006/058506

(11) **1 818 372** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 820 476** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 820 790** (51) ***C07C 39/17***

(11) **1 824 930** (51) ***C08L 23/22***
(87) WO 2006/060896

(11) **1 825 186** (51) ***E21B 17/00***
(87) WO 2006/065149

(11) **1 825 592** (51) ***H03F 3/185***
(87) WO 2006/059956

(11) **1 825 939** (51) ***B22D 17/30***

(11) **1 826 503** (51) ***F24J 2/00***

(11) **1 827 033** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 827 504** (51) ***C12N 1/12***
(87) WO 2007/058663

(11) **1 827 885** (51) ***B60K 1/04***
(87) WO 2006/067962

(11) **1 829 502** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 829 799** (51) ***B65D 85/10***

(11) **1 830 707** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2006/066744

(11) **1 831 051** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2006/068560

(11) **1 831 102** (51) ***C01B 11/02***
(87) WO 2006/062455

(11) **1 832 346** (51) ***B02C 18/30***

(11) **1 833 207** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 833 326** (51) ***A46B 5/00***
(87) WO 2006/061662

(11) **1 833 870** (51) ***C08G 18/38***
(87) WO 2006/066026

(11) **1 834 735** (51) ***B25B 23/14***

(11) **1 834 756** (51) ***B29C 70/68***

(11) **1 834 975** (51) ***C08G 65/48***

(11) **1 835 350** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 835 362** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 835 380** (51) ***G06F 3/01***

(11) **1 835 736** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 835 847** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2006/072928

(11) **1 835 866** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2006/074476

(11) **1 836 533** (51) ***G03B 21/58***
(87) WO 2006/067304

(11) **1 836 760** (51) ***H02K 1/27***
(87) WO 2006/075727

(11) **1 836 904** (51) ***A23L 1/06***

(11) **1 837 367** (51) ***C08K 3/22***

(11) **1 837 447** (51) ***E03D 13/00***

(11) **1 838 419** (51) ***B01D 53/10***
(87) WO 2006/084539

(11) **1 838 553** (51) ***B60N 2/64***
(87) WO 2006/078040

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 7/22***
(87) WO 2006/076372

(11) **1 839 733** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 840 356** (51) ***F02D 1/16***

(11) **1 840 859** (51) ***G08G 1/16***

(11) **1 840 923** (51) ***H01H 51/22***

(11) **1 842 628** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/064597

(11) **1 843 106** (51) ***F24F 11/04***

(11) **1 844 131** (51) ***C11C 3/14***
(87) WO 2006/082093

(11) **1 844 261** (51) ***F17C 13/12***
(87) WO 2006/079734

(11) **1 846 721** (51) ***F28G 1/12***
(87) WO 2006/085019

(11) **1 846 996** (51) ***H01T 4/06***
(87) WO 2006/084529

(11) **1 847 577** (51) ***C09J 7/02***

(11) **1 849 056** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2006/088773

(11) **1 850 274** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2006/081719

(11) **1 850 705** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2006/086999

(11) **1 851 427** (51) ***F02M 61/20***
(87) WO 2006/091429

(11) **1 851 541** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2006/087597

(11) **1 852 087** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 852 588** (51) ***F02B 37/12***

(11) **1 853 762** (51) ***D21H 19/52***
(87) WO 2006/093497

(11) **1 856 002** (51) ***C03B 37/04***
(87) WO 2006/095231

(11) **1 856 169** (51) ***C08F 220/18***
(87) WO 2006/094997

(11) **1 856 537** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/094716

(11) **1 856 753** (51) ***H01M 8/00***
(87) WO 2006/088679

(11) **1 856 956** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2006/078665

(11) **1 858 731** (51) ***B60R 21/06***
(87) WO 2006/093461

(11) **1 859 694** (51) ***A24F 13/06***
(87) WO 2006/098171

(11) **1 859 706** (51) ***A47C 1/024***
(87) WO 2006/098521

(11) **1 859 739** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2006/090925

(11) **1 859 964** (51) ***B60C 17/00***
(87) WO 2006/098110

(11) **1 860 125** (51) ***C08F 10/00***

(11) **1 860 436** (51) ***C12N 9/74***
(87) WO 2006/098350

(11) **1 861 287** (51) ***B60R 5/04***
(87) WO 2006/094498

(11) **1 861 290** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2006/099913

(11) **1 861 364** (51) ***C07D 207/32***
(87) WO 2006/097909

(11) **1 861 735** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2006/099357

(11) **1 861 832** (51) ***G07D 7/12***
(87) WO 2006/096503

(11) **1 863 052** (51) ***H01H 33/56***

(11) **1 863 383** (51) ***A61B 5/0464***
(87) WO 2006/104844

(11) **1 863 610** (51) ***B23B 51/10***
(87) WO 2006/103650

(11) **1 863 861** (51) ***C08G 63/16***
(87) WO 2006/097356

(11) **1 865 687** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 866 148** (51) ***B32B 5/24***
(87) WO 2006/100561

(11) **1 867 520** (51) ***B60P 1/00***

(11) **1 867 621** (51) ***C04B 38/00***

(11) **1 868 322** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/105722

(11) **1 868 735** (51) ***B05C 5/00***
(87) WO 2006/112965

(11) **1 868 764** (51) ***B23K 20/06***
(87) WO 2006/103367

(11) **1 869 359** (51) ***F16N 7/38***
(87) WO 2006/108478

(11) **1 870 573** (51) ***F01N 3/035***

(11) **1 872 463** (51) ***H02K 11/00***
(87) WO 2006/115600

(11) **1 872 670** (51) ***A24B 3/14***
(87) WO 2007/036093

(11) **1 872 990** (51) ***B60J 7/057***

(11) **1 873 330** (51) ***E04H 4/14***

(11) **1 874 370** (51) ***A61L 31/06***
(87) WO 2006/107638

(11) **1 874 415** (51) ***A63B 69/00***
(87) WO 2006/111737

(11) **1 874 884** (51) ***C09J 123/08***
(87) WO 2006/114160

(11) **1 875 173** (51) ***G01D 5/20***
(87) WO 2006/114072

(11) **1 876 590** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 878 011** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2006/118695

(11) **1 880 747** (51) ***A63F 13/10***

(11) **1 883 264** (51) ***H04W 36/30***

(11) **1 883 310** (51) ***A23G 1/00***
(87) WO 2006/111244

(11) **1 884 008** (51) ***H02J 7/35***
(87) WO 2006/125664

(11) **1 885 212** (51) ***A45B 9/04***
(87) WO 2006/128312

(11) **1 885 512** (51) ***B05D 3/06***
(87) WO 2006/124660

(11) **1 886 108** (51) ***G01K 3/04***
(87) WO 2006/128746

(11) **1 887 100** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2006/129410

(11) **1 888 196** (51) ***B01D 15/08***
(87) WO 2006/125564

(11) **1 890 562** (51) ***A24C 5/18***
(87) WO 2006/114163

(11) **1 891 916** (51) ***A61F 9/013***

(11) **1 892 156** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 892 337** (51) ***E02F 3/38***
(87) WO 2006/100823

(11) **1 894 306** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2006/133449

(11) **1 895 303** (51) ***G01N 33/66***
(87) WO 2006/134870

(11) **1 897 778** (51) ***B61L 1/06***
(87) WO 2006/120258

(11) **1 898 682** (51) ***H05K 3/38***

(11) **1 898 740** (51) ***A45D 2/00***
(87) WO 2007/003795

(11) **1 900 368** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2006/137443

(11) **1 902 834** (51) ***B32B 3/00***

(11) **1 902 869** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 903 444** (51) ***G06F 12/14***

(11) **1 903 849** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 904 164** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2006/124636

(11) **1 904 734** (51) ***F02D 41/04***
(87) WO 2007/010348

(11) **1 905 412** (51) ***A61K 6/027***

(11) **1 905 522** (51) ***B21D 5/00***

(11) **1 905 618** (51) ***B60G 17/017***

(11) **1 905 626** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 905 909** (51) ***E04B 1/21***

(11) **1 906 897** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2006/118709

(11) **1 907 092** (51) ***B01D 29/21***
(87) WO 2007/017111

(11) **1 907 169** (51) ***B23Q 5/00***
(87) WO 2007/008621

(11) **1 907 600** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2007/002672

(11) **1 907 634** (51) ***E02D 5/08***
(87) WO 2007/006567

(11) **1 908 380** (51) ***A47J 36/20***

(11) **1 908 724** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 909 331** (51) ***H01L 29/78***

(11) **1 910 375** (51) ***C07D 491/10***
(87) WO 2007/011809

(11) **1 911 119** (51) ***H01P 1/18***
(87) WO 2007/011097

(11) **1 911 584** (51) ***B41F 15/20***
(87) WO 2008/001430

(11) **1 913 166** (51) ***C22B 7/00***
(87) WO 2007/015013

(11) **1 914 840** (51) ***H01R 4/48***

(11) **1 915 769** (51) ***H01J 37/32***
(87) WO 2007/020374

(11) **1 916 289** (51) ***C10M 105/06***

(11) **1 916 616** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 918 074** (51) ***B25C 1/04***
(87) WO 2007/010959

(11) **1 920 335** (51) ***G06F 12/02***
(87) WO 2007/019155

(11) **1 921 189** (51) ***D04B 35/04***

(11) **1 923 227** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 923 296** (51) ***B62D 1/187***

(11) **1 924 498** (51) ***B64D 33/04***
(87) WO 2007/031616

(11) **1 925 043** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2007/025140

(11) **1 925 421** (51) ***B29C 45/72***

(11) **1 925 679** (51) ***C21B 13/00***

(11) **1 926 008** (51) ***G05D 16/10***

(11) **1 926 115** (51) ***H01H 19/63***

(11) **1 926 163** (51) ***H01M 4/62***

(11) **1 926 335** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2007/026745

(11) **1 927 170** (51) ***H02B 1/20***
(87) WO 2007/033948

(11) **1 927 242** (51) ***H04M 3/51***
(87) WO 2007/035614

(11) **1 927 385** (51) ***A63F 13/06***

(11) **1 927 603** (51) ***C08F 220/28***
(87) WO 2007/034720

(11) **1 928 105** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 929 612** (51) ***H02K 9/28***
(87) WO 2007/036471

(11) **1 930 439** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 930 464** (51) ***C23C 8/36***
(87) WO 2007/029772

(11) **1 930 976** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 931 452** (51) ***B01D 71/02***
(87) WO 2007/037933

(11) **1 931 957** (51) ***G01L 5/28***
(87) WO 2007/039251

(11) **1 933 249** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 933 895** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2007/030534

(11) **1 934 088** (51) ***B63G 8/41***
(87) WO 2007/042783

(11) **1 935 826** (51) ***B66B 9/00***

(11) **1 936 297** (51) ***F24H 9/12***

(11) **1 936 873** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 938 468** (51) ***H04B 3/54***
(87) WO 2007/045969

(11) **1 938 639** (51) ***H04W 40/00***
(87) WO 2007/045266

(11) **1 939 052** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 939 329** (51) ***C25D 5/08***

(11) **1 939 806** (51) ***G06Q 90/00***

(11) **1 940 315** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2007/027201

(11) **1 940 672** (51) ***B62D 5/06***
(87) WO 2007/048458

(11) **1 941 684** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2007/053299

(11) **1 942 093** (51) ***C07C 49/743***

(11) **1 942 157** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 942 383** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 942 710** (51) ***H05K 3/12***

(11) **1 944 741** (51) ***G09F 1/10***

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(87) WO 2007/033426

(11) **1 945 990** (51) ***F16L 47/30***
(87) WO 2007/052316

(11) **1 948 376** (51) ***B22F 3/15***
(87) WO 2007/047511

(11) **1 948 470** (51) ***B60N 2/14***
(87) WO 2007/056850

(11) **1 948 526** (51) ***B65D 19/38***
(87) WO 2006/041869

(11) **1 948 672** (51) ***C07F 15/06***
(87) WO 2007/059014

(11) **1 949 486** (51) ***H01M 10/05***
(87) WO 2007/058445

(11) **1 949 769** (51) ***H05H 7/22***
(87) WO 2007/120211

(11) **1 949 836** (51) ***A47L 4/00***

(11) **1 949 998** (51) ***B23K 20/06***

(11) **1 952 054** (51) ***F17C 13/02***
(87) WO 2007/057581

(11) **1 952 588** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/055689

(11) **1 953 828** (51) ***H01L 31/0224***

(11) **1 953 860** (51) ***H01M 10/04***

(11) **1 954 074** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2007/054019

(11) **1 955 515** (51) ***H04W 8/26***
(87) WO 2007/062787

(11) **1 955 928** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 956 877** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 957 061** (51) ***A61K 31/429***
(87) WO 2007/064618

(11) **1 957 218** (51) ***B22C 15/24***
(87) WO 2007/062706

(11) **1 958 006** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2007/059117

(11) **1 958 494** (51) ***A01D 45/00***

(11) **1 958 872** (51) ***B64C 25/26***

(11) **1 959 018** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 960 346** (51) ***C07C 209/78***
(87) WO 2007/065767

(11) **1 960 838** (51) ***G03G 5/05***
(87) WO 2007/066790

(11) **1 961 351** (51) ***A47J 31/36***

(11) **1 961 764** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 2007/063907

(11) **1 964 256** (51) ***H02P 27/06***
(87) WO 2007/077372

(11) **1 964 432** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2007/075741

(11) **1 965 258** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 965 695** (51) ***A61B 5/022***
(87) WO 2007/072288

(11) **1 965 947** (51) ***B23Q 11/08***
(87) WO 2007/071243

(11) **1 967 069** (51) ***A21B 5/02***

(11) **1 967 324** (51) ***B25B 5/08***

(11) **1 968 157** (51) ***H01Q 1/32***

(11) **1 968 383** (51) ***A61K 31/59***
(87) WO 2007/070494

(11) **1 968 735** (51) ***B01J 4/00***
(87) WO 2007/076744

(11) **1 970 028** (51) ***A61F 2/02***

(11) **1 970 470** (51) ***C23C 22/48***

(11) **1 971 002** (51) ***H01R 13/74***

(11) **1 971 986** (51) ***G21C 3/62***
(87) WO 2007/071842

(11) **1 972 351** (51) ***A61L 2/00***

(11) **1 972 462** (51) ***B41M 3/14***

(11) **1 972 748** (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 973 208** (51) ***H02B 15/00***

(11) **1 973 373** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 973 813** (51) ***B65G 15/02***
(87) WO 2007/073898

(11) **1 975 542** (51) ***F41C 33/02***

(11) **1 975 664** (51) ***G02B 9/34***

(11) **1 975 674** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 976 431** (51) ***A61B 5/097***
(87) WO 2007/067922

(11) **1 976 765** (51) ***B65D 35/20***
(87) WO 2007/066123

(11) **1 977 258** (51) ***G01R 15/20***
(87) WO 2007/085711

(11) **1 978 001** (51) ***C03B 23/207***

(11) **1 978 679** (51) ***H04W 72/12***

(11) **1 981 246** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2007/090348

(11) **1 981 767** (51) ***B65D 17/50***
(87) WO 2007/088212

(11) **1 984 285** (51) ***B65G 47/71***
(87) WO 2007/093253

(11) **1 984 362** (51) ***C07D 451/04***
(87) WO 2007/097976

(11) **1 984 531** (51) ***C22B 11/00***
(87) WO 2007/093666

(11) **1 985 390** (51) ***B21K 5/20***

(11) **1 987 434** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2007/097123

(11) **1 989 252** (51) ***C08K 5/1575***
(87) WO 2007/092462

(11) **1 989 924** (51) ***H05B 33/10***
(87) WO 2007/087954

(11) **1 990 069** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 991 148** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2007/100629

(11) **1 991 626** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2007/102734

(11) **1 991 905** (51) ***G02F 1/01***
(87) WO 2007/103573

(11) **1 991 973** (51) ***G08G 1/0967***
(87) WO 2007/102065

(11) **1 992 512** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 993 100** (51) ***G11C 11/408***

(11) **1 993 216** (51) ***H04W 52/14***

(11) **1 993 814** (51) ***B29C 70/20***
(87) WO 2007/107359

(11) **1 993 926** (51) ***B65D 69/00***
(87) WO 2007/106676

(11) **1 993 928** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2007/106353

(11) **1 994 158** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/082269

(11) **1 994 449** (51) ***G03G 9/12***
(87) WO 2007/106396

(11) **1 994 542** (51) ***H01H 71/02***
(87) WO 2007/098516

(11) **1 995 951** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 996 403** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2007/105061

(11) **1 996 404** (51) ***B41F 33/00***
(87) WO 2007/105059

(11) **1 996 716** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2007/109321

(11) **1 997 189** (51) ***H01R 13/03***
(87) WO 2007/107196

(11) **1 998 227** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2007/108052

(11) **1 998 903** (51) ***B05D 7/14***
(87) WO 2007/101818

(11) **1 999 554** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2007/110577

(11) **1 999 979** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2007/103975

(11) **2 000 769** (51) ***G01C 19/56***
(87) WO 2007/111289

(11) **2 001 192** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 001 407** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2007/108920

(11) **2 001 715** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2007/126933

(11) **2 002 117** (51) ***F02P 17/12***
(87) WO 2007/113407

(11) **2 002 151** (51) ***F16H 41/28***
(87) WO 2007/110019

(11) **2 002 723** (51) ***A21B 3/15***

(11) **2 002 973** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2007/116793

(11) **2 002 995** (51) ***B60C 17/00***
(87) WO 2007/108510

(11) **2 003 313** (51) ***F02D 9/04***
(87) WO 2007/119379

(11) **2 003 746** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2007/111367

(11) **2 004 032** (51) ***A61B 1/018***
(87) WO 2007/111670

(11) **2 004 350** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2007/115883

(11) **2 005 438** (51) ***G11C 16/10***
(87) WO 2007/126680

(11) **2 005 847** (51) ***A23L 3/34***

(11) **2 006 140** (51) ***B60J 7/185***
(87) WO 2007/114138

(11) **2 007 626** (51) ***B64G 1/10***
(87) WO 2007/126526

(11) **2 007 860** (51) ***C11D 1/62***
(87) WO 2007/118732

(11) **2 007 963** (51) ***E06B 9/58***
(87) WO 2007/110381

(11) **2 008 576** (51) ***A61B 3/10***

(11) **2 008 743** (51) ***B23B 27/14***

(11) **2 010 392** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2007/124204

(11) **2 011 679** (51) ***B60J 5/04***

(11) **2 012 998** (51) ***B29C 49/02***
(87) WO 2007/107822

(11) **2 013 120** (51) ***B65G 17/24***
(87) WO 2008/002758

(11) **2 013 605** (51) ***G01N 3/20***
(87) WO 2007/124742

(11) **2 013 921** (51) ***H01L 41/053***
(87) WO 2007/128948

(11) **2 014 553** (51) ***B64G 1/42***

(11) **2 016 001** (51) ***B65D 1/34***
(87) WO 2007/106367

(11) **2 018 039** (51) ***H04N 1/23***

(11) **2 018 149** (51) ***A61K 8/97***
(87) WO 2007/110511

(11) **2 019 316** (51) ***C12N 5/07***

(11) **2 019 331** (51) ***G02C 1/02***

(11) **2 021 268** (51) ***B65G 65/23***
(87) WO 2007/139398

(11) **2 021 864** (51) ***G02C 5/22***
(87) WO 2007/125438

(11) **2 022 148** (51) ***A47F 7/00***
(87) WO 2007/095164

(11) **2 024 093** (51) ***B02C 19/06***
(87) WO 2007/131502

(11) **2 025 045** (51) ***H01Q 19/06***
(87) WO 2007/136289

(11) **2 025 801** (51) ***D06F 58/10***

(11) **2 025 969** (51) ***F16F 13/10***

(11) **2 028 749** (51) ***H02K 23/66***

(11) **2 029 787** (51) ***C22C 47/20***
(87) WO 2007/138360

(11) **2 030 586** (51) ***A61B 18/20***

(11) **2 030 666** (51) ***B01D 46/06***

(11) **2 030 798** (51) ***B41M 5/42***

(11) **2 030 861** (51) ***B61F 1/12***

(11) **2 030 984** (51) ***C12N 5/07***
(87) WO 2007/145318

(11) **2 031 544** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 031 600** (51) ***G21C 3/33***

(11) **2 032 096** (51) ***A61F 5/56***
(87) WO 2007/134458

(11) **2 032 452** (51) ***B65D 17/28***
(87) WO 2007/147542

(11) **2 032 826** (51) ***F02F 1/18***
(87) WO 2008/000004

(11) **2 033 787** (51) ***B41F 31/02***

(11) **2 033 799** (51) ***B41M 5/333***

(11) **2 033 880** (51) ***B62D 25/12***

(11) **2 033 884** (51) ***B62J 9/02***

(11) **2 035 117** (51) ***B01D 53/26***
(87) WO 2007/144632

(11) **2 035 487** (51) ***C08G 77/46***
(87) WO 2008/003470

(11) **2 037 046** (51) ***E02D 17/20***

(11) **2 037 290** (51) ***G01S 19/21***

(11) **2 037 485** (51) ***H01L 21/00***

(11) **2 038 415** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2007/143858

(11) **2 038 469** (51) ***D06F 39/14***
(87) WO 2008/000592

(11) **2 039 010** (51) ***H03M 13/37***
(87) WO 2007/148100

(11) **2 039 200** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2007/147810

(11) **2 040 126** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 040 250** (51) ***G10L 15/18***

(11) **2 040 352** (51) ***H02K 5/12***

(11) **2 040 520** (51) ***H05K 1/03***

(11) **2 041 201** (51) ***C08G 61/02***
(87) WO 2008/010781

(11) **2 042 171** (51) ***A61K 31/351***
(87) WO 2007/145282

(11) **2 042 383** (51) ***B60R 21/20***

(11) **2 042 599** (51) ***C12N 15/45***

(11) **2 042 634** (51) ***D04H 1/46***

(11) **2 042 636** (51) ***D04H 1/64***

(11) **2 043 668** (51) ***A61K 36/28***
(87) WO 2007/144676

(11) **2 043 949** (51) ***C01B 3/06***
(87) WO 2008/012078

(11) **2 044 842** (51) ***A21B 3/15***

(11) **2 045 512** (51) ***F21S 8/02***

(11) **2 046 029** (51) ***H04N 7/01***

(11) **2 046 600** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2008/012364

(11) **2 046 696** (51) ***C04B 35/195***
(87) WO 2008/011167

(11) **2 047 335** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2008/013522

(11) **2 047 574** (51) ***H02B 7/08***
(87) WO 2008/015485

(11) **2 047 592** (51) ***H03F 1/02***
(87) WO 2008/013615

(11) **2 048 106** (51) ***B66C 1/10***

(11) **2 048 741** (51) ***H01R 4/48***

(11) **2 050 391** (51) ***A61B 5/145***
(87) WO 2008/019548

(11) **2 050 444** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2007/142286

(11) **2 052 004** (51) ***C08G 8/28***
(87) WO 2008/020073

(11) **2 052 979** (51) ***B65B 59/04***

(11) **2 053 895** (51) ***H04W 72/08***

(11) **2 055 635** (51) ***B65B 1/36***

(11) **2 055 908** (51) ***F01N 1/08***

(11) **2 056 124** (51) ***G01S 15/89***

(11) **2 057 344** (51) ***E21B 7/28***
(87) WO 2008/026011

(11) **2 057 969** (51) ***A61F 2/36***

(11) **2 058 267** (51) ***B66D 1/14***
(87) WO 2008/022545

(11) **2 058 342** (51) ***C08F 216/06***
(87) WO 2008/015739

(11) **2 058 382** (51) ***C09K 11/59***

(11) **2 059 358** (51) ***B22D 21/02***
(87) WO 2008/023229

(11) **2 060 001** (51) ***H02P 5/46***
(87) WO 2008/025499

(11) **2 060 224** (51) ***A61B 1/005***

(11) **2 060 311** (51) ***B01D 39/16***

(11) **2 060 392** (51) ***B32B 27/36***

(11) **2 060 943** (51) ***G02B 13/16***

(11) **2 061 843** (51) ***C08L 101/00***
(87) WO 2008/027103

(11) **2 061 864** (51) ***C11D 3/02***
(87) WO 2008/058819

(11) **2 062 067** (51) ***G01S 13/87***
(87) WO 2008/031896

(11) **2 062 537** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 062 569** (51) ***A61K 9/00***

(11) **2 062 682** (51) ***B25D 17/18***

(11) **2 062 828** (51) ***B65D 17/50***

(11) **2 063 679** (51) ***H04W 72/12***

(11) **2 065 130** (51) ***B24B 31/03***

(11) **2 066 048** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 066 297** (51) ***A61K 8/87***
(87) WO 2008/039466

(11) **2 066 451** (51) ***B05B 5/053***
(87) WO 2008/037456

(11) **2 067 666** (51) ***B60R 13/04***
(87) WO 2008/041473

(11) **2 067 968** (51) ***F02D 41/10***

(11) **2 068 382** (51) ***H01M 2/10***

(11) **2 068 757** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2008/033711

(11) **2 070 446** (51) ***A47C 1/032***

(11) **2 071 229** (51) ***F21S 8/10***

(11) **2 072 156** (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 072 584** (51) ***C09B 47/067***

(11) **2 072 650** (51) ***D04B 35/34***

(11) **2 073 212** (51) ***G11C 16/28***

(11) **2 073 913** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2008/037904

(11) **2 073 962** (51) ***B26B 21/40***
(87) WO 2008/030372

(11) **2 073 963** (51) ***B26B 21/52***
(87) WO 2008/042184

(11) **2 074 005** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2008/053107

(11) **2 074 652** (51) ***H01L 21/8234***
(87) WO 2008/038237

(11) **2 075 152** (51) ***B60K 31/00***

(11) **2 075 292** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 075 486** (51) ***F16H 3/093***

(11) **2 075 839** (51) ***H01L 21/66***
(87) WO 2008/047478

(11) **2 075 874** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 075 954** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 076 098** (51) ***H05K 1/00***

(11) **2 076 575** (51) ***C09J 7/00***
(87) WO 2008/043662

(11) **2 077 894** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2008/030348

(11) **2 078 107** (51) ***D05B 23/00***
(87) WO 2008/044260

(11) **2 078 214** (51) ***G01S 13/88***
(87) WO 2008/055590

(11) **2 078 730** (51) ***C07K 14/755***

(11) **2 078 765** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2008/038782

(11) **2 079 956** (51) ***F16L 27/08***
(87) WO 2008/047002

(11) **2 080 366** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2008/056216

(11) **2 081 344** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 082 260** (51) ***G01S 13/56***
(87) WO 2008/061496

(11) **2 082 837** (51) ***B25B 7/12***

(11) **2 082 860** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 082 903** (51) ***B60G 11/00***

(11) **2 084 734** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2008/028452

(11) **2 084 951** (51) ***A01B 59/06***

(11) **2 085 303** (51) ***B62J 9/00***

(11) **2 085 636** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 085 638** (51) ***F16F 9/06***

(11) **2 086 292** (51) ***H05F 3/06***

(11) **2 087 124** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/100353

(11) **2 087 259** (51) ***F16H 59/66***
(87) WO 2008/052870

(11) **2 088 541** (51) ***G06K 19/08***

(11) **2 088 940** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2008/073792

(11) **2 090 277** (51) ***A61J 1/10***
(87) WO 2008/065879

(11) **2 090 703** (51) ***E03F 5/06***

(11) **2 090 744** (51) ***E21D 11/10***

(11) **2 091 127** (51) ***H02J 7/14***

(11) **2 091 161** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2008/067746

(11) **2 091 993** (51) ***C08G 18/79***
(87) WO 2008/067920

(11) **2 092 069** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2008/065543

(11) **2 092 458** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2008/058743

(11) **2 093 134** (51) ***B62D 53/08***

(11) **2 093 168** (51) ***B65G 29/00***

(11) **2 093 280** (51) ***C12N 9/00***

(11) **2 094 093** (51) ***A01P 13/02***
(87) WO 2008/071377

(11) **2 094 567** (51) ***B65B 9/06***
(87) WO 2008/114132

(11) **2 094 703** (51) ***C07D 471/08***
(87) WO 2008/057938

(11) **2 094 997** (51) ***F16J 1/16***
(87) WO 2008/061487

(11) **2 095 482** (51) ***H02J 3/00***
(87) WO 2008/073250

(11) **2 095 522** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2008/070068

(11) **2 095 762** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 096 359** (51) ***F24C 15/00***

(11) **2 096 683** (51) ***H01L 31/18***

(11) **2 096 894** (51) ***H04W 68/02***

(11) **2 097 624** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/079808

(11) **2 097 919** (51) ***H01J 9/02***
(87) WO 2008/068351

(11) **2 098 034** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/081264

(11) **2 098 924** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 098 926** (51) ***G05B 19/042***

(11) **2 099 230** (51) ***H04Q 3/00***

(11) **2 099 613** (51) ***B41J 2/045***
(87) WO 2008/044069

(11) **2 099 644** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2008/081317

(11) **2 100 780** (51) ***B60R 21/13***

(11) **2 100 921** (51) ***C08L 83/05***

(11) **2 101 084** (51) ***F16H 47/08***

(11) **2 101 217** (51) ***G03F 7/004***

(11) **2 101 426** (51) ***H04B 10/17***

(11) **2 101 428** (51) ***H04J 11/00***

(11) **2 101 742** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2008/059298

(11) **2 102 286** (51) ***C08L 83/08***
(87) WO 2008/088492

(11) **2 102 518** (51) ***F16D 3/227***
(87) WO 2008/077371

(11) **2 103 176** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2007/039320

(11) **2 103 446** (51) ***B42D 5/00***

(11) **2 103 460** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 103 805** (51) ***F02M 55/02***

(11) **2 104 572** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2008/056079

(11) **2 105 099** (51) ***A61B 17/32***

(11) **2 105 294** (51) ***B32B 1/08***

(11) **2 105 302** (51) ***B41J 2/14***

(11) **2 105 382** (51) ***B65B 43/18***

(11) **2 105 955** (51) ***H01L 21/425***

(11) **2 106 069** (51) ***H04L 12/26***

(11) **2 106 180** (51) ***H04W 28/16***

(11) **2 106 918** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 109 305** (51) ***H04N 5/073***

(11) **2 111 041** (51) ***H04N 5/60***

(11) **2 112 001** (51) ***B41M 5/337***
(87) WO 2008/099658

(11) **2 112 012** (51) ***B60K 11/04***

(11) **2 112 425** (51) ***F21S 8/00***

(11) **2 114 577** (51) ***B03C 3/38***
(87) WO 2008/106069

(11) **2 115 177** (51) ***C22B 3/42***
(87) WO 2008/101305

(11) **2 117 760** (51) ***B23K 9/127***
(87) WO 2008/092953

(11) **2 118 812** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2008/092283

(11) **2 120 281** (51) ***H01P 1/28***

(11) **2 120 491** (51) ***H04W 16/00***

(11) **2 120 623** (51) ***A44B 19/32***
(87) WO 2007/087802

(11) **2 120 624** (51) ***A44B 19/62***
(87) WO 2008/084052

(11) **2 121 836** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2008/101760

(11) **2 121 931** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2008/090217

(11) **2 122 128** (51) ***F01D 5/22***
(87) WO 2008/101994

(11) **2 122 615** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2008/046492

(11) **2 122 721** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2008/102271

(11) **2 123 372** (51) ***B21D 7/024***

(11) **2 123 694** (51) ***C08G 69/34***

(11) **2 124 299** (51) ***H01R 13/648***

(11) **2 125 175** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2008/116839

(11) **2 125 305** (51) ***B26D 1/30***
(87) WO 2008/101537

(11) **2 125 531** (51) ***B65B 61/26***
(87) WO 2008/115977

(11) **2 126 338** (51) ***F02N 11/08***
(87) WO 2008/104329

(11) **2 127 047** (51) ***H01S 5/34***
(87) WO 2008/143737

(11) **2 127 503** (51) ***H05H 1/46***
(87) WO 2008/104160

(11) **2 127 845** (51) ***B29C 45/14***

(11) **2 127 891** (51) ***B41J 2/165***

(11) **2 127 893** (51) ***B41J 13/00***

(11) **2 129 062** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 129 959** (51) ***F17C 5/04***
(87) WO 2008/107801

(11) **2 130 502** (51) ***A61B 17/122***

(11) **2 130 522** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2008/117755

(11) **2 131 902** (51) ***A61M 5/50***
(87) WO 2008/109630

(11) **2 131 974** (51) ***B21H 5/02***
(87) WO 2008/116243

(11) **2 132 028** (51) ***B29D 30/46***
(87) WO 2008/105655

(11) **2 132 137** (51) ***C01B 33/04***
(87) WO 2008/119505

(11) **2 132 556** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2008/114148

(11) **2 132 815** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/107434

(11) **2 133 803** (51) ***G06F 17/30***

(11) **2 133 970** (51) ***H01T 19/02***

(11) **2 134 037** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 134 223** (51) ***A47K 5/18***
(87) WO 2008/114173

(11) **2 134 385** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2008/113785

(11) **2 134 594** (51) ***B63B 27/24***
(87) WO 2008/132417

(11) **2 134 699** (51) ***C07D 309/06***
(87) WO 2008/110307

(11) **2 134 708** (51) ***C07D 405/12***
(87) WO 2008/107481

(11) **2 135 045** (51) ***G01F 1/32***
(87) WO 2008/110766

(11) **2 135 363** (51) ***H04W 48/16***
(87) WO 2008/114986

(11) **2 136 229** (51) ***G02B 7/00***

(11) **2 136 895** (51) ***B01D 9/00***
(87) WO 2008/113386

(11) **2 137 578** (51) ***G04B 1/10***
(87) WO 2008/114071

(11) **2 139 642** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2008/142227

(11) **2 139 877** (51) ***C07D 295/15***
(87) WO 2008/109175

(11) **2 140 194** (51) ***F17C 13/12***
(87) WO 2008/155656

(11) **2 141 080** (51) ***B65D 19/44***

(11) **2 142 371** (51) ***B41F 27/10***
(87) WO 2008/108632

(11) **2 142 772** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/119576

(11) **2 143 213** (51) ***H04W 52/22***
(87) WO 2008/113022

(11) **2 144 722** (51) ***B22D 13/00***
(87) WO 2008/125129

(11) **2 144 724** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2008/138414

(11) **2 145 006** (51) ***C12N 15/75***
(87) WO 2008/135113

(11) **2 146 661** (51) ***A61C 1/14***
(87) WO 2008/125758

(11) **2 148 600** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2008/143505

(11) **2 149 712** (51) ***F04D 29/28***

(11) **2 150 351** (51) ***B04B 5/04***
(87) WO 2008/148808

(11) **2 150 462** (51) ***B64D 27/06***
(87) WO 2008/142098

(11) **2 151 807** (51) ***G08B 17/10***

(11) **2 151 839** (51) ***H01H 13/30***

(11) **2 152 494** (51) ***B29C 49/22***
(87) WO 2008/129015

(11) **2 153 982** (51) ***B32B 3/18***

(11) **2 155 076** (51) ***A61B 17/06***
(87) WO 2008/157142

(11) **2 155 522** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2008/151459

(11) **2 158 775** (51) ***H04W 24/06***
(87) WO 2009/000365

(11) **2 162 164** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 2009/006906

(11) **2 162 204** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2008/155246

(11) **2 162 410** (51) ***C04B 28/06***
(87) WO 2009/007576

(11) **2 163 782** (51) ***F16F 7/12***

(11) **2 165 906** (51) ***B61D 17/04***

(11) **2 166 248** (51) ***F16D 48/06***

(11) **2 167 298** (51) ***B29C 33/30***
(87) WO 2008/155216

(11) **2 167 374** (51) ***B63B 35/08***
(87) WO 2009/007497

(11) **2 167 384** (51) ***B64D 27/26***
(87) WO 2008/155376

(11) **2 167 794** (51) ***F01K 23/06***
(87) WO 2009/010023

(11) **2 168 220** (51) ***H02J 5/00***
(87) WO 2009/006969

(11) **2 168 782** (51) ***B41M 5/42***

(11) **2 169 645** (51) ***G08B 29/12***

(11) **2 170 090** (51) ***A23D 7/05***
(87) WO 2009/013596

(11) **2 171 256** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2009/000698

(11) **2 171 652** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2009/016450

(11) **2 171 880** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2009/012350

(11) **2 172 772** (51) ***G01N 29/04***

(11) **2 173 843** (51) ***C11D 1/62***
(87) WO 2009/015954

(11) **2 175 676** (51) ***H04W 24/02***

(11) **2 175 827** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2009/018938

(11) **2 176 027** (51) ***B23K 20/10***
(87) WO 2009/020242

(11) **2 176 491** (51) ***E06B 9/68***
(87) WO 2009/022079

(11) **2 177 160** (51) ***A61B 5/15***

(11) **2 177 959** (51) ***G04B 45/00***

(11) **2 178 751** (51) ***B64D 29/00***
(87) WO 2009/024461

(11) **2 180 081** (51) ***C23C 18/12***

(11) **2 180 088** (51) ***C25D 5/00***

(11) **2 180 485** (51) ***H01B 17/28***

(11) **2 180 935** (51) ***B01D 46/42***
(87) WO 2009/026984

(11) **2 181 154** (51) ***C08L 3/02***
(87) WO 2009/024876

(11) **2 181 841** (51) ***B31B 5/78***

(11) **2 183 162** (51) ***B65B 21/20***
(87) WO 2009/024246

(11) **2 183 285** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2009/027197

(11) **2 184 330** (51) ***C09G 1/02***

(11) **2 185 287** (51) ***B02C 17/14***
(87) WO 2009/037159

(11) **2 185 454** (51) ***B65H 67/04***
(87) WO 2009/031163

(11) **2 185 838** (51) ***F16F 15/26***
(87) WO 2009/019122

(11) **2 188 093** (51) ***B24C 7/00***
(87) WO 2009/018590

(11) **2 188 380** (51) ***C12P 7/44***
(87) WO 2009/047446

(11) **2 190 091** (51) ***H02G 3/18***

(11) **2 190 150** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/056053

(11) **2 190 585** (51) ***B03C 1/28***
(87) WO 2009/033947

(11) **2 190 939** (51) ***C09D 183/02***
(87) WO 2009/037116

(11) **2 191 129** (51) ***F03B 17/06***
(87) WO 2009/024127

(11) **2 192 665** (51) ***H02G 3/14***

(11) **2 193 094** (51) ***B66C 23/44***
(87) WO 2009/045322

(11) **2 193 256** (51) ***F01D 5/18***
(87) WO 2009/043659

(11) **2 193 298** (51) ***F16K 31/08***
(87) WO 2009/097868

(11) **2 193 608** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2009/013001

(11) **2 195 760** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/043387

(11) **2 196 141** (51) ***A61B 5/022***

(11) **2 196 424** (51) ***B65H 69/00***

(11) **2 196 971** (51) ***G08G 1/01***

(11) **2 197 277** (51) ***A01N 43/12***
(87) WO 2009/027033

(11) **2 197 605** (51) ***B21D 51/26***
(87) WO 2009/047659

(11) **2 197 925** (51) ***C08F 212/08***
(87) WO 2009/047233

(11) **2 198 143** (51) ***F02K 1/72***
(87) WO 2009/090319

(11) **2 198 488** (51) ***H01R 35/00***
(87) WO 2010/019127

(11) **2 200 481** (51) ***A47C 9/00***
(87) WO 2009/042688

(11) **2 201 299** (51) ***F23R 3/00***
(87) WO 2009/053417

(11) **2 201 361** (51) ***G01N 33/00***
(87) WO 2009/036968

(11) **2 203 567** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/049889

(11) **2 203 853** (51) ***G06T 17/05***
(87) WO 2009/045839

(11) **2 203 976** (51) ***H03H 9/02***
(87) WO 2009/053397

(11) **2 204 610** (51) ***F21V 29/00***

(11) **2 205 458** (51) ***B60W 20/00***
(87) WO 2009/056926

(11) **2 206 355** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2009/052381

(11) **2 207 967** (51) ***F04D 23/00***
(87) WO 2009/059718

(11) **2 208 008** (51) ***F25C 1/06***
(87) WO 2009/057017

(11) **2 208 268** (51) ***H01T 13/54***
(87) WO 2009/059339

(11) **2 209 663** (51) ***B60K 37/06***
(87) WO 2009/052986

(11) **2 209 966** (51) ***E21B 43/10***
(87) WO 2009/065890

(11) **2 210 051** (51) ***F25D 17/06***
(87) WO 2009/062911

(11) **2 210 128** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2009/062977

(11) **2 211 684** (51) ***A61B 3/103***
(87) WO 2009/059256

(11) **2 212 985** (51) ***H02K 3/52***
(87) WO 2009/098382

(11) **2 213 500** (51) ***B60K 15/04***

(11) **2 215 397** (51) ***F16M 11/04***
(87) WO 2009/056249

(11) **2 215 461** (51) ***G01N 25/48***
(87) WO 2009/073611

(11) **2 215 614** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2009/068223

(11) **2 215 615** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2009/068198

(11) **2 216 762** (51) ***G08G 1/09***

(11) **2 217 483** (51) ***B61D 17/18***
(87) WO 2009/074531

(11) **2 217 637** (51) ***C08G 59/40***
(87) WO 2009/070488

(11) **2 219 741** (51) ***A62C 5/00***
(87) WO 2009/071635

(11) **2 219 884** (51) ***B60C 9/00***
(87) WO 2009/073761

(11) **2 219 909** (51) ***B60S 1/48***
(87) WO 2009/068817

(11) **2 219 987** (51) ***B66C 9/16***
(87) WO 2009/062730

(11) **2 220 053** (51) ***C07D 239/70***
(87) WO 2009/055548

(11) **2 222 260** (51) ***A61F 11/08***
(87) WO 2009/081067

(11) **2 223 558** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2009/056989

(11) **2 223 574** (51) ***H05G 2/00***
(87) WO 2009/077980

(11) **2 226 241** (51) ***B62J 17/04***

(11) **2 226 480** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 227 295** (51) ***A61N 5/10***
(87) WO 2009/070173

(11) **2 227 609** (51) ***E04C 2/42***
(87) WO 2009/059731

(11) **2 228 177** (51) ***B25B 27/10***

(11) **2 229 617** (51) ***G06F 3/042***
(87) WO 2009/071121

(11) **2 229 788** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2009/077145

(11) **2 230 522** (51) ***G01R 27/18***

(11) **2 231 316** (51) ***B01F 15/06***
(87) WO 2009/074213

(11) **2 231 901** (51) ***C25B 9/04***
(87) WO 2009/083539

(11) **2 232 000** (51) ***E21B 19/14***
(87) WO 2009/082197

(11) **2 234 360** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 234 724** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2009/071665

(11) **2 234 801** (51) ***B32B 1/08***
(87) WO 2009/092502

(11) **2 236 121** (51) ***A61K 6/00***

(11) **2 236 479** (51) ***C04B 35/486***

(11) **2 238 324** (51) ***F01N 9/00***
(87) WO 2009/089936

(11) **2 238 365** (51) ***F16D 13/34***
(87) WO 2009/095102

(11) **2 238 366** (51) ***F16D 23/06***
(87) WO 2009/080397

(11) **2 238 716** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2009/074949

(11) **2 240 210** (51) ***A61L 9/16***
(87) WO 2009/083156

(11) **2 240 457** (51) ***C07D 277/32***
(87) WO 2009/074247

(11) **2 240 731** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2009/077325

(11) **2 240 829** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2009/087027

(11) **2 242 344** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 246 677** (51) ***G01J 5/10***

(11) **2 254 201** (51) ***H01R 13/44***

(11) **2 261 996** (51) ***H01L 31/06***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 815 175** (51) ***C09C 3/06***

(11) **0 876 109** (51) ***A23G 3/36***

(11) **0 910 273** (51) ***A47K 10/42***

(11) **1 041 006** (51) ***B65B 19/28***

(11) **1 108 740** (51) ***C08J 5/06***

(11) **1 114 526** (51) ***H04B 7/00***

(11) **1 333 868** (51) ***A61L 15/62***

(11) **1 356 008** (51) ***C09K 3/14***

(11) **1 504 681** (51) ***A24D 3/02***

(11) **1 555 876** (51) ***A01N 43/76***

(11) **1 620 278** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 762 122** (51) ***H05B 3/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 013 284** (51) ***A61K 38/46***
(84) DK 20.01.2010 (84) ES 01.05.2010
GR 21.04.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 026 914** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 031 373** (51) ***B01J 8/02***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 031 906** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 033 559** (51) ***G01F 3/22***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 035 477** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 037 407** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 043 672** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 044 670** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 046 775** (51) ***G05B 19/39***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 047 280** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 050 939** (51) ***H02G 3/10***
(84) DK 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
IE 02.05.2010 MC 31.05.2010
PT 26.07.2010

(11) **1 052 721** (51) ***H01P 1/211***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 DK 28.04.2010
BE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 08.05.2010
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 052 739** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 ES 28.06.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
LI 31.05.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 053 878** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 LI 31.05.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 054 254** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 054 457** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 057 620** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 057 644** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 057 894** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 01.06.2010
MC 30.06.2010 PT 30.08.2010

(11) **1 057 977** (51) ***F01D 25/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 058 327** (51) ***H01M 4/62***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 058 379** (51) ***H03D 7/14***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 059 325** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 06.06.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 059 362** (51) ***C22C 21/14***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 059 601** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 059 765** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 14.07.2010 (84) DK 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 061 394** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 LI 31.05.2010
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 063 748** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010

SE 25.11.2009

(11) **1 065 282** (51) ***C21D 8/04***
(84) CY 30.06.2003 (84) FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2003 PT 31.12.2010

(11) **1 065 467** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 19.06.2010
MC 30.06.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 067 649** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 MC 31.07.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 069 803** (51) ***H04R 1/34***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009 DK 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 072 712** (51) ***D04H 11/00***
(84) CY 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 074 240** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 31.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 079 044** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 083 769** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 083 839** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
DK 09.06.2010

(11) **1 084 722** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 BE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 085 050** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 086 684** (51) ***A61K 8/58***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 087 307** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.08.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 088 537** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 088 576** (51) ***B01D 3/20***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 089 113** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
MC 30.09.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 089 173** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 089 397** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
MC 30.09.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 092 788** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 092 867** (51) ***F02N 11/08***
(84) CY 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 MC 30.09.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 093 772** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 094 687** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 096 010** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 096 423** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 08.09.2010

(11) **1 096 917** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 098 454** (51) ***H04B 7/08***
(84) CY 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 098 536** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 099 391** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 102 042** (51) ***G01F 15/18***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 102 517** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 103 614** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 103 658** (51) ***E01C 19/28***
(84) CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 MC 30.09.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010

(11) **1 103 808** (51) ***G01N 27/414***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 106 478** (51) ***B62D 21/11***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 106 991** (51) ***G01N 21/53***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 107 629** (51) ***H04W 16/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
DK 09.06.2010 BE 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010

(11) **1 108 467** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 110 953** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 06.06.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 111 114** (51) ***D04H 3/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 111 813** (51) ***H04B 7/185***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 114 177** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 114 800** (51) ***C03B 27/044***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 116 861** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 119 115** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 125 664** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 126 085** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 127 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 128 392** (51) ***G21F 5/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 128 445** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 128 694** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 131 744** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 LI 31.05.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 131 983** (51) ***H05B 6/30***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 132 098** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 BE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 132 207** (51) ***B41F 17/22***
(84) CY 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 133 992** (51) ***A61K 36/9066***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 134 235** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 134 525** (51) ***F25J 3/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 134 630** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 134 773** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 136 139** (51) ***B05D 1/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 137 034** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 139 666** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 139 698** (51) ***H01L 51/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 143 721** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010

SE 25.08.2010

(11) **1 143 970** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 144 957** (51) ***G01F 1/00***
(84) CY 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 MC 30.09.2010

(11) **1 145 739** (51) ***A61N 5/10***
(84) IE 15.09.2010 (84) SE 15.09.2010

(11) **1 146 236** (51) ***F16B 23/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 146 266** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 146 528** (51) ***H01H 3/14***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 147 190** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 147 787** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010

(11) **1 148 502** (51) ***G11B 27/034***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 148 641** (51) ***H03J 1/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 149 379** (51) ***G11B 20/10***
(84) DK 11.08.2010

(11) **1 149 696** (51) ***B41F 7/26***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 149 975** (51) ***E05D 7/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 150 676** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 151 095** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 151 357** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 151 954** (51) ***B66B 5/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 152 067** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 LI 31.05.2010
IE 02.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 152 121** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 LI 31.05.2010
IE 08.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 152 368** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 153 881** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010 CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 LI 31.05.2010
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 154 077** (51) ***E02D 5/76***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 154 339** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 154 535** (51) ***H02G 5/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) DK 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 154 536** (51) ***H02G 5/02***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010

(11) **1 155 164** (51) ***C23F 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 155 298** (51) ***G01L 27/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 155 590** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 155 782** (51) ***B25B 11/00***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 156 227** (51) ***F16B 17/00***
(84) BE 10.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 LI 31.05.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 157 504** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 157 747** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 159 850** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 160 007** (51) ***B01J 8/18***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 160 341** (51) ***C21D 9/06***
(84) AT 22.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 12.10.2005 FI 22.05.2010
GR 02.12.2010 BE 31.05.2010
DK 31.05.2010 LI 31.05.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2006
NL 01.12.2010 PT 22.11.2010

SE 23.05.2010

(11) **1 160 395** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 160 543** (51) ***G01C 21/20***
(84) DK 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
IT 02.06.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 160 894** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 161 119** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
LI 31.05.2010 IE 29.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 161 386** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 161 749** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 162 214** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 DK 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
LI 31.05.2010 IE 31.05.2010
MC 31.05.2010 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 162 727** (51) ***H02P 5/74***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 DK 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 07.06.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 162 869** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010 DK 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 LI 31.05.2010
IE 29.05.2010 MC 31.05.2010
PT 22.02.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 163 052** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 163 270** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 163 696** (51) ***H01L 21/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 164 012** (51) ***B41F 7/40***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010 CY 10.02.2010
DK 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 18.05.2010

(11) **1 164 174** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 LI 31.05.2010
IE 28.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 164 655** (51) ***H01P 1/208***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 13.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 165 166** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 166 692** (51) ***A47G 19/14***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 166 734** (51) ***A61F 13/551***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 19.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 167 017** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 167 019** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 167 112** (51) ***B60L 11/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010

(11) **1 167 639** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 24.02.2010 (84) DK 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 167 975** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 168 246** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 168 422** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 168 553** (51) ***H02B 13/065***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 168 635** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 168 737** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 168 780** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 169 110** (51) ***B01D 47/06***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010

DK 21.07.2010
PT 22.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 170 057** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 07.04.2010, BE 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, MC 30.06.2010, PT 09.08.2010
(84) CY 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, IE 25.06.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 170 368** (51) ***C07K 14/155***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, PT 29.11.2010

(11) **1 170 393** (51) ***C22F 1/00***
(84) CY 21.04.2010, DK 21.04.2010, IE 12.06.2010, PT 23.08.2010
(84) BE 21.04.2010, GR 22.07.2010, MC 30.06.2010

(11) **1 170 581** (51) ***G01N 3/40***
(84) AT 05.05.2010, CY 05.05.2010, BE 05.05.2010, IT 05.05.2010, IE 31.05.2010, SE 05.05.2010
(84) CH 31.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010

(11) **1 170 718** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 09.06.2010, BE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, MC 31.07.2010, PT 11.10.2010

(11) **1 171 925** (51) ***H01M 6/18***
(84) AT 07.07.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, PT 08.11.2010

(11) **1 172 697** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 10.03.2010, CY 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IE 28.06.2010, NL 10.03.2010, SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, MC 30.06.2010, PT 12.07.2010

(11) **1 172 959** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, MC 30.06.2010, PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 26.05.2010, IT 26.05.2010, IE 20.06.2010, NL 26.05.2010

(11) **1 173 080** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 30.06.2010, BE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 173 610** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 174 220** (51) ***B25B 5/06***
(84) CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, PT 08.11.2010
(84) FI 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 175 185** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 12.08.2009, DK 12.08.2009, IT 03.05.2010, IE 03.05.2010, PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 175 239** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 11.11.2009, CH 31.05.2010, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 05.05.2010, PT 11.03.2010
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010

(11) **1 175 407** (51) ***C07D 239/26***
(84) AT 09.12.2009, CY 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.04.2010
(84) CH 31.05.2010, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, BE 31.05.2010, IE 02.05.2010, NL 09.12.2009, SE 09.12.2009

(11) **1 175 427** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, PT 20.12.2010

(11) **1 175 895** (51) ***A61Q 9/02***
(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, MC 31.07.2010, PT 04.10.2010

(11) **1 176 547** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 176 653** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, MC 30.06.2010, PT 25.10.2010

(11) **1 177 045** (51) ***B02C 13/18***
(84) AT 23.12.2009, CH 31.05.2010, DK 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 11.05.2010, NL 23.12.2009, SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 177 053** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 13.01.2010, CH 31.05.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 05.05.2010, NL 13.01.2010, SE 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, ES 24.04.2010, IT 05.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 13.05.2010

(11) **1 177 150** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT 18.11.2009, CY 18.11.2009, GR 19.02.2010, MC 31.05.2010, PT 18.03.2010
(84) BE 18.11.2009, DK 18.11.2009, IE 03.05.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009

(11) **1 177 412** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 25.08.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 177 711** (51) ***H05B 41/24***
(84) CY 15.09.2010, GR 16.12.2010, SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010, IE 15.09.2010

(11) **1 178 840** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 18.11.2009, CH 31.05.2010, DK 18.11.2009, FI 18.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 18.03.2010
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, ES 28.02.2010, GR 19.02.2010, IE 12.05.2010, NL 18.11.2009, SE 18.11.2009

(11) **1 179 185** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.08.2009, DK 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, NL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, IE 05.05.2010, PT 12.12.2009

(11) **1 179 202** (51) ***G06N 7/08***
(84) AT 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, PT 04.10.2010

(11) **1 179 329** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 31.03.2010, CH 31.05.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, IE 18.05.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010

(11) **1 179 919** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 28.07.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, MC 31.07.2010, PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 180 005** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 30.09.2009, CH 31.05.2010, DK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009, CY 30.09.2009, ES 10.01.2010

FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 LI 31.05.2010
IE 04.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 180 057** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 180 973** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 181 034** (51) ***A61K 38/13***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 181 048** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 03.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 181 059** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 181 227** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 181 372** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
LI 31.05.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 181 516** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 181 761** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 181 791** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 LI 31.05.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 181 792** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 183 072** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 183 270** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 19.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 19.05.2010 DK 19.05.2010
BE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 LI 31.05.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 183 798** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010 CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 LI 31.05.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 183 891** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 LI 31.05.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 183 920** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 184 319** (51) ***B65H 35/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 184 522** (51) ***E04B 1/94***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 184 703** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 185 135** (51) ***H04R 1/10***
(84) DK 28.07.2010 (84) NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 185 239** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 LI 31.05.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 185 375** (51) ***B04B 15/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 185 620** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 185 835** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 14.06.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 185 882** (51) ***G01S 13/30***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 186 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010 CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 16.09.2009
GR 17.12.2009 LI 31.05.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 186 050** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 187 023** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 187 152** (51) ***H01F 38/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 MC 31.08.2010

PT 20.12.2010

(11) **1 187 722** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 188 143** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
BE 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
LI 31.05.2010 IE 26.05.2010
MC 31.05.2010 NL 26.05.2010
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010

(11) **1 188 180** (51) ***H01L 21/306***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 188 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 LI 31.05.2010
IE 08.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 189 320** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 189 361** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 189 369** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 189 574** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
LI 31.05.2010 IE 17.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 189 630** (51) ***A61K 38/41***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 189 983** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 LI 31.05.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 190 590** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 191 099** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
DK 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IE 29.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 191 102** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 191 155** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 191 463** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 191 662** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 191 855** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 27.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 31.03.2004 FI 27.05.2010
IT 27.05.2010 GR 30.06.2004
BE 31.05.2010 IE 31.03.2004
DK 31.05.2010 LI 31.05.2010
LU 27.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.12.2010 PT 29.11.2010
SE 28.05.2010

(11) **1 191 883** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 191 937** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 LI 31.05.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 191 943** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 14.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 192 230** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 192 695** (51) ***H02H 7/16***
(84) CY 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 192 700** (51) ***H02K 19/10***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 192 716** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 LI 31.05.2010
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 192 725** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 LI 31.05.2010
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 192 762** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 193 433** (51) ***F16K 31/06***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010

GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 193 476** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 193 590** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 193 714** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 194 005** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
(84) ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 194 007** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
(84) BE 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 194 008** (51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) DK 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 194 475** (51) ***C08G 77/50***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 194 631** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
SE 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 24.05.2010
IE 24.05.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 194 787** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 03.05.2010
PT 01.03.2010
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 194 869** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.08.2009
CH 31.05.2010
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IE 09.05.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 194 891** (51) ***G06N 5/04***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 02.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 195 032** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
IT 21.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
(84) CH 31.05.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 23.05.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 195 314** (51) ***B62D 15/02***
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
(84) DK 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 195 512** (51) ***F02K 1/12***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 195 617** (51) ***G01S 7/481***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 195 709** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
(84) BE 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 196 090** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 26.05.2010
PT 01.03.2010
(84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 31.05.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 196 196** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 196 249** (51) ***B05B 1/20***
(84) BE 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 29.06.2010
(84) CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
MC 30.06.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
PT 16.04.2010

(11) **1 196 522** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IE 26.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 196 528** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 196 712** (51) ***F16L 33/025***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 196 994** (51) ***H03K 17/082***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 197 038** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 198 213** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 23.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 198 586** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 26.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 198 630** (51) ***D04H 1/64***
(84) BE 24.12.2008
GR 25.03.2009
MC 30.06.2009
(84) FI 24.12.2008
IE 21.06.2010
PT 25.05.2009

(11) **1 198 701** (51) ***G01M 13/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 198 762** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
NL 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010

SE 02.06.2010

(11) **1 198 903** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 199 119** (51) ***B21H 1/18***
(84) CY 10.03.2010 (84) DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 10.03.2010 MC 30.09.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 199 470** (51) ***F02P 23/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 199 821** (51) ***H04B 10/08***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 200 607** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 200 747** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 13.06.2010
MC 30.06.2010 PT 04.10.2010

(11) **1 200 761** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 200 907** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 200 946** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 201 209** (51) ***A61F 5/455***
(84) DK 11.08.2010 (84) NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 201 322** (51) ***B06B 1/06***
(84) CY 03.03.2010 (84) ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 201 759** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
LI 31.05.2010 IE 02.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 201 767** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 201 842** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
FI 05.05.2010 IT 09.06.2010
GR 06.08.2010 IE 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 203 238** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 203 418** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 18.05.2010
FI 18.05.2010 BE 31.05.2010
LI 31.05.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 203 432** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 25.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 203 473** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 203 587** (51) ***A61K 31/502***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 204 240** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 204 830** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 205 578** (51) ***C23C 22/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 205 872** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 206 929** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 207 833** (51) ***A61F 13/535***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 31.05.2010
CY 12.05.2005 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
BE 31.05.2010 IE 12.05.2005
DK 31.05.2010 LI 31.05.2010
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
NL 01.12.2010 PT 18.01.2005
SE 13.05.2010

(11) **1 207 905** (51) ***A61K 39/395***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 208 364** (51) ***G01L 23/22***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 30.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 208 564** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 10.02.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 209 409** (51) ***F21V 7/09***
(84) CY 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 210 257** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
MC 31.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 210 418** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 210 794** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 211 070** (51) ***B41F 33/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 211 242** (51) ***C07C 405/00***
(84) CY 13.01.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 211 578** (51) ***G04C 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 211 580** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 211 951** (51) ***A23G 3/22***
(84) AT 17.10.2007 (84) CY 17.10.2007
DK 17.10.2007 ES 28.01.2008
GR 18.01.2008 IE 02.06.2010
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008
NL 17.10.2007 PT 17.03.2008
SE 17.01.2008

(11) **1 212 111** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
DK 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 212 518** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010

(11) **1 212 585** (51) ***G01C 19/56***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 212 703** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 212 760** (51) ***H01F 6/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 31.05.2010 DK 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
GR 16.10.2009 LI 31.05.2010
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 212 781** (51) ***H01J 61/30***
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
MC 30.09.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 212 919** (51) ***H04W 36/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 213 697** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 214 586** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 215 133** (51) ***B65D 77/06***
(84) CY 21.07.2010 (84) GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 215 308** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 215 860** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 216 410** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 30.12.2009 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 216 411** (51) ***G01N 21/17***
(84) AT 30.12.2009 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 216 443** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
MC 30.09.2010 NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 216 519** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 PT 11.06.2010

(11) **1 216 546** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 216 608** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 216 904** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 217 238** (51) ***F16D 1/112***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 217 575** (51) ***G06K 13/08***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 217 980** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 218 006** (51) ***A61K 31/4439***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 MC 30.09.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 218 027** (51) ***A61K 38/39***
(84) CY 20.01.2010 (84) FI 20.01.2010
MC 30.09.2010 PT 20.05.2010

(11) **1 219 044** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 219 356** (51) ***B05B 11/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 219 710** (51) ***C07K 14/51***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 220 356** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 220 555** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 220 944** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 30.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 221 015** (51) ***F42B 1/00***
(84) CY 07.04.2010 (84) ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 221 041** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 221 140** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 221 237** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.09.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 221 442** (51) ***C07D 301/12***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 221 562** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 221 749** (51) ***H02G 3/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 221 770** (51) ***H03H 9/58***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 221 927** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 221 990** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 222 285** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 222 374** (51) ***F02D 13/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
MC 30.09.2010 PT 27.05.2010

(11) **1 222 538** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010 BE 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 30.09.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 223 031** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 223 434** (51) ***G01S 5/14***
(84) GR 26.11.2010 (84) BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 223 561** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 11.08.2010 (84) DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 223 753** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 223 839** (51) ***A47J 31/44***
(84) CY 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
MC 30.09.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 224 652** (51) ***G09F 9/35***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 224 735** (51) ***H03J 1/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 224 817** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 224 900** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 225 046** (51) ***B41F 30/04***
(84) CY 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 225 163** (51) ***C07C 29/56***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 225 673** (51) ***H02H 7/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 226 006** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 06.01.2010 (84) GR 07.04.2010
MC 30.09.2010 PT 06.05.2010

(11) **1 226 010** (51) ***B29C 45/73***
(84) CY 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 30.09.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 227 072** (51) ***C04B 41/84***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 227 132** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 227 443** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 227 745** (51) ***A47G 1/14***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 227 788** (51) ***A61K 8/21***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 227 803** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 228 087** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 228 167** (51) ***C10G 11/05***
(84) CY 30.06.2010 (84) DK 30.06.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 228 419** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 228 534** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 228 850** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 228 994** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 229 090** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 05.02.2009 (84) CH 28.02.2010
CY 23.04.2003 DK 28.02.2009
IT 05.02.2009 FI 23.04.2003
GB 05.02.2009 GR 02.09.2009
IE 05.02.2004 LI 28.02.2010
LU 05.02.2004 MC 28.02.2004
NL 01.09.2009 PT 23.07.2003

(11) **1 229 687** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 229 888** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 31.07.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 230 138** (51) ***G07F 11/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 230 407** (51) ***C22B 5/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 MC 30.09.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 230 588** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 230 634** (51) ***G09B 23/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 230 669** (51) ***H01J 61/28***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 230 678** (51) ***H01L 21/768***
(84) CH 31.10.2007 (84) CY 05.09.2007
FR 02.05.2008 GB 05.12.2007
IE 04.10.2007 IT 31.10.2007
DK 31.10.2007 LI 31.10.2007
NL 05.09.2007

(11) **1 231 474** (51) ***G01R 1/073***
(84) CY 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 231 704** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 231 705** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 232 400** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 LI 31.05.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 232 476** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 232 645** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 233 513** (51) ***H03H 11/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 233 916** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 234 564** (51) ***A61F 13/551***
(84) CY 19.04.2006 (84) FI 18.06.2010
IE 18.06.2010 LU 18.06.2006
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006

(11) **1 235 511** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 235 752** (51) ***C02F 1/461***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
MC 31.08.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 236 094** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 236 236** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 236 560** (51) ***B29C 47/88***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 237 971** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 238 301** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 238 403** (51) ***H01H 35/02***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 239 045** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 239 955** (51) ***B01J 21/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 240 389** (51) ***D21H 11/20***
(84) CY 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 240 402** (51) ***E21B 47/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 240 673** (51) ***H01L 31/0236***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 240 675** (51) ***H01L 41/083***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 241 720** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 242 293** (51) ***B65D 75/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 242 674** (51) ***D21C 3/22***
(84) CY 30.06.2010 (84) BE 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 242 891** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 242 894** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 243 150** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 243 631** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 30.09.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 244 254** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 244 797** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 244 841** (51) ***D21C 9/153***
(84) BE 17.02.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 LI 31.05.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 245 178** (51) ***A47L 9/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 245 328** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 245 399** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 245 736** (51) ***E01H 4/02***
(84) CY 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 246 576** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 246 933** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 246 945** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 248 441** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 248 998** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 249 047** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 249 053** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 249 055** (51) ***H01Q 1/36***
(84) CY 11.08.2010 (84) GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 250 097** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 250 135** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 250 873** (51) ***A47H 15/04***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 251 095** (51) ***B65H 45/18***
(84) CY 07.07.2010 (84) DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 251 329** (51) ***G01B 11/00***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 251 469** (51) ***G07F 11/62***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 251 816** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 252 405** (51) ***E04H 12/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 252 532** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 252 810** (51) ***A01D 34/76***
(84) AT 21.03.2008 (84) BE 31.03.2007
CH 31.03.2007 CY 05.04.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
GR 06.07.2006 IE 05.04.2006
IT 05.04.2006 DK 31.03.2010
LI 31.03.2007 LU 21.03.2007
MC 31.03.2007 NL 01.10.2010
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
TR 05.04.2006

(11) **1 253 185** (51) ***C10M 107/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 253 896** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 254 051** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 254 399** (51) ***G04B 19/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 254 430** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 254 575** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 255 201** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 LI 31.05.2010
IE 01.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 255 491** (51) ***A61B 17/064***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 255 543** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 255 584** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 BE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 255 609** (51) ***B01J 35/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 255 642** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 255 811** (51) ***C12N 1/20***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
DK 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 256 225** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 256 514** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
LI 31.05.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 256 593** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 256 845** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 256 952** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
DK 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 LI 31.05.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 257 208** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 257 517** (51) ***C07C 15/085***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 257 649** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010

(11) **1 257 719** (51) ***E04H 7/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 257 861** (51) ***G01M 3/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 258 267** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010

(11) **1 258 281** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009

DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 09.05.2010
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 258 362** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 258 734** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 259 851** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 260 029** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 IE 13.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 260 140** (51) ***A01N 43/80***
(84) DK 18.08.2010 (84) IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 260 176** (51) ***A61B 5/07***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010 CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 260 331** (51) ***B27K 3/15***
(84) BE 17.03.2010 (84) CY 17.03.2010
ES 28.06.2010 GR 18.06.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 260 333** (51) ***B27L 11/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 260 579** (51) ***C12M 1/20***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 260 581** (51) ***C12N 5/07***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 261 047** (51) ***H01M 2/22***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 LI 31.05.2010
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 261 352** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 261 353** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 261 357** (51) ***A61K 35/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 261 410** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 14.06.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 261 616** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010

(11) **1 261 624** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 262 075** (51) ***H04W 28/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 262 243** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 262 576** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010

(11) **1 262 603** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 262 619** (51) ***E05C 9/20***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 263 731** (51) ***C07D 213/48***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 264 118** (51) ***F16D 43/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 264 498** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 264 886** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 264 991** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 265 333** (51) ***H02J 3/00***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 265 356** (51) ***H03F 3/343***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 265 529** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 265 579** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 07.04.2010 DE 01.10.2010
BE 31.03.2010 FI 15.03.2010
IT 15.03.2010 FR 31.03.2010
GB 15.03.2009 GR 04.10.2010
IE 15.03.2010 DK 31.03.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2009
NL 01.10.2009 PT 15.09.2010

(11) **1 265 608** (51) ***A61K 31/422***
(84) AT 15.03.2009 (84) BE 29.10.2008
CH 31.03.2009 CY 15.03.2009
DE 01.10.2009 ES 16.03.2009
IT 15.03.2009 FI 29.10.2008

FR 23.11.2009
GR 04.10.2010
DK 31.03.2010
MC 31.03.2009
PT 15.09.2010
GB 15.03.2009
IE 15.03.2010
LI 31.03.2009
NL 01.10.2009

(11) **1 265 622** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 266 911** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 11.06.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 267 075** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 04.06.2010
PT 15.02.2010
BE 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 267 085** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 267 189** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 12.06.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
BE 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 267 338** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 13.06.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
CY 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 267 369** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 14.06.2010
PT 11.03.2010
BE 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 267 456** (51) ***H01R 43/01***
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
GR 23.12.2010

(11) **1 267 501** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.05.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
LI 31.05.2010
IE 10.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 267 608** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DE 01.10.2010
FI 25.05.2005
GB 28.03.2006
IE 28.03.2006
DK 31.03.2010
LU 31.03.2006
PT 27.10.2005
TR 25.05.2005
BE 25.05.2005
CY 25.05.2005
ES 05.09.2005
FR 31.03.2010
GR 25.08.2005
IT 25.05.2005
LI 25.05.2005
MC 31.03.2006
SE 25.08.2005

(11) **1 267 716** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 268 261** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 268 583** (51) ***C08F 4/649***
(84) CY 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 07.05.2010
PT 28.12.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 268 829** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 269 529** (51) ***H01L 21/3213***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 269 571** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 270 004** (51) ***A61K 31/355***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 270 329** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 30.06.2010
PT 18.01.2010
BE 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 18.06.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 270 406** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 270 512** (51) ***C01G 23/00***
(84) BE 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 25.06.2010
PT 15.02.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 270 787** (51) ***D04H 3/07***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 270 791** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 21.06.2010
PT 11.03.2010
BE 11.11.2009
DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 270 824** (51) ***E02D 13/00***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 270 865** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 28.06.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 270 955** (51) ***F15B 11/036***
(84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 271 138** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 21.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 271 361** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 271 453** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 18.06.2010
PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 271 590** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010

FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 271 693** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 11.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
BE 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010

(11) **1 271 728** (51) ***H02G 1/08***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 271 904** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
IE 16.05.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 272 053** (51) ***A23L 1/0528***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 272 241** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 272 249** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 272 277** (51) ***B04B 7/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 272 684** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 272 869** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 09.06.2010
GR 10.09.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010

(11) **1 272 972** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 273 426** (51) ***B29C 47/08***
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 273 734** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 25.08.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 273 947** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 274 097** (51) ***G06F 21/02***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 274 270** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 29.06.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 274 372** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 274 834** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 274 942** (51) ***F04C 29/00***
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 275 196** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 275 259** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 276 281** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
BE 09.12.2009
DK 09.12.2009
IT 09.12.2009
IE 27.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 276 379** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 276 482** (51) ***A61K 31/593***
(84) AT 02.03.2010
CY 07.04.2010
BE 31.03.2010
IT 02.03.2010
GR 04.10.2010
GB 02.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
FI 02.03.2010
FR 31.03.2010
IE 02.03.2010
DK 31.03.2010
MC 31.03.2010
PT 02.09.2010

(11) **1 277 237** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 277 238** (51) ***H01L 31/18***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 277 299** (51) ***H04K 1/00***
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 277 927** (51) ***F01M 11/00***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 278 224** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 278 259** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 278 572** (51) ***A61N 1/05***
(84) BE 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.05.2010
SE 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 01.05.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 278 610** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 278 645** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 30.07.2008
FI 30.07.2008
IE 30.07.2008
MC 31.05.2009
PT 03.11.2010
BE 31.05.2009
GR 31.10.2008
DK 31.05.2010
NL 01.12.2010
SE 04.05.2010

(11) **1 278 656** (51) ***B60P 3/07***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 02.05.2010
MC 31.05.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 278 737** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 278 807** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 BE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 30.09.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 278 852** (51) ***C12N 15/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 278 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 FI 16.09.2009
GB 30.04.2010 IE 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 278 917** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 03.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 278 953** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 03.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 279 062** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
DK 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 02.05.2010
PT 29.11.2009

(11) **1 279 063** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 02.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 279 560** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 279 745** (51) ***C13F 1/02***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010
MC 31.07.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 280 469** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 08.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 280 508** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 04.05.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 280 770** (51) ***C07D 207/38***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 280 843** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 280 893** (51) ***C12N 15/81***
(84) CY 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 30.04.2010
GR 26.02.2010 GB 30.04.2010
LI 30.04.2010 IE 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 281 293** (51) ***H04R 1/08***
(84) DK 07.07.2010

(11) **1 281 759** (51) ***C12N 15/16***
(84) BE 08.07.2009 (84) DK 08.07.2009
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 10.05.2010 MC 31.05.2010
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 281 821** (51) ***E04D 13/147***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 282 095** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 282 376** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 282 408** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 282 427** (51) ***A61K 31/711***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 282 521** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 282 617** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) DK 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 07.05.2010
MC 31.05.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 282 709** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 282 717** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010 CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 LI 31.05.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 282 745** (51) ***E01F 9/03***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 282 749** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 282 805** (51) ***F28C 3/06***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 04.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 282 887** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010

CY 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 31.05.2010
DK 04.11.2009
IT 04.11.2009
IE 16.05.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 282 953** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.05.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 01.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 282 983** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 283 321** (51) ***E05D 15/52***
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 283 834** (51) ***C07D 277/60***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 22.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
DK 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 283 872** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 07.10.2009
LI 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 07.05.2010
NL 07.10.2009
SE 08.05.2010

(11) **1 283 925** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 23.12.2009
LI 31.05.2010
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
IT 23.12.2009
IE 04.05.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 283 986** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 25.05.2010
PT 28.12.2009
(84) BE 26.08.2009
DK 26.08.2009
GR 27.11.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 284 034** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 284 315** (51) ***D01H 13/30***
(84) AT 10.03.2010
LI 31.05.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
DK 10.03.2010
IT 10.03.2010
IE 24.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 284 727** (51) ***A61K 31/352***
(84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 284 828** (51) ***B05D 1/28***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 02.05.2010
PT 21.12.2009
(84) BE 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 284 833** (51) ***B21K 11/02***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 284 966** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 17.05.2010
PT 19.07.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 285 039** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT 07.04.2010
CY 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 17.05.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 07.04.2010
IT 07.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 285 186** (51) ***F16K 11/04***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 285 230** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT 16.09.2009
LI 31.05.2010
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
(84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 22.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 285 709** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 286 622** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 286 682** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 08.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 286 689** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 01.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 286 848** (51) ***B60W 30/18***
(84) CY 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 286 970** (51) ***C07D 231/44***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
IT 28.04.2010
IE 07.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 287 055** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 08.05.2010
NL 06.01.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 287 139** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 287 147** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 16.12.2009
LI 31.05.2010
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 18.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 287 153** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 31.05.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 287 197** (51) ***D06M 11/83***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 08.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 287 203** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
(84) BE 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010

IT 13.01.2010
IE 07.06.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 287 324** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 287 483** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 08.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 SE 23.12.2009

(11) **1 287 531** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 05.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 287 550** (51) ***H01L 21/3105***
(84) AT 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 287 571** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 14.07.2010 (84) GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 287 658** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 288 279** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 288 306** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 05.06.2010
MC 30.06.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 288 544** (51) ***F16K 7/17***
(84) AT 02.06.2010 (84) SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 MC 31.08.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 288 565** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 288 767** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 289 085** (51) ***H02B 1/056***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 289 241** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 289 397** (51) ***A47K 10/16***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 04.06.2010
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 289 407** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 FI 30.12.2009
IT 22.05.2010 GR 31.03.2010
LI 31.05.2010 IE 22.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 289 563** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 IE 18.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 290 068** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 290 075** (51) ***C08K 5/00***
(84) CY 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 290 194** (51) ***C12N 15/57***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 14.06.2010 PT 27.09.2010

(11) **1 290 224** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 290 293** (51) ***E04H 4/16***
(84) BE 20.01.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 LI 31.05.2010
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 290 481** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 290 497** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 290 750** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 LI 31.05.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 290 846** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 290 848** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 21.05.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 290 854** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 290 990** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 291 016** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 291 072** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 291 312** (51) ***B66C 23/66***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.09.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 291 366** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 30.09.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 291 428** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 12.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 291 467** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 16.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 291 626** (51) ***G01J 3/02***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 291 637** (51) ***G01N 1/31***
(84) AT 16.06.2010 (84) SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 291 649** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 291 842** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 292 158** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 292 308** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 292 325** (51) ***A61K 38/39***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 292 354** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 292 496** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 17.05.2009 (84) CH 31.05.2009
CY 02.05.2007 DE 12.02.2010
DK 31.05.2009 ES 22.02.2010
IT 17.05.2009 FI 17.05.2009
GR 02.12.2009 IE 18.05.2009
LI 31.05.2009 MC 31.05.2007
PT 17.11.2009 TR 02.05.2007

(11) **1 292 522** (51) ***B65H 81/00***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 13.06.2010 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 292 533** (51) ***C01B 15/023***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 GR 31.03.2010
LI 31.05.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 292 628** (51) ***C08F 20/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 IE 15.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 292 639** (51) ***C08L 3/00***
(84) AT 09.05.2010 (84) BE 11.03.2009
CH 31.05.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 GR 12.06.2009
DK 31.05.2010 LI 31.05.2009
IE 10.05.2010 MC 31.05.2009
NL 01.12.2010 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009

(11) **1 292 669** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 292 722** (51) ***C23F 13/16***
(84) CY 02.06.2010 (84) IT 02.06.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010

(11) **1 292 806** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 DK 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 19.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 292 813** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 292 817** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 02.09.2009 DK 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 292 906** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 LI 31.05.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 292 988** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 292 998** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 293 074** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 13.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 293 253** (51) ***B03C 3/68***
(84) CY 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 293 588** (51) ***C23C 16/509***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009

CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 17.05.2010
PT 16.04.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 31.05.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 293 724** (51) ***F21V 21/02***
(84) SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 293 755** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
NL 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 294 297** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 294 459** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 26.06.2010
PT 09.04.2010
(84) BE 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 294 565** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
(84) BE 17.03.2010
DK 17.03.2010
IT 17.03.2010
IE 22.06.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 294 605** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 294 748** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 294 753** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
(84) CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 15.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 294 836** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
(84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 294 853** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
(84) CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 21.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 294 866** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 22.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 294 989** (51) ***E01B 29/04***
(84) BE 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 14.06.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 294 994** (51) ***E04F 11/02***
(84) CY 02.12.2009
IE 21.05.2010
PT 02.04.2010
(84) GR 03.03.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 295 008** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 28.06.2010
IE 28.06.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 295 274** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 19.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 295 421** (51) ***H04J 3/17***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 295 483** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 295 604** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 29.06.2010
NL 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 295 607** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 22.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 295 815** (51) ***B65G 15/36***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
NL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 13.06.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 296 228** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PT 24.06.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 296 229** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 296 694** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 12.08.2009
IE 20.06.2010
NL 12.08.2009
(84) DK 12.08.2009
MC 30.06.2010

(11) **1 296 732** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 31.05.2010
(84) DK 18.11.2009
IE 15.05.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 296 771** (51) ***B03D 1/16***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 296 785** (51) ***B22D 41/16***
(84) CY 05.05.2010
IE 11.06.2010
PT 06.09.2010
(84) DK 05.05.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 297 107** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 29.06.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 297 113** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
MC 30.06.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
IE 27.06.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 297 327** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010

CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 24.06.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 05.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 297 333** (51) ***G01N 31/22***
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
(84) CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 25.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 297 356** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) CY 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 297 377** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 297 404** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 297 408** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
(84) CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 21.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 297 431** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 10.05.2010
PT 21.12.2009
(84) BE 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 297 485** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 08.06.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 297 608** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 09.05.2010
PT 12.12.2009
(84) BE 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 297 784** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 297 841** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
(84) CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IT 05.05.2010
IE 01.06.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 298 026** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 298 207** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 298 267** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.06.2010
SE 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
IE 29.06.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 298 340** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 298 410** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 20.01.2010
LI 31.05.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 18.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 298 462** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 298 694** (51) ***H01J 1/30***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 298 792** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 299 163** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 26.06.2010
(84) BE 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010
PT 06.05.2010

(11) **1 299 165** (51) ***A63H 3/28***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 28.06.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 299 170** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 299 176** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 26.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 299 494** (51) ***C09J 139/06***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 299 561** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 299 589** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 299 686** (51) ***F41J 2/02***
(84) AT 11.11.2009
CY 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 26.06.2010
PT 11.03.2010
(84) BE 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 299 794** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 26.06.2010
PT 11.06.2010
(84) BE 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 299 860** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 21.06.2010
NL 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010

SE 20.01.2010

(11) **1 299 962** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 300 011** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 300 016** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 11.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 300 359** (51) ***B66B 23/26***
(84) CY 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 300 430** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 MC 30.09.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 301 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 301 144** (51) ***A61C 17/34***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 301 146** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 301 771** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 301 994** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 302 016** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 302 232** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 302 537** (51) ***C12N 9/04***
(84) FI 24.03.2010 (84) GR 25.06.2010
IE 15.06.2010 MC 30.06.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 302 560** (51) ***C23C 16/40***
(84) DK 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010

(11) **1 302 995** (51) ***H01M 8/10***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 303 139** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010 CY 04.11.2009
DK 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
LI 31.05.2010 IE 01.05.2010
MC 31.05.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 303 299** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 303 300** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 303 525** (51) ***C07F 9/50***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 303 743** (51) ***G01M 3/26***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
DK 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 LI 31.05.2010
IE 03.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 303 999** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 DK 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 06.06.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 305 420** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 14.06.2010 MC 30.06.2010
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 305 576** (51) ***G01D 11/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 305 859** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 305 923** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.08.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 306 069** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 306 463** (51) ***C23C 14/50***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 306 514** (51) ***E06B 9/11***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 30.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 306 671** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 306 826** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 307 222** (51) ***A61K 39/29***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010

FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
GR 19.11.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 307 233** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 31.07.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 307 357** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 307 869** (51) ***G08G 3/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 307 873** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 308 165** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 31.08.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 308 789** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 308 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 309 030** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 309 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 309 460** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 310 202** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 310 941** (51) ***G10K 1/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 311 066** (51) ***H03K 5/13***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 311 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 311 199** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 311 597** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
GR 31.03.2010 LI 31.05.2010
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 311 599** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
DK 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 312 091** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 312 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 31.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 312 303** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 LI 31.05.2010
IE 28.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 312 334** (51) ***A61K 8/898***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 312 335** (51) ***A61Q 5/12***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 312 338** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 312 369** (51) ***A61K 31/7016***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 ES 22.02.2010
GR 12.02.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 313 585** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 314 132** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 314 174** (51) ***H01G 9/058***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 DK 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 314 255** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 19.06.2010
MC 30.06.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 314 283** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.08.2010 NL 16.06.2010

PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 314 685** (51) ***B67C 3/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 314 727** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 314 985** (51) ***G01P 13/02***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 315 550** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 315 569** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 MC 30.09.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 315 656** (51) ***B65D 43/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 315 742** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.08.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 315 773** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 315 829** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 315 831** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CY 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
DK 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 315 995** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 316 092** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 316 137** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 317 085** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 317 350** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
MC 30.09.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 317 657** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 17.02.2010 (84) DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 MC 30.09.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 317 733** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 14.04.2010 (84) DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 PT 16.08.2010

(11) **1 317 823** (51) ***H04W 28/12***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 317 871** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 26.06.2010
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 317 948** (51) ***B01D 3/20***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 317 952** (51) ***B01D 53/46***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 317 998** (51) ***B25J 17/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 318 097** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
MC 30.09.2010 NL 24.02.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 318 359** (51) ***F24F 11/04***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 318 362** (51) ***F24H 3/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 318 375** (51) ***F41H 5/22***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
MC 30.09.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 318 502** (51) ***G10H 1/00***
(84) SK 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 318 714** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 318 858** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 319 225** (51) ***G10K 11/175***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 319 272** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010 BE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 30.09.2010 NL 12.05.2010
PT 13.09.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 319 293** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.02.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010

MC 30.09.2010
PT 24.06.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 319 390** (51) ***A61K 8/04***
(84) SK 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 319 408** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 319 713** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
MC 30.09.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 320 379** (51) ***A61K 39/015***
(84) CY 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.09.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 320 484** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 320 490** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 320 639** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 320 726** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 320 743** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 320 762** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 320 785** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
MC 30.09.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 320 883** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 320 911** (51) ***H01R 43/26***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 321 032** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 321 053** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 321 835** (51) ***G04F 10/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 322 185** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009 DK 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
MC 30.09.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009

(11) **1 322 212** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 322 272** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
DK 16.06.2010 MC 31.08.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 322 348** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 GR 12.02.2010
MC 30.09.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 322 419** (51) ***B01J 37/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 MC 31.08.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 322 480** (51) ***B42D 15/10***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 322 752** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 07.04.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 322 755** (51) ***C12N 15/03***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 322 816** (51) ***D21H 23/72***
(84) AT 03.02.2010 (84) CY 03.02.2010
DK 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 IT 03.02.2010
GR 04.05.2010 IE 03.02.2010
MC 30.09.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 322 896** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 322 948** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
MC 30.09.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 322 957** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 322 972** (51) ***G01R 33/567***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.08.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 323 044** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 323 175** (51) ***H01F 1/153***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 30.09.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 323 199** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 323 225** (51) ***H02K 21/16***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 323 249** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.08.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 323 253** (51) ***H04H 60/63***
(84) CY 03.03.2010 (84) GR 04.06.2010
MC 30.09.2010 PT 05.07.2010

(11) **1 323 418** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 323 718** (51) ***C07D 489/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 323 730** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010

(11) **1 324 092** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 324 419** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 324 448** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 324 449** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 324 696** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 324 743** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 10.02.2010 (84) CY 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 PT 11.06.2010

(11) **1 324 755** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 324 810** (51) ***B01D 1/22***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 324 909** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 324 912** (51) ***B62K 3/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 325 072** (51) ***C08L 23/02***
(84) CY 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 PT 04.10.2010

(11) **1 325 352** (51) ***G01S 13/94***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 325 920** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 325 996** (51) ***E05F 15/14***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 326 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 PT 04.10.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 326 520** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 326 559** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 326 694** (51) ***B01D 33/073***
(84) CY 02.06.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 326 833** (51) ***C07D 211/62***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 326 847** (51) ***C07D 239/16***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 SE 05.05.2010

(11) **1 326 904** (51) ***C08F 279/04***
(84) CY 10.03.2010 (84) DK 10.03.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 326 988** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 327 016** (51) ***D04H 1/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 327 271** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 327 372** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

SE 11.08.2010

(11) **1 327 407** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 327 788** (51) ***F16C 33/80***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 327 858** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 328 039** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 328 225** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 328 286** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 ES 21.06.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 30.09.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 328 305** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 328 322** (51) ***A62B 27/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 328 353** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 328 354** (51) ***B05D 1/00***
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 328 684** (51) ***E01C 11/12***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010 BE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 30.09.2010 NL 12.05.2010
PT 13.09.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 328 690** (51) ***E04B 2/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010 BE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 30.09.2010 NL 12.05.2010
PT 13.09.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 328 696** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 328 735** (51) ***F16D 1/09***
(84) CY 06.01.2010 (84) DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 328 797** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 329 034** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
LI 31.05.2010 IE 25.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 329 721** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010 DK 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 MC 30.09.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
SE 03.02.2010

(11) **1 330 041** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 LI 31.05.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 330 261** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 330 436** (51) ***C07D 211/46***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
DK 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 330 479** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 330 505** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 MC 30.09.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 330 526** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 21.04.2010 (84) FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.09.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 330 542** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 330 630** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010

(11) **1 330 858** (51) ***H01R 31/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 331 447** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 331 650** (51) ***H01B 13/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 331 658** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 331 994** (51) ***B01J 37/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 332 419** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010

MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 332 556** (51) ***H04L 23/02***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 BE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 332 814** (51) ***B23B 13/04***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 333 034** (51) ***C07K 7/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 333 110** (51) ***C25F 1/12***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010

(11) **1 333 138** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 333 277** (51) ***G01N 29/26***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 333 430** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 333 516** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 334 023** (51) ***B62D 61/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 334 201** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 334 330** (51) ***G01D 5/244***
(84) CY 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
MC 30.09.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 334 419** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 334 553** (51) ***H02P 7/00***
(84) CY 17.03.2010 (84) ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 30.09.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 334 578** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 334 644** (51) ***H05B 6/80***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 334 667** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 334 732** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 335 053** (51) ***D04B 1/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 335 907** (51) ***C07D 241/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 335 929** (51) ***C07J 71/00***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 335 963** (51) ***C10M 129/26***
(84) BE 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
IT 21.03.2007 DK 31.08.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007

(11) **1 335 981** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 336 130** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 336 550** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 336 817** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 336 857** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 336 874** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 337 059** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 LI 31.05.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010

(11) **1 337 140** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010

PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 337 327** (51) ***B01J 19/10***
(84) AT 17.03.2010 BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 337 591** (51) ***C09B 33/153***
(84) AT 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 337 722** (51) ***E04B 1/80***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 337 811** (51) ***G01F 1/74***
(84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 337 908** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 338 252** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 338 488** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 338 529** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 PT 02.11.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 338 843** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 338 867** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 339 044** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 09.06.2010 BE 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 31.08.2010 PT 11.10.2010

(11) **1 339 126** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 339 402** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT 25.08.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 339 738** (51) ***C12N 15/48***
(84) CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 339 804** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 340 072** (51) ***G01N 31/22***
(84) CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
MC 31.08.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 340 261** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 21.07.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 340 483** (51) ***A61K 6/09***
(84) CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 340 723** (51) ***C03B 19/14***
(84) BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 341 592** (51) ***B01D 29/35***
(84) AT 04.08.2010 CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 341 596** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 07.07.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 341 600** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 25.08.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 341 829** (51) ***C08F 232/06***
(84) AT 25.08.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 341 898** (51) ***C12N 1/04***
(84) CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 342 096** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 342 158** (51) ***G06F 9/00***
(84) CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 342 163** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 342 405** (51) ***A01G 17/06***
(84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 342 440** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 342 638** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 342 892** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 342 923** (51) ***F15B 11/00***
(84) CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 343 069** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 343 383** (51) ***A23C 9/20***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 343 769** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 344 021** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 14.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 344 190** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 344 274** (51) ***H01P 1/213***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 344 286** (51) ***H01R 13/71***
(84) CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 344 343** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
(84) CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 06.01.2010
NL 06.01.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 345 058** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 345 602** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 345 772** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 346 387** (51) ***H01H 73/08***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 346 518** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 347 037** (51) ***C11D 1/83***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 347 100** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 347 111** (51) ***E04C 2/292***
(84) CH 31.03.2010
FI 22.03.2010
FR 31.03.2010
GB 22.03.2010
LI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
IT 22.03.2010
IE 22.03.2010
DK 31.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 347 485** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 347 691** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PT 27.12.2010
(84) FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 347 738** (51) ***A61Q 5/12***
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 347 789** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 347 814** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010
PT 18.10.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 348 018** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 348 019** (51) ***C12N 5/0735***
(84) CY 28.07.2010
IE 28.07.2010
(84) GR 29.10.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 348 126** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 348 312** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 348 506** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 348 552** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 349 638** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 349 644** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 349 710** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 349 739** (51) ***B60G 3/02***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 349 857** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 349 948** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 350 051** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 350 286** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 350 442** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 350 504** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 350 549** (51) ***A63H 33/38***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 350 580** (51) ***B21D 53/88***
(84) AT 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CZ 28.03.2010 EE 31.03.2010
FI 28.03.2010 IT 28.03.2010
FR 31.03.2010 HU 29.03.2010
IE 29.03.2010 GB 28.03.2010
DK 31.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2009 SI 29.03.2010
SK 28.03.2010

(11) **1 350 964** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 351 693** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 351 963** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 352 049** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 352 079** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 352 222** (51) ***G01L 1/10***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 352 356** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 01.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 352 445** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 352 465** (51) ***H03B 5/32***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 352 543** (51) ***H04R 29/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 352 690** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 352 839** (51) ***B65D 5/42***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 352 843** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 352 892** (51) ***C07C 67/03***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 352 970** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 353 025** (51) ***E04H 15/20***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
BG 10.11.2005 CH 30.04.2010
CY 10.08.2005 CZ 10.08.2005
EE 10.08.2005 FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 HU 11.02.2006
DK 03.05.2010 LI 30.04.2010
LU 01.04.2006 MC 30.04.2006
PT 01.10.2010 RO 10.08.2005
SE 10.11.2005 SI 10.08.2005
SK 01.04.2010 TR 10.08.2005

(11) **1 353 109** (51) ***F16L 37/32***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 353 299** (51) ***G07C 13/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 353 352** (51) ***H01J 3/02***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 353 889** (51) ***C07C 11/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 353 997** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 354 021** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 354 124** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
BE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 354 386** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 354 389** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010

PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 354 819** (51) ***B65D 85/04***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 355 162** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 355 435** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 355 595** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 355 605** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 355 699** (51) ***A63B 22/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 355 705** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 355 874** (51) ***C07C 209/54***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.09.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 356 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
PT 13.05.2010 SE 13.01.2010

(11) **1 356 347** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 356 430** (51) ***G06N 3/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 356 461** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 356 514** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 356 515** (51) ***H01L 23/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 356 589** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 356 648** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 356 686** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 356 761** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 357 060** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 357 226** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 357 309** (51) ***F16D 48/08***
(84) RO 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 357 643** (51) ***H01R 13/516***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 357 693** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 357 960** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 358 456** (51) ***G01L 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 358 538** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 358 579** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 358 772** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 358 886** (51) ***A61K 31/785***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 359 215** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 12.07.2010 SE 10.03.2010

(11) **1 359 788** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010

FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 360 018** (51) ***B21B 37/00***
(84) CY 30.06.2010 (84) GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 360 100** (51) ***B60T 11/236***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 360 427** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 360 449** (51) ***F41A 33/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 360 590** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 360 719** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 360 860** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 360 890** (51) ***A01D 87/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 360 941** (51) ***A61C 7/00***
(84) RO 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 360 955** (51) ***A61K 8/81***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 361 049** (51) ***B41F 7/10***
(84) CY 18.11.2009 (84) DK 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
MC 30.09.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 361 102** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) RO 05.05.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 LI 31.05.2010
IE 07.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 361 291** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 LI 31.05.2010
IE 07.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 361 409** (51) ***F41H 5/22***
(84) BE 23.09.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IT 05.05.2010
GR 24.12.2009 LI 31.05.2010
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 06.05.2010
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 361 949** (51) ***B29C 70/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 362 527** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
LI 31.05.2010 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 362 768** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 LI 31.05.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 362 909** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
LI 31.05.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 363 405** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 363 415** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 363 609** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 363 632** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 363 804** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 364 010** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 364 176** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.09.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 364 710** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009

GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
IE 12.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 365 189** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 365 461** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 365 526** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 22.05.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 365 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 365 602** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 365 775** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 365 798** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
(84) BE 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 365 889** (51) ***B24B 49/00***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 366 016** (51) ***C07C 227/18***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 366 044** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 366 356** (51) ***G01N 30/00***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 366 369** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 366 456** (51) ***H04N 1/04***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 366 499** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 366 577** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 366 760** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 366 768** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 27.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 366 865** (51) ***B25G 1/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 20.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 366 877** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 28.10.2009
CH 31.05.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
IE 31.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 366 947** (51) ***B60L 5/32***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 367 330** (51) ***F24B 5/02***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 14.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 367 368** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 367 760** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 27.05.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 368 106** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 368 188** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.05.2010
SE 28.04.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 07.05.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 368 323** (51) ***C07D 239/28***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 368 489** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 06.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 368 731** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010

(11) **1 368 919** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 369 060** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 LI 31.05.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 369 091** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 19.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 369 375** (51) ***B66F 9/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 DK 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 369 390** (51) ***C03B 23/11***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 369 392** (51) ***C03B 23/18***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 369 395** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
GR 24.12.2009 IE 04.06.2010
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 369 418** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 369 703** (51) ***G01S 13/22***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 02.06.2010
MC 30.06.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 370 050** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
LI 31.05.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 370 119** (51) ***H05B 39/08***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 370 198** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 370 222** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.03.2010 CY 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 19.03.2010 DK 03.05.2010
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 370 291** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 370 299** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 370 350** (51) ***B01J 8/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 370 604** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 370 769** (51) ***F04B 35/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 25.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 370 806** (51) ***F23N 1/02***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 370 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 370 966** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 371 262** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 371 280** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 371 391** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 LI 31.05.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 371 475** (51) ***B29C 65/74***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 371 513** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 31.08.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 371 584** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 371 614** (51) ***C02F 11/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 372 042** (51) ***G03G 9/08***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 372 529** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 372 539** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 04.06.2010
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 372 557** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 373 586** (51) ***C22C 1/05***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 373 714** (51) ***F02M 61/16***
(84) PT 29.11.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 373 923** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 373 966** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 16.06.2010 (84) FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 374 142** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 374 314** (51) ***H01L 29/82***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 374 386** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 04.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 374 448** (51) ***H04W 16/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 375 040** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 LI 31.05.2010
IE 28.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 375 068** (51) ***B25B 1/10***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 375 129** (51) ***B32B 5/16***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 375 151** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 375 577** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 05.06.2010 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 375 584** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 375 799** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 375 804** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 375 849** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 375 975** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 19.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 376 075** (51) ***G01F 23/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 376 083** (51) ***G01K 11/06***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 IE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

SI 18.08.2010

(11) **1 376 150** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 376 275** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 27.06.2010 MC 30.06.2010
PT 13.09.2010

(11) **1 376 446** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 376 455** (51) ***G06K 17/00***
(84) RO 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 376 764** (51) ***H01R 4/30***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 376 829** (51) ***H02K 15/095***
(84) CY 21.04.2010 (84) BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
IT 16.06.2010 GR 22.07.2010
IE 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010

(11) **1 376 899** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 16.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 377 025** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 377 420** (51) ***B29B 13/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 377 469** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 377 519** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 377 522** (51) ***C01G 30/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 377 702** (51) ***D04H 1/46***
(84) CY 02.06.2010 (84) FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 377 826** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 379 094** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
DK 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 379 395** (51) ***B43K 13/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 379 409** (51) ***B60R 25/00***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 379 486** (51) ***C07C 7/00***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 379 568** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 379 625** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 PT 02.11.2010

(11) **1 379 645** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 379 894** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 380 045** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 380 095** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 380 228** (51) ***A47B 13/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 380 229** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 IE 25.06.2010
MC 30.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 380 247** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 380 369** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 380 539** (51) ***C01D 15/04***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010

SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 380 709** (51) ***E04F 13/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 380 807** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 380 931** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 381 073** (51) ***H01J 37/153***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 381 126** (51) ***H01T 4/12***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 381 213** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 381 471** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 381 908** (51) ***G02C 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 382 366** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 05.06.2010
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 382 782** (51) ***E05C 9/24***
(84) RO 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 382 809** (51) ***F01M 13/04***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 382 913** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 383 411** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 383 449** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 18.11.2009 (84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 01.05.2010
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 383 672** (51) ***B62D 17/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 03.05.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 383 811** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 30.04.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
LI 30.04.2010 IE 30.04.2010
MC 30.04.2010 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 384 095** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 14.10.2009 (84) CH 31.05.2010
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 LI 31.05.2010
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 384 135** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 384 225** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010 CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 LI 31.05.2010
IE 01.05.2010 MC 31.05.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 384 261** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PT 11.10.2010

(11) **1 384 300** (51) ***H02H 7/085***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 LI 30.04.2010
IE 30.04.2010 MC 30.04.2010
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 384 528** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 384 674** (51) ***B65D 23/00***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 385 117** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
LI 31.05.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 385 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 LI 31.05.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 385 200** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 MC 31.07.2010

PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 385 246** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 12.05.2010
BE 12.05.2010
FI 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 385 387** (51) ***A23C 19/08***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 385 500** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 385 550** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 07.10.2009
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 10.05.2010
PT 08.02.2010
(84) CH 31.05.2010
FI 07.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 385 598** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
(84) PT 06.12.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 385 626** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010

(11) **1 385 713** (51) ***B60J 10/02***
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010

(11) **1 385 857** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 386 098** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 386 122** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT 09.12.2009
CH 31.05.2010
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 03.05.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 386 503** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.05.2010
(84) BE 24.02.2010
LI 31.05.2010
CY 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 31.05.2010
DK 24.02.2010
IE 07.05.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 386 509** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010

(11) **1 386 637** (51) ***A61N 1/365***
(84) IT 23.12.2009
(84) IE 11.06.2010

(11) **1 386 812** (51) ***B60T 17/08***
(84) CY 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) GR 16.12.2010

(11) **1 386 934** (51) ***C08B 30/00***
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
FI 03.03.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 387 312** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 09.12.2009
DK 09.12.2009
GR 10.03.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
ES 20.03.2010
IE 29.06.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 387 592** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 387 660** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 387 685** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 20.05.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 387 859** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 387 865** (51) ***C09B 62/04***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 04.05.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 388 054** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 388 225** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 388 239** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 18.11.2009
LI 31.05.2010
CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 03.05.2010
PT 18.03.2010
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.05.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 388 262** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
BE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010

(11) **1 388 271** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 04.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 388 277** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 388 353** (51) ***A63B 29/08***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 388 467** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 388 592** (51) ***C23C 8/04***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 388 598** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 10.03.2010
CH 31.05.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 15.05.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 388 726** (51) ***F42B 5/30***
(84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
IE 15.05.2010
(84) CY 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 388 782** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
LI 31.05.2010 IE 03.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009

(11) **1 388 811** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 389 040** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 19.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 BE 19.05.2010
FI 19.05.2010 IT 21.05.2010
GR 20.08.2010 IE 21.05.2010
MC 31.05.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 389 059** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 LI 31.05.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 389 064** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 389 110** (51) ***C07D 215/42***
(84) DK 24.03.2010 (84) FI 24.03.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 389 164** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 389 183** (51) ***C07C 311/19***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 IE 13.05.2010
MC 31.05.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 389 219** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 389 224** (51) ***C08G 65/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 389 252** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 389 305** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 389 361** (51) ***H02P 7/28***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 389 472** (51) ***A61L 31/16***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 389 473** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 389 703** (51) ***F16K 27/02***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
MC 31.08.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 389 955** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 28.10.2009 (84) GR 29.01.2010
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 389 961** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 05.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 389 977** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 390 006** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 390 085** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009 FI 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 01.05.2010
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 390 173** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IE 29.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 390 343** (51) ***C07C 235/78***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010 DK 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
LI 31.05.2010 IE 29.05.2010
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 390 431** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 390 460** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 390 521** (51) ***C12P 19/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 390 655** (51) ***F16L 17/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 390 688** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010

PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 390 733** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 BE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 390 837** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 391 098** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 391 131** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 391 425** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 391 455** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 391 704** (51) ***G01F 15/14***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 391 742** (51) ***G01R 31/36***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 391 750** (51) ***G01V 1/38***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 392 174** (51) ***A61B 17/00***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 392 179** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 20.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 392 301** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 392 449** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 392 522** (51) ***B42F 21/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 05.06.2010
MC 30.06.2010 PT 19.07.2010

(11) **1 392 590** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010

(11) **1 392 625** (51) ***C07C 1/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 GR 06.08.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 392 660** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 392 753** (51) ***C08G 65/46***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 392 789** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 08.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 392 919** (51) ***D21H 17/29***
(84) CY 03.03.2010 (84) DK 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010

(11) **1 393 015** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 393 044** (51) ***G01N 15/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 393 064** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 393 148** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 02.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 393 298** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 393 327** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 393 345** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 LI 31.05.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 393 381** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 LI 31.05.2010
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 393 395** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 393 423** (51) ***H02G 15/22***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010
DK 17.03.2010 FI 17.03.2010

GR 18.06.2010
IE 14.05.2010
PT 19.07.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 393 463** (51) ***H04W 24/02***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 393 494** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 28.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010

(11) **1 393 518** (51) ***A61K 8/44***
(84) CY 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
(84) DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 393 544** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 24.02.2010
LI 31.05.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 17.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 393 555** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 393 584** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 14.10.2009
LI 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 14.05.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 393 594** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 21.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 393 599** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 30.05.2010
NL 05.05.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 393 635** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 393 725** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 394 082** (51) ***B65G 47/252***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 394 253** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 23.05.2010
NL 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
DK 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 394 561** (51) ***G01R 31/36***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 394 814** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 01.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 394 822** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 394 850** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 394 878** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
IE 10.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 395 068** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 395 145** (51) ***A47B 7/02***
(84) CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 13.06.2010
SE 18.11.2009
(84) DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 395 187** (51) ***A61B 17/68***
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 395 209** (51) ***A61F 2/66***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010

(11) **1 395 234** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 395 313** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
(84) BE 24.03.2010
LI 31.05.2010
FI 24.03.2010
IE 30.05.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 395 370** (51) ***B05B 1/10***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 14.05.2010
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010

(11) **1 395 378** (51) ***B21F 27/12***
(84) CY 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 395 543** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 04.06.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 395 615** (51) ***C08F 2/50***
(84) DK 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.06.2010
(84) ES 01.02.2010
IE 04.06.2010
PT 22.02.2010

SE 21.10.2009

(11) **1 395 646** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 395 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 395 688** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010 BE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 01.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.05.2010 PT 13.09.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 395 693** (51) ***D04H 3/16***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 395 703** (51) ***D21H 19/00***
(84) CY 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 395 809** (51) ***G01N 21/43***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 395 923** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 395 959** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 396 029** (51) ***H01L 29/49***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 396 119** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 396 128** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 396 170** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 10.03.2010 (84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 29.05.2010
MC 31.05.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 396 211** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 31.08.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 396 222** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 14.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 396 245** (51) ***A61F 9/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 396 319** (51) ***B27G 15/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 396 424** (51) ***B64D 11/02***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 396 459** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 11.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010

(11) **1 396 554** (51) ***C23C 16/511***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 05.06.2010
MC 30.06.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 397 025** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 397 075** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 397 094** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 397 123** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 397 137** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
DK 14.10.2009 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 397 218** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010 BE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 397 312** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 397 325** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 397 386** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
DK 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 397 416** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 397 420** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010 CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
GB 30.04.2010 LI 30.04.2010
IE 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 397 486** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 397 564** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 397 676** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 397 682** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 397 804** (51) ***G11B 20/14***
(84) IT 02.12.2009 (84) IE 22.05.2010
NL 02.12.2009

(11) **1 397 822** (51) ***H01J 49/02***
(84) AT 03.03.2010 (84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 29.05.2010 MC 31.05.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010

(11) **1 397 905** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 397 916** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010 DK 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
LI 31.05.2010 IE 13.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 397 943** (51) ***H05B 41/28***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 398 119** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 398 286** (51) ***B65H 3/32***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 398 409** (51) ***D06N 5/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 30.09.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 398 612** (51) ***G01M 11/00***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 398 677** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
MC 30.09.2010 PT 23.04.2010

(11) **1 398 863** (51) ***H02K 7/18***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 MC 31.08.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 398 917** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 399 015** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 399 093** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 399 183** (51) ***A61K 39/12***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 399 234** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 19.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010

(11) **1 399 381** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 23.12.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
LI 31.05.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 399 383** (51) ***C01B 11/02***
(84) CY 28.04.2010 (84) DK 28.04.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010

(11) **1 399 397** (51) ***C05D 9/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 399 479** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009

ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 04.06.2010
PT 18.01.2010
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 399 505** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 399 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 399 678** (51) ***F04D 29/40***
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 399 748** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 07.10.2009
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
LI 31.05.2010
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 29.05.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 399 803** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.10.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 10.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 399 808** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 10.03.2010
LI 30.04.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
MC 30.04.2010
PT 12.07.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 30.04.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 30.04.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 399 964** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 10.06.2010
PT 25.06.2010
(84) BE 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 400 152** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 14.04.2010
CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 21.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 400 216** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 30.09.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 400 240** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.05.2010
NL 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 400 264** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.08.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 400 281** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
MC 30.09.2010
SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 400 450** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 400 510** (51) ***C07D 209/14***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 400 515** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 27.06.2010
PT 16.08.2010

(11) **1 400 550** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 401 117** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IE 12.06.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 401 284** (51) ***A01N 63/04***
(84) CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 401 309** (51) ***A47J 19/06***
(84) AT 28.04.2010
CH 31.05.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 29.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 401 339** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 401 340** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 401 343** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 25.06.2010
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
MC 30.06.2010
PT 21.12.2009

(11) **1 401 379** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 07.04.2010
BE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 12.06.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010

(11) **1 401 388** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
MC 30.06.2010
(84) PT 18.10.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 28.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 401 409** (51) ***A61K 9/72***
(84) BE 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PT 05.07.2010
(84) CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 11.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 401 421** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.05.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 03.05.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
FI 03.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 401 522** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 401 559** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 401 615** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 14.04.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 401 889** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 401 936** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 401 937** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 401 938** (51) ***C08K 5/05***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010 CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 LI 31.05.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 402 016** (51) ***C12N 11/14***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 LI 31.05.2010
IE 29.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 402 041** (51) ***C12N 15/62***
(84) BE 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009
FI 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 402 045** (51) ***C12P 7/64***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 402 130** (51) ***E04B 2/74***
(84) CY 17.02.2010 (84) ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 PT 17.06.2010

(11) **1 402 135** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 27.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 402 137** (51) ***E04H 12/24***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 DK 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 03.06.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010

(11) **1 402 154** (51) ***F16N 15/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010

(11) **1 402 250** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 402 272** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 402 376** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 402 382** (51) ***G06F 13/28***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 402 438** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
FI 02.12.2009 IT 13.06.2010
GR 03.03.2010 IE 13.06.2010
MC 30.06.2010 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 402 506** (51) ***G09G 3/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010 BE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 402 521** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 402 537** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009 DK 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 402 563** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
LI 31.05.2010 IE 03.05.2010
MC 31.05.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 402 638** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT 30.12.2009 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 05.06.2010
MC 30.06.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009

(11) **1 402 776** (51) ***A01N 25/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 30.09.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 402 853** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 30.09.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 402 854** (51) ***A61F 2/40***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 MC 30.09.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 402 857** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 402 882** (51) ***A61K 6/08***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 402 942** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 24.02.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 15.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PT 24.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 402 947** (51) ***B01J 23/652***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.09.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 403 026** (51) ***B29C 47/90***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 403 030** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 403 085** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 403 289** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 25.11.2009 (84) DK 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 403 476** (51) ***F01N 1/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 403 510** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 403 654** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 30.09.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 404 173** (51) ***A01K 15/02***
(84) CY 06.01.2010 (84) FI 06.01.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010

(11) **1 404 175** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 404 198** (51) ***A47F 5/00***
(84) CY 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 404 205** (51) ***A47L 9/26***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 404 217** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 404 222** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
DK 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.06.2010
GR 25.06.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010

(11) **1 404 232** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 12.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 404 233** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 12.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 404 323** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 404 368** (51) ***C07K 14/28***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009 DK 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009

(11) **1 404 386** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 404 417** (51) ***A62C 3/16***
(84) CY 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 404 526** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 404 743** (51) ***C08G 75/08***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
SE 25.11.2009

(11) **1 404 794** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 404 821** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 18.11.2009 (84) CY 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 404 838** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 31.03.2010 (84) FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 PT 02.08.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 404 915** (51) ***D06F 75/40***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 405 253** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 405 316** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009

CY 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 28.06.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 405 392** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
BE 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 405 403** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 405 414** (51) ***H03K 3/00***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 405 428** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 30.09.2009
LI 31.05.2010
CY 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
DK 30.09.2009
IT 30.09.2009
IE 11.05.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 405 434** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 405 437** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 21.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 405 477** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 20.06.2010
NL 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
MC 30.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 405 550** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 405 561** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
(84) RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 405 576** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 27.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 405 625** (51) ***A61Q 1/04***
(84) AT 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 405 632** (51) ***A61K 8/31***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 405 682** (51) ***B21D 13/02***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 406 048** (51) ***B01D 46/44***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 406 374** (51) ***H02M 5/257***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 406 468** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 406 469** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 14.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 406 470** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 406 492** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.12.2009
DK 30.12.2009
IE 06.06.2010
PT 30.04.2010
(84) BE 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.06.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 406 593** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 406 608** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
IE 01.05.2010
PT 29.11.2009
(84) BE 29.07.2009
ES 09.11.2009
GR 30.10.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 406 810** (51) ***B62D 55/20***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 406 967** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 407 065** (51) ***D02J 1/18***
(84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 407 082** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 407 097** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
FI 27.01.2010 IT 05.06.2010
GR 28.04.2010 IE 05.06.2010
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 SE 27.01.2010

(11) **1 407 171** (51) ***F16H 59/48***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 407 243** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CH 30.04.2010 CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 LI 30.04.2010
IE 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 407 266** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 PT 17.06.2010

(11) **1 407 376** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 407 445** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 407 486** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 407 631** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009 DK 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
SE 16.12.2009

(11) **1 407 639** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 407 743** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 FI 20.01.2010
IT 21.05.2010 LI 31.05.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 407 745** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 FI 13.01.2010
IT 21.05.2010 LI 31.05.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
PT 13.05.2010

(11) **1 408 066** (51) ***C08G 69/40***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 19.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 408 084** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 20.05.2010
MC 31.05.2010 PT 01.03.2010

(11) **1 408 097** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010 DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010

(11) **1 408 102** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 408 149** (51) ***D06F 23/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 408 545** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 408 637** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
MC 30.09.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 408 644** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 DK 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 408 648** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 408 745** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010 DK 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
LI 31.05.2010 IE 24.05.2010
MC 31.05.2010 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 408 848** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 408 889** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 409 117** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 409 118** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 409 198** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 409 281** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 409 318** (51) ***B60T 8/44***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010

(11) **1 409 345** (51) ***B65B 27/08***
(84) CY 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 409 438** (51) ***C07C 1/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 409 460** (51) ***C07D 213/38***
(84) BE 24.03.2010 (84) DK 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 409 463** (51) ***C07D 239/32***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PT 24.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 409 482** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 409 610** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 PT 15.11.2010

(11) **1 409 770** (51) ***C25C 3/28***
(84) CY 27.01.2010 (84) GR 28.04.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 409 793** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 409 943** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 409 969** (51) ***G01F 11/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 409 973** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 410 006** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 410 205** (51) ***G06F 11/00***
(84) CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 410 219** (51) ***G06F 12/12***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 LI 31.05.2010
IE 25.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 410 382** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 SE 17.03.2010

(11) **1 410 480** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 410 488** (51) ***H02M 5/297***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 410 538** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 410 588** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 410 628** (51) ***H04N 5/782***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 410 648** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 30.09.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 410 656** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 410 766** (51) ***A61B 18/22***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 MC 30.09.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 410 846** (51) ***B05B 1/00***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
MC 30.09.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 410 902** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 06.05.2010 (84) BE 19.04.2006
BG 19.07.2006 CH 19.04.2006
CY 19.04.2006 CZ 19.04.2006
EE 19.04.2006 FI 06.05.2010
IT 06.05.2010 GR 20.07.2006
HU 20.10.2006 IE 08.05.2006
DK 31.05.2010 LI 19.04.2006
LU 06.05.2006 MC 31.05.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
RO 19.04.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
TR 19.04.2006

(11) **1 411 091** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009 IT 23.06.2010
GR 15.01.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 411 117** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 411 214** (51) ***F01L 13/00***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 411 644** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 411 761** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010

CY 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 09.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 411 774** (51) ***A22C 5/00***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
(84) BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
IT 17.02.2010
IE 28.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 411 901** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 411 910** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 411 927** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 026** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 140** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 27.06.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 412 304** (51) ***C04B 35/00***
(84) CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 412 329** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 412 381** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 31.07.2010
SE 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 412 386** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 31.07.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 412 502** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010

(11) **1 412 760** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 817** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 412 825** (51) ***G05B 19/401***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 413 049** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 413 111** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 413 148** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 25.06.2010
PT 01.03.2010
(84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 413 272** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 413 405** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 414 478** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 414 486** (51) ***A61K 38/26***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 414 694** (51) ***B63B 17/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 414 737** (51) ***B68C 1/12***
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
PT 25.10.2010

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 414 918** (51) ***C09D 123/10***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 415 163** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 415 208** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 415 263** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 415 433** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 31.08.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 415 459** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010

EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 415 473** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
DK 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 30.05.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
FI 23.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 415 486** (51) ***H04W 48/14***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
(84) BE 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 03.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 415 500** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 02.12.2009
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 03.06.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010

(11) **1 415 694** (51) ***B01D 3/00***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 415 860** (51) ***B60R 13/00***
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 416 082** (51) ***D07B 1/16***
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 416 445** (51) ***G07D 5/08***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
MC 31.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 416 959** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 417 019** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 18.06.2010
NL 07.10.2009

(11) **1 417 037** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.08.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 417 079** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 417 083** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.05.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IE 31.05.2010
PT 05.07.2010

(11) **1 417 200** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2010
DK 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 417 636** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.06.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 417 908** (51) ***A45D 27/46***
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 417 922** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 30.09.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***
(84) CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 418 279** (51) ***E02D 31/02***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 418 320** (51) ***F02C 7/18***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 418 429** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 418 670** (51) ***H03G 3/30***
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 418 948** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 418 969** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 418 985** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 419 068** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010

CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 419 409** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 28.04.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 419 477** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 419 629** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
BE 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 420 262** (51) ***G01R 31/42***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 420 690** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 420 770** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 420 833** (51) ***A61L 24/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 420 884** (51) ***B01J 39/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 421 199** (51) ***C12N 15/864***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010

(11) **1 421 361** (51) ***G01N 1/40***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
MC 31.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 421 743** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.08.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 421 843** (51) ***A01F 12/40***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 422 931** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 423 204** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 423 358** (51) ***C07C 317/20***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
MC 31.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 423 359** (51) ***C07C 317/24***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 423 428** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 423 431** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 423 513** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010 CY 25.11.2009
DK 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 LI 31.05.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 423 575** (51) ***E04F 21/20***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 423 704** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 424 000** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 424 008** (51) ***A21B 1/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 424 449** (51) ***E01H 10/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 424 563** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 424 569** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 424 951** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 424 978** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 424 995** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 425 016** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 425 146** (51) ***B29B 13/06***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 425 232** (51) ***B65D 75/66***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 425 245** (51) ***C01G 19/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.08.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 425 267** (51) ***C07C 317/24***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
DK 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IE 30.06.2010
MC 31.08.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 425 423** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 425 427** (51) ***C22B 1/14***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 MC 31.08.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 425 537** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 31.08.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 425 769** (51) ***H01H 13/70***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 425 840** (51) ***H02K 7/18***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 SE 19.05.2010

(11) **1 425 853** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 425 904** (51) ***H04N 5/222***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 425 930** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 426 100** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 426 388** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 426 440** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 31.08.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 426 684** (51) ***F23K 3/02***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 426 733** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 426 739** (51) ***G01F 1/66***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 MC 30.09.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 426 837** (51) ***G04C 10/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 427 160** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 427 190** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010 DK 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 427 330** (51) ***A61B 5/0402***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 427 356** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 427 396** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 20.01.2010 (84) EE 20.01.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 427 484** (51) ***A62C 35/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 427 486** (51) ***A62C 35/58***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 427 497** (51) ***A63G 13/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 427 516** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
MC 30.09.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 427 529** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 427 530** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 427 576** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 427 623** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 427 689** (51) ***C07C 33/20***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 427 701** (51) ***C07D 207/04***
(84) CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
MC 30.09.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 427 713** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 427 828** (51) ***C12N 15/55***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.09.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 427 834** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 MC 30.09.2010
PT 13.05.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 427 847** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 427 888** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 427 984** (51) ***G01B 7/12***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 428 018** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 428 031** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 428 268** (51) ***H01L 31/111***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 MC 30.09.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 428 338** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 30.09.2010 SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 428 404** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
BE 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 30.09.2010
NL 19.05.2010 PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 428 419** (51) ***H05K 7/20***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 428 501** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 428 568** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010

EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 428 942** (51) ***E03C 1/06***
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 429 235** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 429 295** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 429 595** (51) ***A01D 17/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 429 596** (51) ***A01D 33/04***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
PT 20.05.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
SE 20.01.2010

(11) **1 429 641** (51) ***A47B 9/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 30.09.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
PT 12.07.2010

(11) **1 429 661** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
PT 06.05.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
SE 06.01.2010

(11) **1 429 750** (51) ***A61K 31/03***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 429 804** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 429 907** (51) ***B29C 49/00***
(84) FI 29.09.2010
MC 30.09.2010
(84) GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 429 928** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 430 019** (51) ***C07C 215/68***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.09.2010
(84) BE 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
PT 30.04.2010

(11) **1 430 027** (51) ***C07D 207/14***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 430 230** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 430 324** (51) ***G01R 33/36***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 430 350** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010

(11) **1 430 380** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.06.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010

(11) **1 430 394** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
(84) CY 14.04.2010
BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 430 518** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 14.06.2010
NL 10.02.2010
SE 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010

(11) **1 430 608** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 430 612** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 430 639** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 430 671** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 430 738** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 430 807** (51) ***A45D 40/06***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 430 899** (51) ***A61K 35/37***
(84) BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 430 921** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 431 275** (51) ***C07C 217/34***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 431 452** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 431 567** (51) ***F02M 47/02***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010

(11) **1 431 695** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 431 904** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 432 133** (51) ***H04B 1/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 432 139** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 432 254** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 432 370** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 432 403** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 432 407** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 432 489** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 432 731** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 MC 30.09.2010

(11) **1 432 753** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 MC 31.08.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 432 875** (51) ***E02B 3/26***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 14.04.2010
CZ 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 PT 16.08.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 432 974** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 433 066** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 433 071** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 433 219** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 433 242** (51) ***H02K 21/22***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 433 795** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010

(11) **1 433 905** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 DK 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 433 999** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 434 290** (51) ***H01M 4/32***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 434 432** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
DK 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 SE 21.10.2009

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 434 491** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
PT 25.06.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 434 528** (51) ***A61B 17/28***
(84) BE 07.04.2010 (84) IE 28.06.2010

(11) **1 434 643** (51) ***B01D 53/34***
(84) AT 03.02.2010 BE 03.02.2010
CY 03.02.2010 DK 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 IE 26.06.2010
MC 30.06.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 SE 03.02.2010

(11) **1 434 803** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 25.11.2009 BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 MC 30.09.2010
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 435 031** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 09.06.2010 PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
DK 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 435 184** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 435 223** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***
(84) CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 435 303** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 435 419** (51) ***E04F 11/18***
(84) BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 435 426** (51) ***E06B 9/307***
(84) CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 435 552** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 435 639** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 435 774** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 435 777** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 30.09.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 435 841** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 435 864** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 24.03.2010 BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 436 047** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 436 048** (51) ***A62C 3/02***
(84) CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 436 072** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 436 281** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.06.2010 PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 436 348** (51) ***C08J 9/20***
(84) CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 436 441** (51) ***C23C 14/30***
(84) AT 02.12.2009 BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 436 490** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 436 570** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 436 572** (51) ***G01C 3/08***
(84) CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 PT 08.11.2010

(11) **1 436 576** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 07.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 14.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 03.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 436 662** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
SE 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 436 721** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 13.01.2010 BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 MC 30.09.2010

NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 436 815** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IT 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
FI 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 436 895** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 436 958** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
NL 24.03.2010
SE 24.03.2010

(11) **1 437 007** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 019** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 30.06.2010
BE 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
(84) CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 437 034** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 437 036** (51) ***H05K 3/02***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 437 115** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 437 340** (51) ***C07C 209/10***
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 437 398** (51) ***C12C 12/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 437 456** (51) ***E04F 15/02***
(84) PT 18.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010

(11) **1 437 828** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 437 988** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 19.06.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 438 018** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 438 063** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
MC 30.09.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
GR 20.08.2010
PT 20.09.2010

(11) **1 438 073** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 438 082** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 438 143** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 438 190** (51) ***B41F 1/00***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
MC 30.09.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 438 266** (51) ***C03B 25/08***
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 30.09.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 438 298** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
NL 27.01.2010
SE 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 438 325** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 438 344** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010

(11) **1 438 352** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 438 485** (51) ***F01B 31/08***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 438 884** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 439 184** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
BE 16.06.2010

FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
GR 17.09.2010

(11) **1 439 239** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 439 630** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 439 773** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010 DK 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 19.06.2010 MC 30.06.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
SE 27.01.2010

(11) **1 439 776** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 439 879** (51) ***A61M 16/06***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 440 203** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 440 612** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010

(11) **1 440 732** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 440 896** (51) ***B65D 30/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 440 996** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
BE 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 441 006** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 DK 23.09.2009
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 20.06.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 441 084** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 441 597** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 441 664** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 441 787** (51) ***A61M 5/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 441 793** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 441 891** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 441 986** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 442 184** (51) ***E04F 19/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010 CY 13.01.2010
DK 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 LI 31.05.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 442 384** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 442 471** (51) ***H01J 37/147***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 442 520** (51) ***H03F 3/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 442 812** (51) ***B23B 49/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 443 073** (51) ***C08K 3/36***
(84) CY 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 443 113** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 443 117** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 443 162** (51) ***E05B 13/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 443 276** (51) ***F24D 3/10***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 443 534** (51) ***H01H 5/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010

FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 443 899** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 444 035** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 444 070** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
PT 13.12.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 444 079** (51) ***B29C 43/22***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.09.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 444 100** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 444 178** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
FI 24.02.2010
MC 30.09.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 444 393** (51) ***D04B 37/02***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 444 478** (51) ***F42B 5/08***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 444 511** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.09.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
PT 06.09.2010

(11) **1 444 782** (51) ***H03K 17/687***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 444 872** (51) ***H05F 1/02***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 444 999** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 445 028** (51) ***B05B 9/04***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 445 904** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 446 067** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 446 158** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 446 172** (51) ***A61M 15/00***
(84) CZ 14.04.2010
MC 30.09.2010
(84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 446 188** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 446 296** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 30.09.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 446 373** (51) ***C07B 63/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 446 429** (51) ***C08F 10/08***
(84) AT 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
(84) BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 11.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 446 485** (51) ***C07K 14/535***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 446 592** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
MC 30.09.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 446 611** (51) ***F23M 9/06***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 446 766** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 446 810** (51) ***G21K 1/04***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 446 896** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 446 910** (51) ***H04L 5/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 447 179** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 447 185** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010

IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 447 511** (51) ***E05F 15/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 448 085** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 448 141** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
MC 30.09.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 448 142** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 159** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 448 242** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 448 250** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 448 313** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 332** (51) ***B23B 27/22***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
NL 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 448 392** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 448 393** (51) ***B41F 9/02***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 448 489** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 448 584** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 448 594** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 448 614** (51) ***C08F 4/64***
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 448 664** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 448 913** (51) ***F16H 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 448 947** (51) ***F41A 23/20***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 448 965** (51) ***G01K 3/04***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 449 225** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 449 267** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 449 315** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 449 581** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 449 647** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 449 757** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 449 772** (51) ***B65B 11/04***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 449 805** (51) ***B66C 3/20***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010

SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 449 918** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 449 958** (51) ***D21F 1/48***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 450 458** (51) ***H02B 13/025***
(84) PT 11.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 450 615** (51) ***A22C 25/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 450 884** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 451 136** (51) ***C07C 51/363***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
DK 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PT 04.10.2010

(11) **1 451 174** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010

(11) **1 451 287** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 451 420** (51) ***E04C 3/17***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 451 520** (51) ***F42B 8/02***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010

(11) **1 451 767** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 451 928** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 451 980** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 452 037** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PT 15.11.2010

(11) **1 452 056** (51) ***H04W 8/10***
(84) AT 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 452 291** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.08.2010
PT 11.10.2010

(11) **1 452 472** (51) ***B65H 23/32***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 452 830** (51) ***G01C 19/04***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 452 859** (51) ***G01N 27/407***
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 452 860** (51) ***G01N 27/407***
(84) CY 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 452 944** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 453 227** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 453 588** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 453 771** (51) ***C03C 17/34***
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 453 923** (51) ***C09D 201/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SK 30.12.2009

(11) **1 454 009** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 454 021** (51) ***E04C 5/07***
(84) CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 454 121** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010

GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 454 198** (51) ***G05B 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 454 327** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 454 437** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
BE 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 454 513** (51) ***H05G 1/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 454 519** (51) ***A01D 43/08***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 454 755** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 454 798** (51) ***B60R 16/02***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 455 258** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 455 676** (51) ***A61C 13/003***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 455 685** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
BE 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 30.09.2010
NL 12.05.2010 PT 13.09.2010
SE 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 455 688** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 455 710** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 455 738** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 455 880** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
MC 30.09.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 456 073** (51) ***B61L 27/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 456 107** (51) ***B65H 45/22***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 456 121** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 456 137** (51) ***C02F 3/20***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 456 314** (51) ***C09J 5/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 456 422** (51) ***C21D 9/67***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 456 486** (51) ***E04H 6/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 456 691** (51) ***G01T 1/167***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 456 745** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 456 757** (51) ***G06F 12/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 457 031** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 457 063** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 457 106** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010

SE 25.08.2010

(11) **1 457 159** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 457 167** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 457 537** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 457 591** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 457 760** (51) ***G01C 21/22***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 457 781** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 458 057** (51) ***H01R 13/44***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 458 110** (51) ***H04B 1/38***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 458 268** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 458 316** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 458 426** (51) ***A61L 27/04***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 458 540** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 458 792** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 458 841** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 458 927** (51) ***D21C 3/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 459 068** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 459 077** (51) ***G01R 31/28***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 459 138** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 459 386** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 459 425** (51) ***H02K 21/14***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010

(11) **1 459 464** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 459 490** (51) ***H04L 27/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 459 712** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 459 723** (51) ***A61H 39/04***
(84) PT 06.12.2010 (84) PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 459 852** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 459 873** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 459 878** (51) ***B31F 1/28***
(84) PT 08.11.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 460 010** (51) ***B65H 18/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010

GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 460 134** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 460 149** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 460 177** (51) ***E01C 11/10***
(84) PT 06.12.2010 (84) PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 460 191** (51) ***E04B 2/96***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 460 416** (51) ***G01N 27/411***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 460 887** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 460 911** (51) ***A44B 19/32***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 460 929** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 460 986** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 461 131** (51) ***B01D 17/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 461 132** (51) ***B01D 19/00***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 461 316** (51) ***C07D 203/16***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
PT 25.06.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 462 161** (51) ***B01J 19/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 462 458** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 462 716** (51) ***F23D 14/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 462 752** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 462 904** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 463 348** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 463 386** (51) ***H05B 41/282***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 463 391** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 463 404** (51) ***A01G 25/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009
DK 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 LI 31.05.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 463 604** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 463 964** (51) ***G02B 5/20***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 464 227** (51) ***A22C 17/12***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 464 256** (51) ***A47C 17/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 464 489** (51) ***B41F 13/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 464 544** (51) ***B60R 16/02***
(84) PL 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 464 720** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(84) PL 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010

IE 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 464 897** (51) ***F24C 15/16***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 464 912** (51) ***F41A 25/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 465 416** (51) ***H04N 5/445***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 465 427** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 465 463** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 465 577** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 465 594** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 465 616** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 465 816** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 465 851** (51) ***C07C 39/17***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 465 980** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 466 020** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 466 158** (51) ***G01N 7/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 466 161** (51) ***G01N 15/05***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 466 192** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 466 291** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 466 301** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 466 605** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 466 659** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 466 671** (51) ***B05C 17/005***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 466 729** (51) ***B41F 7/36***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 467 052** (51) ***E05D 15/16***
(84) BG 07.10.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 467 384** (51) ***H01B 17/12***
(84) PT 13.12.2010 (84) PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 467 858** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 468 011** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 468 012** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

SK 16.06.2010

(11) **1 468 029** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 468 043** (51) ***C08K 3/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 468 181** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 468 229** (51) ***F25D 27/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 468 259** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 468 372** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 PT 04.10.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 468 432** (51) ***H01F 7/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 468 605** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IE 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 468 691** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 468 859** (51) ***B60K 17/344***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 469 086** (51) ***C21B 13/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PT 11.10.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 469 209** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 469 793** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 470 218** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 470 428** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 470 443** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 470 462** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 470 535** (51) ***G07F 17/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 470 672** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 470 749** (51) ***A01F 12/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 470 882** (51) ***B23D 51/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 471 008** (51) ***B65B 57/00***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 471 144** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 471 295** (51) ***F16K 11/085***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 471 422** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 471 544** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 471 770** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010

IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 471 793** (51) ***A23B 4/023***
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 471 939** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 472 123** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 472 138** (51) ***B65B 1/08***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 472 203** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
SE 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 472 213** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 472 508** (51) ***G01D 5/39***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 472 597** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 472 901** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 472 902** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
PT 27.12.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 473 118** (51) ***B25B 13/50***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PT 17.06.2010
SE 01.05.2010
SK 17.02.2010
BE 17.02.2010
CH 30.04.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 30.04.2010
NL 01.11.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 473 126** (51) ***B26D 11/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 473 132** (51) ***B29B 11/16***
(84) AT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 473 205** (51) ***B61B 10/04***
(84) AT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 473 364** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SK 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 473 394** (51) ***D04B 15/48***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 473 513** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 473 609** (51) ***G05B 19/40***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 473 624** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 473 858** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 474 121** (51) ***A61K 31/11***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 474 354** (51) ***B68G 7/08***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 474 407** (51) ***C07D 277/56***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 474 442** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 474 601** (51) ***F02M 31/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 474 867** (51) ***H03J 3/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 474 912** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010

DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 474 966** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT 16.04.2009, CH 30.04.2009, EE 11.03.2009, IT 11.03.2009, GB 16.04.2010, LI 30.04.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, FI 11.03.2009, GR 12.06.2009, DK 03.05.2010, MC 30.04.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 23.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, IT 23.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 05.05.2010, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 475 055** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.04.2010, CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, MC 31.05.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) RO 28.04.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, IE 07.05.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 475 069** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IE 09.05.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, MC 31.05.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 475 125** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, FI 28.07.2010, DK 28.07.2010

(11) **1 475 264** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 31.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, IE 07.05.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 475 304** (51) ***B64C 3/28***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009
(84) BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, MC 31.05.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) IE 09.05.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 475 367** (51) ***C07C 263/20***
(84) PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, DK 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 475 559** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT 03.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, GR 04.05.2010, IE 07.05.2010, PL 03.02.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, FI 03.02.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010

(11) **1 475 596** (51) ***F28F 3/00***
(84) PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 475 768** (51) ***G09F 15/00***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 475 900** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.02.2010, CY 24.02.2010, MC 30.09.2010
(84) BE 24.02.2010, GR 25.05.2010, PT 25.06.2010

(11) **1 475 979** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 22.09.2010, GR 23.12.2010, PL 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010, IE 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 476 111** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 476 277** (51) ***B24B 31/00***
(84) CY 15.09.2010, GR 16.12.2010, SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010, IE 15.09.2010

(11) **1 476 395** (51) ***C01B 15/023***
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010

(11) **1 476 418** (51) ***C07C 209/36***
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010
(84) CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, SI 23.06.2010
SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 476 435** (51) ***C07D 239/42***
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, DK 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010, GR 01.10.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 476 451** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, LI 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, GR 18.06.2010, MC 31.05.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CH 31.05.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, IT 17.03.2010, IE 19.05.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 476 713** (51) ***F42C 1/00***
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IE 02.06.2010, NL 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 476 810** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 476 888** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 476 916** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 477 088** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, IT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, IE 13.05.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 477 152** (51) ***A61Q 19/00***
(84) PT 25.10.2010
(84) CZ 23.06.2010

CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 477 476** (51) ***C07C 315/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 LI 31.05.2010
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 477 500** (51) ***C08F 110/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 477 728** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 LI 31.05.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 477 979** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 478 062** (51) ***H01S 3/115***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 478 096** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 478 173** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 478 282** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 478 283** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 478 574** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 478 611** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 478 809** (51) ***E02D 5/03***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 479 087** (51) ***H01G 4/35***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 479 201** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 479 347** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 479 352** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 479 393** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 479 454** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
BG 25.10.2007 CH 25.07.2007
CY 25.07.2007 CZ 25.07.2007
DK 25.07.2007 EE 25.07.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
HU 26.01.2008 LI 25.07.2007
IE 24.05.2010 LU 22.05.2008
MC 31.05.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 RO 25.07.2007
SE 25.10.2007 SI 25.07.2007
SK 25.07.2007 TR 25.07.2007

(11) **1 479 500** (51) ***B29C 44/24***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
GR 10.12.2009 LI 31.05.2010
IE 12.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 479 539** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 479 597** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 479 611** (51) ***B65B 13/32***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 479 620** (51) ***B65D 83/14***
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 30.09.2009
FI 17.04.2010 IT 17.04.2010
BE 30.04.2010 IE 17.04.2010
GB 17.04.2010 DK 03.05.2010
LI 30.04.2010 MC 30.04.2010

(11) **1 479 637** (51) ***B66B 5/28***
(84) PL 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010

DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 479 831** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CH 31.05.2010, CY 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, EE 30.09.2009, ES 10.01.2010, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, LI 31.05.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, PL 30.09.2009, PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SE 30.09.2009, SI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 479 833** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 27.01.2010, BE 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.05.2010, CY 27.01.2010, CZ 27.01.2010, DK 27.01.2010, EE 27.01.2010, ES 08.05.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, LI 31.05.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, PL 27.01.2010, PT 27.05.2010, RO 27.01.2010, SE 27.01.2010, SI 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 479 954** (51) ***F16K 15/18***
(84) PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, IE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 479 965** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, CH 31.05.2010, CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LI 31.05.2010, IE 19.05.2010, MC 31.05.2010, NL 02.09.2009, PL 02.09.2009, PT 04.01.2010, RO 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 479 969** (51) ***F21V 21/112***
(84) PL 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.05.2010, CY 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, IT 24.05.2010, GR 10.12.2009, BE 31.05.2010, DK 31.05.2010, LI 31.05.2010, IE 24.05.2010, MC 31.05.2010, PL 09.09.2009, PT 11.01.2010, RO 09.09.2009, SE 25.05.2010, SI 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 480 159** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, BG 13.04.2010, CH 31.05.2010, CY 13.01.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, EE 13.01.2010, ES 24.04.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, LI 31.05.2010, IE 19.05.2010, MC 31.05.2010, NL 13.01.2010, PL 13.01.2010, PT 13.05.2010, RO 13.01.2010, SE 13.01.2010, SI 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 480 358** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 480 385** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 480 426** (51) ***H04M 3/40***
(84) PL 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, IE 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 480 554** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 23.06.2010, PT 25.10.2010, CZ 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, EE 23.06.2010, FI 23.06.2010, IT 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SE 23.06.2010, SI 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 480 694** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, PT 15.11.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 480 827** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 480 833** (51) ***B41K 1/36***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 480 841** (51) ***B44B 5/00***
(84) CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 481 166** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 481 175** (51) ***F16D 3/223***
(84) FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 481 257** (51) ***G01R 33/14***
(84) CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 481 385** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 481 454** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IT 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 481 492** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, IT 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 481 533** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 481 562** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 481 577** (51) ***H05K 13/08***
(84) CY 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 481 581** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, PL 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 481 679** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

SI 25.08.2010

(11) **1 481 828** (51) ***B60H 1/24***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 481 887** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
LI 31.05.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 482 022** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 482 108** (51) ***E05B 19/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 482 185** (51) ***F16B 5/06***
(84) PT 29.11.2010 (84) PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 482 289** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 482 301** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
LI 31.05.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 482 703** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 482 791** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 482 836** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 482 870** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 483 034** (51) ***B01D 39/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 483 228** (51) ***C07C 49/753***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 483 235** (51) ***C07C 263/04***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 483 538** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 483 683** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 483 795** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 483 928** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 483 952** (51) ***A01C 7/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 483 968** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 483 995** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 484 027** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 484 055** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 01.06.2010 MC 30.06.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 484 208** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 14.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
LI 31.05.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010

(11) **1 484 301** (51) ***C07C 33/44***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, DK 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 484 432** (51) ***C23C 22/53***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 484 962** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 03.08.2005, BG 03.11.2005, CY 03.08.2005, DE 01.10.2010, FI 03.08.2005, FR 31.03.2010, HU 04.02.2006, GB 21.03.2010, LI 03.08.2005, MC 31.03.2006, PT 03.01.2006, SI 03.08.2005, TR 03.08.2005
(84) BE 03.08.2005, CH 03.08.2005, CZ 03.08.2005, EE 03.08.2005, IT 21.03.2010, GR 03.11.2005, IE 21.03.2006, DK 31.03.2010, LU 31.03.2006, NL 03.08.2005, RO 03.08.2005, SK 03.08.2005

(11) **1 485 099** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, DK 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 485 208** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 485 251** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, DK 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 485 445** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 15.03.2010, LI 31.03.2010, IE 15.03.2010, MC 31.03.2010
(84) CH 31.03.2010, FI 15.03.2010, DK 31.03.2010, NL 01.10.2010

(11) **1 485 676** (51) ***G01P 13/00***
(84) BE 30.09.2009
(84) LI 31.05.2010, CH 31.05.2010, DK 30.09.2009, GR 31.12.2009, MC 31.05.2010, PT 01.02.2010
(84) CY 30.09.2009, FI 30.09.2009, IE 28.05.2010, NL 30.09.2009

(11) **1 485 969** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 485 997** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, BE 21.07.2010, NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 486 094** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, DK 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 486 111** (51) ***A01G 3/06***
(84) CH 30.04.2010, CY 07.04.2010, FI 07.04.2010, FR 30.04.2010, BE 30.04.2010, GB 07.04.2010, LI 30.04.2010, SI 08.04.2010
(84) CZ 07.04.2010, EE 30.04.2010, IT 07.04.2010, HU 08.04.2010, IE 07.04.2010, DK 03.05.2010, MC 30.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 486 117** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, IT 19.05.2010, IE 10.06.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, MC 30.06.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 486 196** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 486 217** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 12.05.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, ES 23.08.2010, IT 12.05.2010, IE 09.06.2010, NL 12.05.2010, PT 13.09.2010
(84) CY 12.05.2010, BE 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, MC 30.06.2010, PL 12.05.2010, RO 12.05.2010, SE 12.05.2010, SK 12.05.2010
(84) SI 12.05.2010

(11) **1 486 236** (51) ***A63F 3/06***
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, IE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 486 251** (51) ***B01J 2/08***
(84) AT 28.04.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, IE 09.06.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, MC 30.06.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 486 423** (51) ***B65D 1/24***
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, IT 23.09.2009, IE 02.06.2010, PT 25.01.2010
(84) BE 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, NL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 486 426** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, MC 30.06.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IE 14.06.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 486 456** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 486 488** (51) ***C07D 213/75***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, MC 30.06.2010, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, ES 08.02.2010, IT 28.10.2009, IE 10.06.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 486 494** (51) ***C07D 333/62***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 486 766** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 487 141** (51) ***H04K 1/00***
(84) PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 487 146** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, GR 05.02.2010, MC 30.06.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, IE 10.06.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 487 166** (51) ***H04L 27/227***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 487 232** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 487 313** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, DK 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 487 406** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 487 561** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, PT 22.11.2010, SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, BE 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 487 609** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, MC 31.08.2010, PT 25.10.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 487 616** (51) ***G05B 19/418***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 487 632** (51) ***B29D 12/00***
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 488 038** (51) ***D21C 7/06***
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, BE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 488 051** (51) ***E03C 1/33***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 488 065** (51) ***E06B 7/12***
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IE 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 488 102** (51) ***B60B 19/14***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 488 410** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, NL 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 488 455** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 488 525** (51) ***H03M 3/02***
(84) CY 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, PT 20.12.2010
(84) BE 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 488 659** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, NL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 488 675** (51) ***A01D 7/06***
(84) PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, DK 04.08.2010, PT 06.12.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 489 027** (51) ***B65H 1/06***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 489 031** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, IT 14.06.2010, IE 14.06.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 489 066** (51) ***C07C 61/04***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 489 096** (51) ***C07K 14/80***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 489 107** (51) ***C08F 8/46***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IE 21.05.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 489 133** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010

IE 16.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 489 364** (51) ***F24C 15/20***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 IE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 489 398** (51) ***G01J 5/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 489 553** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 489 709** (51) ***H02B 1/052***
(84) PL 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 489 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 10.06.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 489 893** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 489 934** (51) ***A41D 13/00***
(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 30.09.2010 PT 27.09.2010
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 490 118** (51) ***A61L 15/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 490 128** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 490 180** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PT 11.10.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 490 313** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 490 380** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 490 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 490 541** (51) ***D04B 21/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 490 783** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 490 876** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 490 902** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 490 943** (51) ***H02K 3/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 491 042** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PT 20.12.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 491 066** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 491 078** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 491 168** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 491 186** (51) ***A61K 8/02***
(84) PL 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 491 231** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 25.06.2010
MC 30.06.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 491 283** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

SK 16.09.2009

(11) **1 491 343** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 491 403** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.06.2010 GR 15.01.2010
IE 14.06.2010 MC 30.06.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 491 422** (51) ***B62B 7/06***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 491 537** (51) ***C07D 265/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 491 625** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 491 680** (51) ***D21G 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 491 688** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 491 693** (51) ***E03D 9/08***
(84) CY 30.12.2009 (84) DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
MC 30.09.2010 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 491 976** (51) ***G05B 19/418***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 492 041** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 492 137** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 IE 26.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 492 545** (51) ***A61K 31/69***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 492 594** (51) ***A61N 7/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 492 620** (51) ***B01J 23/62***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 492 672** (51) ***B32B 37/24***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 492 759** (51) ***C07C 69/67***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 492 898** (51) ***C23C 14/26***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 493 144** (51) ***G10H 1/057***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 493 202** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 493 289** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 493 520** (51) ***B23F 5/12***
(84) PL 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 493 753** (51) ***C08B 1/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PT 13.12.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 493 978** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 494 190** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
GR 11.06.2010 IE 17.06.2010

MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 494 420** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 494 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 494 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.05.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
LI 31.05.2010 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 494 440** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 494 506** (51) ***H05B 6/80***
(84) PT 15.11.2010 (84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 494 564** (51) ***A47G 9/10***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 494 624** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 494 745** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 494 835** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 494 858** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 494 995** (51) ***C07C 215/76***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 495 035** (51) ***B01F 17/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 495 125** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 495 456** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 495 603** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 495 604** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 495 623** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 495 648** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 495 656** (51) ***H05B 6/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 495 663** (51) ***A01D 41/127***
(84) PL 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 495 712** (51) ***A61B 1/018***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 495 715** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 495 824** (51) ***B23F 19/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 496 112** (51) ***C12N 9/50***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010

PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 496 116** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 496 184** (51) ***E05F 15/00***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 496 352** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
PT 18.10.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 496 670** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 496 993** (51) ***A61N 5/06***
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 497 204** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 497 262** (51) ***C07C 275/54***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 497 273** (51) ***C07D 295/18***
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 497 562** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 497 735** (51) ***G06F 13/42***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 497 797** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 497 849** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 497 888** (51) ***H01P 1/212***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 497 913** (51) ***H02P 7/24***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 497 955** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 498 005** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 498 152** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 498 185** (51) ***B02C 18/14***
(84) CY 05.05.2010
(84) DK 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 17.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 498 239** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 498 405** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 498 438** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 498 524** (51) ***D03D 49/70***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IE 01.06.2010
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
GR 23.10.2009
MC 30.06.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 498 717** (51) ***G01M 9/00***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
PT 02.11.2010
SI 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 498 814** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 16.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 499 088** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 17.06.2010
PL 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010

RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 499 257** (51) ***A61C 1/18***
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 499 258** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 499 280** (51) ***A61K 8/46***
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 499 283** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 499 494** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 27.08.2008, CZ 27.08.2008, EE 27.08.2008, GR 28.11.2008, IE 28.04.2009, NL 27.08.2008, RO 27.08.2008, SI 27.08.2008
(84) BG 27.11.2008, DK 27.08.2008, FI 27.08.2008, IT 27.08.2008, MC 30.04.2009, PT 27.01.2009, SE 27.11.2008, SK 27.08.2008

(11) **1 499 500** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, MC 31.08.2010, PT 20.12.2010

(11) **1 499 615** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 499 620** (51) ***C07D 499/88***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 30.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, IE 30.04.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, LI 30.04.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 27.01.2010, GB 30.04.2010, MC 30.04.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 499 717** (51) ***C12N 9/04***
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 499 779** (51) ***E03F 3/04***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 499 890** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.04.2010, CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 07.05.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 499 960** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 499 996** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, DK 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 500 034** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 500 177** (51) ***H02J 1/08***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 500 297** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 500 407** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010, FI 21.07.2010, BE 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010

(11) **1 500 437** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 500 595** (51) ***B65D 1/00***
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 500 609** (51) ***B65D 85/68***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 500 770** (51) ***E06B 3/22***
(84) CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, MC 30.06.2010, PT 18.10.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 501 059** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, MC 30.09.2010, SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, DK 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 501 102** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT 23.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 05.05.2010, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 501 405** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 501 451** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010

DK 02.06.2010
SI 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 501 465** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 02.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 501 470** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 501 493** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
LI 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IE 02.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 501 527** (51) ***A61K 36/22***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 01.05.2010
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 501 575** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 07.05.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 501 604** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
LI 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 06.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 501 638** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 501 676** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 501 723** (51) ***B63H 21/38***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 501 773** (51) ***C07C 7/08***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 501 779** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
LI 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 05.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 501 948** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 502 113** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 06.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 502 213** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
(84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 09.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 502 292** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 502 344** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 502 345** (51) ***H02K 3/493***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 02.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 502 437** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
PT 04.10.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 502 656** (51) ***B05B 5/16***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 502 674** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 30.04.2010
GR 27.11.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
GB 30.04.2010
IE 30.04.2010
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 502 765** (51) ***B42D 1/04***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 502 839** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IE 29.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 502 938** (51) ***C10L 1/14***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010

GR 17.09.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
DK 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 503 119** (51) ***F16K 15/04***
(84) PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
MC 31.07.2010
PT 08.11.2010

(11) **1 503 147** (51) ***F24C 7/08***
(84) PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 503 368** (51) ***G10L 15/24***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 503 625** (51) ***A01N 63/00***
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 503 679** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 14.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 503 770** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
IE 08.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 503 780** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 09.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 503 796** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 31.05.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 31.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 16.05.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 503 835** (51) ***B01D 1/00***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 503 857** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 503 893** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
GR 27.11.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 02.05.2010
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 504 037** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
LI 31.05.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 12.05.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 504 083** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 12.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 504 096** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 05.05.2010
NL 14.04.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 504 142** (51) ***D01D 5/18***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 504 183** (51) ***F02G 1/053***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 31.05.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
LI 31.05.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 14.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 504 323** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 14.05.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 504 376** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
LI 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 07.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 504 421** (51) ***G07C 1/10***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 504 524** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 01.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 556** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
LI 31.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009

EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 13.05.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 504 582** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 504 617** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
LI 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 09.05.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 504 620** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 504 622** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 13.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 504 626** (51) ***H04W 48/08***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PT 15.11.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 504 721** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 504 762** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 504 915** (51) ***B41J 25/34***
(84) BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
IT 24.06.2010
IE 24.06.2010
PT 27.12.2010
SI 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008
FI 24.06.2010
GR 23.01.2009
MC 30.06.2009
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 505 009** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 15.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 505 075** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 30.04.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IE 30.04.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
LI 30.04.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 30.04.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 505 881** (51) ***A23G 9/20***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 15.05.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 505 886** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
IT 21.04.2010
IE 07.05.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 505 910** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 23.12.2009
CH 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
MC 31.05.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 19.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 506 034** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 14.05.2010
NL 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 506 100** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 20.05.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 506 105** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 30.09.2009
LI 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 13.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 506 145** (51) ***C04B 35/109***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
LI 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 13.05.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 506 151** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 506 206** (51) ***C07F 1/08***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 506 245** (51) ***C08G 18/63***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
IT 25.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 22.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 506 260** (51) ***C09B 31/28***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CH 31.05.2010
(84) BE 07.10.2009
LI 31.05.2010
CZ 07.10.2009

DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 08.05.2010
NL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 506 261** (51) ***C09B 31/28***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
LI 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 08.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 506 272** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 506 308** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 16.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 506 335** (51) ***D06M 10/02***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010

(11) **1 506 433** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 22.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 506 523** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 23.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 506 580** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 506 589** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 506 610** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 506 640** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 08.05.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010

(11) **1 506 648** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 506 824** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 09.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) LI 31.05.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 506 914** (51) ***B62D 21/02***
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 506 969** (51) ***C07K 5/065***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 506 995** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FI 14.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 21.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 507 009** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 31.05.2010
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
IE 21.05.2010
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 507 562** (51) ***A61K 51/10***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IE 28.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 507 575** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 23.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 507 576** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 507 596** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 01.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 507 608** (51) ***B21D 26/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 28.05.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 507 617** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 16.05.2010, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 507 663** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 21.04.2010, CY 21.04.2010, BE 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IE 22.05.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, IT 21.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 507 668** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, IE 23.05.2010, NL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, MC 31.05.2010, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 507 692** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 507 730** (51) ***B65H 54/34***
(84) BG 15.05.2007, CZ 07.05.2010, FI 14.02.2007, HU 15.08.2007, DK 31.05.2010, MC 31.05.2007, RO 14.02.2007, SI 14.02.2007
(84) CY 14.02.2007, EE 14.02.2007, GR 15.05.2007, IE 14.02.2007, LU 07.05.2007, PT 16.07.2007, SE 14.05.2007, SK 14.02.2007

(11) **1 507 769** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 26.05.2010, CZ 26.05.2010, EE 26.05.2010, GR 27.08.2010, MC 31.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010, BE 26.05.2010, FI 26.05.2010, IE 30.05.2010, PT 27.09.2010, SE 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 507 797** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 26.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 507 808** (51) ***C08F 16/32***
(84) AT 07.04.2010, CY 21.04.2010, BE 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IE 27.05.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, IT 07.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 507 866** (51) ***C12P 1/04***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 507 869** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, IT 20.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IE 29.05.2010, NL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 507 895** (51) ***C23C 16/54***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 507 912** (51) ***D06F 37/00***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CH 31.05.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, MC 31.05.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, LI 31.05.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 27.01.2010, IE 16.05.2010, NL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 507 915** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IE 22.05.2010, NL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 507 917** (51) ***D06M 15/576***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 23.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 507 932** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 507 937** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 17.05.2010, EE 17.02.2010, IE 23.05.2010, NL 17.02.2010, RO 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010, FI 17.02.2010, MC 31.05.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 507 938** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 24.06.2010, FI 24.03.2010, IE 23.05.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) EE 24.03.2010, IT 23.05.2010, MC 31.05.2010, RO 24.03.2010

(11) **1 508 213** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, CH 31.05.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, MC 31.05.2010, PT 26.07.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, IT 24.03.2010, IE 05.05.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 508 252** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, PT 15.11.2010, SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 508 380** (51) ***B05B 9/04***
(84) BG 03.06.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 21.05.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, MC 31.05.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 508 424** (51) ***B29C 47/40***
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, DK 07.07.2010, MC 31.08.2010, SE 07.07.2010
(84) CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 508 694** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010

DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 508 900** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 509 171** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 509 189** (51) ***A61K 6/033***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 509 194** (51) ***A61Q 17/04***
(84) BG 04.11.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 509 198** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 04.06.2010 MC 30.06.2010
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 509 229** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 28.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 509 304** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 LI 31.05.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 509 331** (51) ***B04C 5/18***
(84) BE 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 LI 31.05.2010
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 509 332** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.05.2010
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 LI 31.05.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 509 354** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 18.02.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 27.05.2010
GR 19.02.2010 IE 27.05.2010
MC 31.05.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 509 377** (51) ***B29C 37/00***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 509 466** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 07.05.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 509 474** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IT 21.05.2010
GR 15.01.2010 LI 31.05.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 509 533** (51) ***C07F 7/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 02.06.2010 MC 30.06.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 509 545** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 509 551** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 509 695** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 16.07.2008 (84) PT 16.11.2010
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.05.2009 CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008 FI 16.07.2008
IT 16.05.2010 GR 17.10.2008
IE 16.05.2009 DK 31.05.2010
LI 31.05.2009 MC 31.05.2009
NL 16.07.2008 RO 16.07.2008
SE 17.05.2010 SI 16.07.2008
SK 16.07.2008

(11) **1 509 877** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 509 921** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 509 956** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
LI 31.05.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 509 996** (51) ***H03C 1/54***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 510 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010

SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 510 095** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 510 098** (51) ***H04W 48/06***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 LI 31.05.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 510 099** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 510 102** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 510 610** (51) ***D06F 39/08***
(84) PL 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 510 645** (51) ***E06B 3/58***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 MC 31.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 510 684** (51) ***F02M 25/06***
(84) PL 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 MC 31.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 511 138** (51) ***H01S 5/42***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 511 372** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 511 386** (51) ***A21C 3/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 511 410** (51) ***A47B 43/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 511 413** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
PT 20.09.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 511 422** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 511 431** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 22.05.2010
GR 25.05.2010 LI 31.05.2010
IE 22.05.2010 MC 31.05.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 511 445** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 16.05.2010
GR 06.08.2010 LI 31.05.2010
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 511 554** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 LI 31.05.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 511 555** (51) ***B01D 53/60***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 LI 31.05.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 511 572** (51) ***B02C 1/10***
(84) BE 02.09.2009 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 22.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 511 573** (51) ***B02C 17/16***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 511 590** (51) ***B23C 5/10***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 511 641** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CH 30.04.2010 CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 30.04.2010 MC 30.04.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 511 697** (51) ***C03C 21/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009

SK 21.10.2009

(11) **1 511 735** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 DK 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 511 742** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 03.02.2010 (84) BG 03.05.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 511 823** (51) ***C10B 47/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 04.06.2010 MC 30.06.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 511 983** (51) ***G01L 21/12***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 06.06.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 512 054** (51) ***G05D 1/03***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 512 055** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 11.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 512 057** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 512 058** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 512 107** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 LI 31.05.2010
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 512 123** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 12.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 512 172** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 27.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 512 228** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 512 317** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 512 401** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 512 418** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
MC 30.09.2010 PL 28.10.2009
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 512 605** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 512 773** (51) ***C25D 9/02***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 512 831** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 512 878** (51) ***F16C 29/02***
(84) PL 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PT 29.11.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 512 904** (51) ***F21V 14/08***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 512 976** (51) ***G01P 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 513 031** (51) ***G04B 37/04***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010

IE 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 513 202** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
MC 30.09.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
GR 21.04.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 513 215** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CY 02.06.2010
DK 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 513 393** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IE 05.06.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 513 397** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 19.05.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 513 425** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 28.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 513 478** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 30.04.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 513 551** (51) ***A61K 39/39***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
IE 17.06.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 513 579** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 20.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 513 609** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 03.06.2010
IE 03.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 513 747** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 13.05.2010
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 513 814** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IE 29.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 513 818** (51) ***C07D 233/70***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 18.06.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 513 831** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 18.06.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 513 850** (51) ***C07F 7/08***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 513 859** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 513 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 30.05.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 514 219** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 30.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 514 259** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 10.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 514 274** (51) ***G11C 11/18***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
PT 27.12.2010

(11) **1 514 325** (51) ***H01M 10/0525***
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010

FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 514 349** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 23.05.2010
NL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 514 366** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 12.06.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 514 384** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
IT 20.06.2010
IE 20.06.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 514 387** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 20.05.2010
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 514 388** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 514 584** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
BE 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010

(11) **1 514 826** (51) ***B66B 5/22***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 514 844** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 514 927** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 28.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 514 931** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.04.2010
DK 21.04.2010
IT 21.04.2010
IE 30.05.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 515 082** (51) ***F17D 3/10***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 515 089** (51) ***F23N 5/20***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 515 108** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 515 127** (51) ***G01K 1/12***
(84) PL 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 515 612** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 03.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 515 617** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 04.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 515 639** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 16.05.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 515 684** (51) ***A61K 8/894***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 02.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 515 724** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 12.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 515 750** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 515 810** (51) ***B21F 23/00***
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 30.06.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
CZ 26.05.2010
EE 26.05.2010
IE 17.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 515 817** (51) ***B22F 9/16***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 515 932** (51) ***C07C 29/149***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 515 950** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 515 995** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 19.06.2010
MC 30.06.2010 PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 516 074** (51) ***C22F 1/06***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 516 085** (51) ***D21F 7/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 04.06.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 04.06.2010
MC 30.06.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 516 094** (51) ***E04D 3/24***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 19.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 516 149** (51) ***F25D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 516 177** (51) ***G01N 29/22***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 516 182** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 516 213** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 516 269** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 516 376** (51) ***H01M 4/00***
(84) BE 07.10.2009 (84) FI 25.06.2010
IT 25.06.2010 GR 08.01.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010

(11) **1 516 422** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 LI 31.05.2010
IE 29.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 516 439** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 07.07.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 516 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 516 469** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 516 474** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 516 501** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 LI 31.05.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 516 548** (51) ***A24C 5/39***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 MC 30.09.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 516 575** (51) ***A47L 13/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.09.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 516 611** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 516 702** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 516 725** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 516 744** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 MC 30.09.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 516 829** (51) ***B65D 83/16***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009

CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 516 928** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 25.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 516 965** (51) ***E01H 1/08***
(84) PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 516 976** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 516 981** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 517 084** (51) ***F23G 7/06***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 517 118** (51) ***G01D 5/25***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 517 337** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
IT 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 517 401** (51) ***H01Q 9/40***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 517 455** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 517 604** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
IE 15.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 517 611** (51) ***A01N 63/04***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 517 614** (51) ***A23F 3/14***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 19.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 517 713** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 14.05.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 517 735** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
FI 03.02.2010
IE 27.06.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 30.06.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 517 742** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 517 765** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 06.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 517 791** (51) ***B23B 7/04***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IE 22.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 22.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 517 847** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 517 868** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 26.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 27.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 517 892** (51) ***C07D 205/08***
(84) PT 27.12.2010
(84) BG 25.11.2010

CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 517 929** (51) ***C08F 16/36***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 517 950** (51) ***C08K 9/00***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 518 018** (51) ***D21C 9/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 24.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 518 025** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 18.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 518 034** (51) ***E06B 3/54***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 518 062** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 25.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 518 082** (51) ***F28D 1/02***
(84) CY 11.11.2009
FI 26.06.2010
IE 26.06.2010
(84) DK 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 518 282** (51) ***H01M 2/00***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 518 284** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 518 292** (51) ***H01M 10/14***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 13.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 518 371** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 12.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 518 407** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 12.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 518 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 518 534** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 518 586** (51) ***A62B 18/04***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IT 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 518 624** (51) ***B23B 31/02***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 518 691** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 518 697** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 518 796** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
MC 30.09.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 518 803** (51) ***B65H 9/10***
(84) AT 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.09.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 518 918** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 518 968** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 518 994** (51) ***E06B 3/90***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 519 111** (51) ***F23J 3/02***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
GR 07.04.2010
(84) CY 06.01.2010
ES 17.04.2010
IE 06.01.2010

MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 519 138** (51) ***G01B 5/012***
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 519 158** (51) ***G01D 5/26***
(84) PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 519 204** (51) ***G01S 13/90***
(84) BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IE 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 519 304** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 519 545** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 519 625** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 519 629** (51) ***H05B 3/16***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 519 693** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 18.06.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.06.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 519 713** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 519 782** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IE 20.06.2010
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 519 792** (51) ***B05D 1/04***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 519 933** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 25.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 519 989** (51) ***C08L 51/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 520 013** (51) ***C12N 9/04***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 520 138** (51) ***F25D 1/00***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 520 186** (51) ***G01T 1/161***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 520 222** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.06.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 520 233** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 520 252** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
LI 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 16.05.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 520 327** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 520 340** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
IE 26.06.2010
PT 12.07.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 30.06.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 520 446** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 28.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 520 455** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
(84) BE 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010

IE 23.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 520 521** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 520 524** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 520 539** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 520 561** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 520 564** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 520 569** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 520 632** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 520 750** (51) ***B60R 1/06***
(84) BG 12.02.2009
EE 12.11.2008
MC 30.09.2010
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008
CZ 12.11.2008
GR 13.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 520 765** (51) ***B61D 7/32***
(84) CY 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 520 853** (51) ***C07C 409/08***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.09.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 520 869** (51) ***C08G 64/30***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 520 898** (51) ***C09J 11/08***
(84) PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
MC 31.08.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 520 990** (51) ***F04C 29/02***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 521 026** (51) ***F16L 19/08***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 521 274** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 521 798** (51) ***C08G 77/38***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 09.05.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 521 811** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 12.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 521 827** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 521 841** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 20.06.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 521 887** (51) ***E04B 2/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 522 083** (51) ***H01H 33/76***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 522 179** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 25.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 522 186** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010

CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 24.06.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 522 187** (51) ***H04N 5/57***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 522 196** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 522 198** (51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 522 208** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 522 283** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 522 307** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 522 817** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 522 832** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 523 277** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 523 382** (51) ***B03C 3/80***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 523 405** (51) ***B29D 23/20***
(84) BE 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 26.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 523 548** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 523 614** (51) ***F02B 61/02***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 524 024** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 524 045** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 524 064** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 524 147** (51) ***B60N 2/24***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 524 231** (51) ***B65H 75/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 524 254** (51) ***C07C 7/144***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 524 270** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 25.05.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 524 339** (51) ***D01H 4/48***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 524 354** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 524 369** (51) ***E02B 3/10***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 524 374** (51) ***E04B 1/348***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 524 377** (51) ***E04B 2/96***
(84) PT 06.12.2010 (84) PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 524 785** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 524 893** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 524 943** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.05.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
IT 03.02.2010 GR 04.05.2010
LI 31.05.2010 IE 21.05.2010
MC 31.05.2010 NL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 525 033** (51) ***A63B 21/06***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 525 163** (51) ***C02F 1/62***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 525 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 525 341** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 525 427** (51) ***F28F 3/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
MC 31.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 525 456** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
LI 31.05.2010 IE 20.05.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 525 725** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.05.2010 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 525 736** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 526 129** (51) ***C07C 263/10***
(84) PT 25.10.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 526 159** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 526 191** (51) ***C23C 26/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 526 206** (51) ***D06B 3/28***
(84) FI 22.09.2010 (84) IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 526 210** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 526 229** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 31.03.2010 MC 30.09.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 527 141** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 16.05.2010
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 527 188** (51) ***C12P 21/02***
(84) BE 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010

CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 11.06.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 527 199** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 527 369** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 31.08.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 527 570** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.07.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 527 713** (51) ***A45D 44/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 527 728** (51) ***A47L 13/258***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 31.08.2010
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 527 752** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 528 213** (51) ***E06B 3/66***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 528 425** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 528 738** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 528 928** (51) ***A61K 38/02***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 DK 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 528 958** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 529 141** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 MC 31.08.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 529 222** (51) ***G01S 5/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 529 250** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 529 422** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.08.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 529 423** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 31.08.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 529 430** (51) ***A01B 73/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 529 825** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 530 127** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.07.2010 (84) PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 530 404** (51) ***H05B 3/00***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 530 463** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 530 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009

BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 05.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 530 878** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 03.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 04.10.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 530 959** (51) ***A61G 13/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 530 966** (51) ***A61K 9/12***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 531 209** (51) ***E04F 15/12***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 531 315** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 531 504** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 531 642** (51) ***H04W 4/22***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 705** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 531 726** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 26.06.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 531 727** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.08.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 531 728** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 531 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 531 784** (51) ***A61Q 5/10***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 531 881** (51) ***A61M 1/00***
(84) CZ 16.06.2010
IE 16.06.2010
MC 31.07.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010

(11) **1 531 923** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 531 979** (51) ***B29C 51/28***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 532 035** (51) ***B62D 15/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 23.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 532 261** (51) ***C12P 1/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 23.05.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 532 267** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 13.06.2010
NL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 532 326** (51) ***E04C 2/12***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
IT 14.10.2009
IE 12.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 532 334** (51) ***E05B 65/00***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 532 335** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 04.06.2010

MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 532 343** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IE 19.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 532 352** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 31.05.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
LI 31.05.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 12.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 532 353** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 17.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 532 423** (51) ***G01C 9/32***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 532 438** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 13.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 532 496** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.08.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 532 601** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
IT 12.05.2010
IE 04.06.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 532 728** (51) ***H02N 13/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 532 814** (51) ***H04N 7/169***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 532 902** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IE 27.05.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 31.05.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 532 953** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 533 025** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 23.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 533 036** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 533 428** (51) ***E03F 5/046***
(84) AT 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 533 438** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 533 442** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 533 458** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 534 000** (51) ***H04N 5/232***
(84) DK 02.06.2010

(11) **1 534 060** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 534 094** (51) ***A41F 9/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 30.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 534 120** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.08.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 534 167** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 534 168** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 534 356** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 534 364** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 26.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 534 377** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
MC 31.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 534 403** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
MC 31.08.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 534 408** (51) ***B01D 59/34***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 534 412** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 534 415** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 06.06.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 534 461** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 534 498** (51) ***A46B 3/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 12.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 534 535** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
MC 31.08.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 534 625** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 25.06.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 534 857** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 534 910** (51) ***E04H 1/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 534 962** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 535 017** (51) ***F41A 27/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 535 247** (51) ***G07C 9/00***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 535 352** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 31.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 535 479** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 535 496** (51) ***H05B 41/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PT 08.11.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 535 613** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 535 655** (51) ***B01D 37/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 535 790** (51) ***B60L 11/14***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
LI 31.05.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 535 866** (51) ***B65G 27/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 535 898** (51) ***C07C 209/36***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010

FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 535 927** (51) ***C07K 14/02***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 30.09.2010
PT 15.11.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 536 009** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 12.06.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.08.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 536 136** (51) ***F04B 43/02***
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 536 150** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
IT 19.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
(84) CH 31.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IE 27.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 536 320** (51) ***G06F 7/72***
(84) PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 536 574** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 536 686** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 536 691** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 536 699** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 536 705** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 18.06.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 536 706** (51) ***A41C 3/14***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 536 741** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 536 781** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 19.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 536 820** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 536 984** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 06.06.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 537 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
MC 31.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 29.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 537 288** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 09.06.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 537 301** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 31.05.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
LI 31.05.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 12.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 537 350** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 537 393** (51) ***G01L 5/06***
(84) BG 21.10.2010 (84) CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 537 612** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 30.09.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 537 664** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 MC 30.09.2010
NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 537 891** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 537 964** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 538 042** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 538 119** (51) ***B65H 1/26***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 538 231** (51) ***C22C 38/44***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 538 416** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 538 425** (51) ***G01D 18/00***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
MC 30.09.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 538 443** (51) ***G01N 33/487***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 538 638** (51) ***H01F 17/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 538 776** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 538 783** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 539 002** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 LI 31.05.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 539 048** (51) ***A61F 2/26***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 19.06.2010
MC 30.06.2010 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 539 062** (51) ***A61F 6/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 539 141** (51) ***A61K 31/4045***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 539 300** (51) ***A62B 21/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010 CY 28.07.2010

(11) **1 539 329** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
PT 15.11.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 539 379** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 30.09.2010
RO 23.06.2010

(11) **1 539 395** (51) ***B21D 53/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 539 474** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 539 495** (51) ***B41F 31/30***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 539 519** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 539 652** (51) ***C04B 28/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010

GR 24.09.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 18.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 539 819** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 539 828** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 539 862** (51) ***C08G 77/18***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
IT 09.12.2009
IE 20.06.2010
NL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 539 960** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 539 966** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 30.06.2010
MC 30.09.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.08.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 540 078** (51) ***D21G 7/00***
(84) CY 08.09.2010
IE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 540 081** (51) ***D21H 21/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 540 166** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 540 394** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 540 403** (51) ***G02B 13/14***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 540 426** (51) ***G04F 5/02***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 540 427** (51) ***G04G 17/02***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 540 485** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.05.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 540 517** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 540 571** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 30.09.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 540 695** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 540 744** (51) ***H01L 33/00***
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 19.05.2010
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 540 752** (51) ***H01M 4/02***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 540 761** (51) ***H01P 1/208***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SK 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 540 820** (51) ***H03K 5/159***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 27.06.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 540 977** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010

DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 540 979** (51) ***H04W 48/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 541 003** (51) ***A01B 61/04***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 541 120** (51) ***A61K 8/46***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 541 161** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 541 168** (51) ***A61K 31/57***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 541 292** (51) ***B25D 16/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 541 309** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 541 496** (51) ***B65D 81/32***
(84) EE 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 541 657** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 541 776** (51) ***E04F 10/06***
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 541 877** (51) ***F15D 1/10***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 542 020** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 542 105** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 542 328** (51) ***H02G 3/14***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 542 401** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 542 433** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 542 678** (51) ***A61K 31/41***
(84) CY 24.02.2010
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 542 919** (51) ***B65H 23/10***
(84) CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.09.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 542 947** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 30.09.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 542 969** (51) ***C07D 207/26***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.09.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
PT 05.07.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 543 023** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 543 089** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CY 21.04.2010
EE 07.04.2010
IE 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 543 102** (51) ***C12M 1/42***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
IT 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 543 168** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 543 286** (51) ***F41H 3/02***
(84) PT 02.11.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 31.08.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 543 304** (51) ***G01K 17/20***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 543 357** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.08.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 543 493** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.08.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

SK 30.06.2010

(11) **1 543 511** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 543 595** (51) ***H01S 3/105***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 MC 30.09.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 543 675** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 543 677** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 543 685** (51) ***H04Q 1/14***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 543 734** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 MC 30.09.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 543 742** (51) ***A45D 24/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 543 930** (51) ***B29B 7/48***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 544 096** (51) ***B63G 7/02***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 544 129** (51) ***B65D 81/02***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 544 174** (51) ***G02B 6/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 544 186** (51) ***C05F 17/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 544 229** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 544 293** (51) ***C12N 15/02***
(84) BE 10.03.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 MC 30.09.2010
NL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 544 344** (51) ***D06F 37/26***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 544 398** (51) ***E05F 5/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 544 420** (51) ***F01L 1/344***
(84) PT 29.11.2010 (84) PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 544 551** (51) ***F24D 12/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 544 627** (51) ***G01R 11/04***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 544 651** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 545 098** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 545 099** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 545 187** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 31.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 545 243** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 545 248** (51) ***A23P 1/16***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 MC 30.09.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 545 269** (51) ***A47C 1/024***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 MC 31.08.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 545 289** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010

DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 353** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 545 428** (51) ***C07K 1/18***
(84) CY 30.12.2009
MC 30.09.2010
(84) EE 30.12.2009

(11) **1 545 560** (51) ***A61K 31/7088***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 545 595** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 31.08.2010
PT 08.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 545 679** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 545 761** (51) ***B01J 8/44***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 545 767** (51) ***B01J 21/16***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 545 775** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 30.09.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 545 845** (51) ***B27G 5/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 545 936** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
MC 30.09.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 545 983** (51) ***B65D 1/00***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 31.08.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 546 015** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 546 016** (51) ***B66C 1/24***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PT 25.10.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 546 017** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 546 107** (51) ***C07D 213/64***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 546 133** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 546 252** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 546 264** (51) ***C09B 67/46***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 546 431** (51) ***C23C 14/08***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.09.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 546 494** (51) ***E04H 15/28***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 546 520** (51) ***F02B 19/02***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 546 558** (51) ***F04B 43/10***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 546 565** (51) ***F15D 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 546 784** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 546 863** (51) ***G06F 7/38***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
PT 20.05.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
RO 20.01.2010

SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 547 043** (51) ***H04L 12/403***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 547 142** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
MC 30.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 547 258** (51) ***H04B 1/26***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 30.09.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 547 275** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 547 293** (51) ***H04L 1/20***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 547 305** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 547 412** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 547 476** (51) ***A24C 5/20***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 547 479** (51) ***A42B 1/06***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 547 536** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 547 584** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 547 734** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 548 069** (51) ***C09B 67/26***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 548 181** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.09.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 548 346** (51) ***F16L 15/04***
(84) BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 29.05.2010
NL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 548 599** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 548 804** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 17.06.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 549 103** (51) ***H04Q 11/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 549 137** (51) ***A01K 91/02***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.09.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 549 216** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 549 218** (51) ***A61B 6/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 549 241** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010

CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 549 259** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 549 263** (51) ***A61F 2/56***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 30.09.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 549 426** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 549 450** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 549 759** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 04.06.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 549 816** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 30.09.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 549 830** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 22.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 549 831** (51) ***F01L 13/06***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 MC 30.09.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 549 852** (51) ***F04B 43/08***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 549 891** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 MC 30.09.2010
NL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 549 894** (51) ***F27B 3/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 550 013** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 550 046** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 550 078** (51) ***G06K 19/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 30.09.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 550 170** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 550 177** (51) ***H01Q 3/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PT 11.06.2010 SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 550 332** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 550 351** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 16.06.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 550 354** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 550 358** (51) ***H05K 3/46***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 550 596** (51) ***B62B 9/28***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 550 672** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 08.05.2010 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 550 720** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 02.06.2010

MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 550 747** (51) ***D01F 9/14***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 550 753** (51) ***D04C 3/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 550 756** (51) ***D06F 29/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 550 796** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 550 868** (51) ***G01N 33/38***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 551 270** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 31.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 551 335** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 17.06.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 30.06.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 551 519** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 551 615** (51) ***B29C 53/80***
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 551 632** (51) ***B41F 17/08***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 19.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 551 681** (51) ***B60T 1/087***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 551 799** (51) ***C07C 317/30***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 551 816** (51) ***C07D 277/56***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 551 834** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 551 844** (51) ***C07D 491/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 31.08.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 551 881** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
FI 10.02.2010
MC 30.09.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 552 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 552 035** (51) ***C23C 22/34***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 552 058** (51) ***D21H 19/84***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 552 088** (51) ***E05B 3/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 552 126** (51) ***F02D 41/04***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 30.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 552 238** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 552 431** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 552 490** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 552 649** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.09.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 552 714** (51) ***H04W 8/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
NL 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010

SE 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 552 792** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 553 081** (51) ***C07C 303/22***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 553 100** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 553 182** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
DK 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 553 192** (51) ***F27B 3/20***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 553 193** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 MC 31.08.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 553 750** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 553 911** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 31.08.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 553 992** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 554 009** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 554 042** (51) ***B02B 1/04***
(84) CY 12.05.2010 (84) EE 12.05.2010
MC 30.09.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 554 070** (51) ***B22F 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 554 073** (51) ***B22F 5/08***
(84) BE 20.01.2010 (84) BG 20.04.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 554 121** (51) ***B41F 17/22***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 554 177** (51) ***B65B 43/28***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 554 383** (51) ***C12N 15/30***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 MC 30.09.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 554 421** (51) ***D04H 1/72***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 554 447** (51) ***E04G 23/02***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 554 542** (51) ***G01C 19/56***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 554 713** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 554 794** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 554 865** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 554 915** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 13.05.2010
MC 31.05.2010 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 555 009** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010

FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 555 028** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 555 080** (51) ***B23K 9/29***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
LI 31.05.2010 IE 08.05.2010
MC 31.05.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 555 112** (51) ***B29C 71/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 555 251** (51) ***C04B 2/12***
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 555 322** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 555 395** (51) ***F01D 21/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 555 993** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 MC 30.09.2010
NL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 556 068** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 556 072** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 556 116** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 556 160** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 MC 30.09.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 556 181** (51) ***B22D 17/26***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 IE 13.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 556 339** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 556 415** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 MC 30.09.2010
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 556 559** (51) ***E04B 5/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 30.09.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 556 675** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010

(11) **1 556 690** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 556 833** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 556 838** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 557 111** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 557 218** (51) ***C21B 7/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 557 233** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 557 308** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 557 371** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 557 583** (51) ***F16F 7/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 31.08.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 557 656** (51) ***G01M 17/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 21.07.2010
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 557 756** (51) ***G06F 9/42***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 557 828** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 558 136** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 558 212** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 558 396** (51) ***B03C 1/28***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 558 521** (51) ***C01B 7/04***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 558 523** (51) ***C01B 21/28***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
MC 30.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 558 572** (51) ***C07C 323/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 558 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 GR 24.12.2009
LI 31.05.2010 IE 16.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 558 769** (51) ***C21D 8/04***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 558 797** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 558 815** (51) ***E01B 3/38***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 559 099** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 559 173** (51) ***H01R 12/08***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 559 294** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 559 438** (51) ***A61L 26/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 559 478** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 559 533** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 559 857** (51) ***E05C 9/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 559 957** (51) ***F23J 1/06***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 DK 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 560 012** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 560 142** (51) ***G06Q 20/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 560 601** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010

(11) **1 560 608** (51) ***A61L 15/58***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 560 707** (51) ***B32B 7/12***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 561 049** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 561 127** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

SK 05.05.2010

(11) **1 561 146** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 561 354** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 561 372** (51) ***A01D 34/82***
(84) PT 29.11.2010 (84) SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 561 394** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 561 399** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 561 427** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
DK 06.01.2010 FI 06.01.2010
IE 21.05.2010 MC 31.05.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 561 569** (51) ***B29C 67/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 561 578** (51) ***B41F 7/26***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 561 599** (51) ***B42B 4/00***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 561 610** (51) ***B60D 1/54***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 561 626** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 561 675** (51) ***B62D 33/02***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 561 794** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 561 805** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
MC 30.09.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 561 862** (51) ***E01C 13/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 561 914** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 562 092** (51) ***G05D 7/06***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 562 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 562 534** (51) ***A61Q 1/10***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 562 887** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 562 990** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 563 288** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 563 304** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 563 700** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 563 817** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 563 868** (51) ***A61N 1/18***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 563 989** (51) ***B32B 9/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 564 187** (51) ***C02F 1/461***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 564 472** (51) ***F16L 33/207***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 564 531** (51) ***G01D 15/14***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 564 786** (51) ***H01J 61/32***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010

IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 564 907** (51) ***H04B 7/06***
(84) BE 28.07.2010 (84) DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 565 045** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 565 144** (51) ***A61G 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 565 285** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 565 299** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 565 325** (51) ***B42F 15/00***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 565 494** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 565 605** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 565 653** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 565 689** (51) ***F24C 3/12***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 565 894** (51) ***G07F 11/46***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 MC 30.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 566 050** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 566 187** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
LI 31.05.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 566 231** (51) ***B22F 3/03***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010

(11) **1 566 485** (51) ***E01F 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 566 489** (51) ***E02F 3/36***
(84) PT 22.11.2010 (84) PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 566 502** (51) ***E04D 1/16***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 566 529** (51) ***F02C 3/30***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 566 665** (51) ***G01W 1/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 566 873** (51) ***H02H 3/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 567 197** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 567 244** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 567 291** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 567 310** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 567 378** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 567 425** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 568 188** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 568 510** (51) ***B43K 23/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 568 616** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010

FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 568 719** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 568 932** (51) ***F16L 55/07***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 568 981** (51) ***G01L 1/24***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 569 006** (51) ***G01S 3/86***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 569 102** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IE 11.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 569 531** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 569 550** (51) ***A61B 5/0285***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 569 573** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 569 642** (51) ***A61K 31/4375***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 569 735** (51) ***B01D 46/52***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 569 809** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 569 848** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 14.05.2010
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 570 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 570 107** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 570 367** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 570 418** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 570 492** (51) ***G21C 19/20***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 570 721** (51) ***A01D 34/82***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 570 835** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 570 891** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 570 996** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 571 153** (51) ***C07J 53/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 571 282** (51) ***E06B 3/46***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 571 307** (51) ***F02B 25/22***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 571 386** (51) ***F16L 21/02***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 571 735** (51) ***H01R 13/66***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 571 898** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 572 028** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010

BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 31.08.2010
SE 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 572 033** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 572 066** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.05.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IE 31.05.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010

(11) **1 572 284** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 572 329** (51) ***B01D 61/42***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 572 340** (51) ***B01J 3/04***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 24.06.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 572 458** (51) ***B41F 13/193***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 572 511** (51) ***B60T 8/00***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 572 587** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 572 751** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 572 757** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 572 766** (51) ***C08F 2/14***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 573 075** (51) ***C21D 8/02***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.09.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009

(11) **1 573 137** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 573 341** (51) ***G01R 15/16***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 573 527** (51) ***G06F 9/445***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 573 555** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 573 662** (51) ***G06K 19/067***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 573 955** (51) ***H04L 9/06***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 573 969** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 574 218** (51) ***A61P 13/08***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 574 228** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 574 336** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 574 346** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 574 351** (51) ***B41J 29/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 574 367** (51) ***B60G 7/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 10.06.2010
PT 25.06.2010

RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 574 610** (51) ***D04B 35/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 574 641** (51) ***E05B 37/02***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 574 656** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 574 809** (51) ***F41H 3/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 575 075** (51) ***H01H 50/54***
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 575 138** (51) ***H01S 5/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 575 424** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 575 589** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 575 686** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 575 726** (51) ***B22F 1/02***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 575 785** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 575 927** (51) ***C07D 251/70***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 575 959** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 575 989** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 576 038** (51) ***C08J 9/36***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 576 144** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 576 337** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 576 352** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
(84) CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 576 442** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 576 445** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 576 478** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 577 075** (51) ***B29C 47/70***
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 577 149** (51) ***B60W 50/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 577 166** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 577 208** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 577 453** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 577 485** (51) ***E06B 9/86***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 577 566** (51) ***F15B 21/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 577 901** (51) ***H01B 7/28***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 577 996** (51) ***H02G 3/32***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 578 319** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 578 423** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 578 433** (51) ***A61K 36/67***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 578 521** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 578 531** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 578 544** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 578 603** (51) ***B29C 63/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 578 705** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
MC 30.09.2010
PT 06.12.2010

(11) **1 578 799** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PT 02.11.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 578 928** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 134** (51) ***F16K 17/26***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 579 232** (51) ***G01R 33/46***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 579 236** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 579 337** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
PT 25.10.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 579 379** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 579 720** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 579 750** (51) ***A01B 59/06***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 579 754** (51) ***A01C 19/04***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 579 807** (51) ***A61B 8/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 579 832** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 31.08.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 579 877** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 579 889** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 579 980** (51) ***B29C 49/48***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 580 091** (51) ***B60R 22/26***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 580 113** (51) ***B62M 9/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 580 379** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 580 381** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 580 394** (51) ***E06B 7/26***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 580 571** (51) ***G01S 5/14***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 580 958** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 581 033** (51) ***H05K 3/30***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 581 056** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 FI 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 581 158** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 30.09.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 581 204** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 581 259** (51) ***A61K 47/36***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PT 20.12.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 581 294** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PT 06.12.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 302** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 581 323** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 581 360** (51) ***B23K 20/04***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 581 458** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 559** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 581 576** (51) ***C08G 18/80***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 581 579** (51) ***C08G 64/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PT 06.12.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 581 613** (51) ***C12M 3/02***
(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 MC 30.09.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 581 615** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 MC 30.09.2010
PT 30.08.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 581 660** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 581 787** (51) ***G01L 1/20***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 581 876** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 581 886** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 581 936** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 582 092** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

SK 23.06.2010

(11) **1 582 135** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 582 272** (51) ***B07B 7/00***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 582 317** (51) ***B26B 29/02***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 582 435** (51) ***B62B 9/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 582 482** (51) ***B65G 21/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 582 496** (51) ***B66C 1/20***
(84) CY 21.04.2010 (84) DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IE 14.04.2010
MC 30.09.2010 PT 16.08.2010

(11) **1 582 573** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 582 645** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 LT 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 582 663** (51) ***E05B 19/18***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 582 789** (51) ***F16K 31/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 582 824** (51) ***F24H 9/14***
(84) IS 28.02.2009

(11) **1 583 124** (51) ***H01H 33/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 583 193** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 583 326** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 583 386** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 21.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 583 515** (51) ***A61Q 19/10***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 583 584** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
LI 31.05.2010 IE 02.05.2010
MC 31.05.2010 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 583 626** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 583 701** (51) ***B65D 35/12***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 583 703** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 583 753** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 583 767** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 583 803** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 583 927** (51) ***F25C 5/04***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 584 224** (51) ***A01D 42/00***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 584 250** (51) ***A42B 3/10***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 584 256** (51) ***A45B 9/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 584 265** (51) ***A47C 1/027***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 584 266** (51) ***A47C 3/027***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 584 345** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 584 390** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 584 484** (51) ***B41M 1/30***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 584 571** (51) ***B65D 41/62***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 584 635** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 584 730** (51) ***D06F 37/20***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 LT 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 584 747** (51) ***E01C 19/43***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 584 823** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 PT 15.11.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 585 070** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 585 182** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 585 412** (51) ***A47G 19/22***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 585 457** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 MC 30.09.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 585 524** (51) ***A61K 31/55***
(84) BG 14.10.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 585 526** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 585 570** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 585 645** (51) ***B60L 9/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 585 714** (51) ***C07C 45/73***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 585 778** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 586 005** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 586 163** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 586 252** (51) ***A45D 2/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 586 381** (51) ***B05B 1/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 586 397** (51) ***B23B 31/16***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 586 425** (51) ***B26B 21/22***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 586 465** (51) ***B44B 5/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 586 511** (51) ***B65D 77/06***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 586 513** (51) ***B65D 81/30***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 586 552** (51) ***C07C 209/62***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 586 711** (51) ***E02F 3/815***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 586 718** (51) ***E04B 7/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 586 814** (51) ***F21S 8/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 587 193** (51) ***H02G 3/04***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 587 223** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 587 347** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 587 651** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 587 669** (51) ***B31C 3/00***
(84) AT 21.03.2010 (84) CH 31.03.2010
CY 21.06.2006 CZ 21.03.2010
BE 31.03.2010 EE 31.03.2009
FI 21.03.2010 IT 21.03.2010
FR 31.03.2010 HU 22.03.2010
IE 22.03.2010 GB 21.03.2010
DK 31.03.2010 LI 31.03.2010
MC 31.03.2007 NL 01.10.2010
PT 21.09.2010 SI 22.03.2009
SK 21.03.2009

(11) **1 587 706** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 587 797** (51) ***C07D 251/60***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 587 816** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 587 876** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 587 921** (51) ***C12N 9/10***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 587 934** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 587 954** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 587 962** (51) ***C21B 11/08***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 588 375** (51) ***G11C 13/02***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 588 537** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 588 609** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 588 672** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 588 725** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 588 772** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 588 777** (51) ***B05C 5/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 588 815** (51) ***B27N 3/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 LT 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 588 816** (51) ***B27N 3/24***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 588 915** (51) ***B60T 11/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 588 968** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 589 029** (51) ***C07K 5/078***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 11.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
SE 17.03.2010

(11) **1 589 180** (51) ***E06B 3/48***
(84) CY 11.11.2009 (84) FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
MC 30.09.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 589 185** (51) ***E06B 9/56***
(84) AT 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010
CY 21.04.2010 CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 589 194** (51) ***F01D 9/04***
(84) DK 14.07.2010 (84) NL 14.07.2010

(11) **1 589 273** (51) ***F16L 55/033***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 589 525** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010

SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 589 642** (51) ***H02K 41/025***
(84) PL 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 589 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 MC 30.09.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 589 840** (51) ***A41H 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 590 078** (51) ***B01J 13/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 590 117** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 590 155** (51) ***B29C 45/33***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 590 201** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 590 268** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 590 272** (51) ***B65G 1/137***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 590 297** (51) ***C01B 33/193***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 590 306** (51) ***C03C 17/245***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 590 495** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 590 641** (51) ***G01L 1/16***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 590 812** (51) ***G21C 5/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 590 867** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 590 996** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 591 003** (51) ***A01F 12/44***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 591 011** (51) ***A21B 1/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 591 039** (51) ***A47B 81/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 591 064** (51) ***A61B 5/11***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 591 065** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 591 103** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 591 183** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 591 219** (51) ***B29C 39/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 591 285** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 591 443** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 591 489** (51) ***C09B 67/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 591 622** (51) ***F01D 5/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 591 638** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 591 755** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 30.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010

GR 29.07.2010
IE 30.04.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 591 791** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 591 924** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 591 976** (51) ***G08B 13/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 592 164** (51) ***H04L 7/02***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 592 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 592 196** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 592 340** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 592 542** (51) ***B29C 45/72***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 592 560** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 592 639** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 592 718** (51) ***C08F 20/14***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 592 873** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 592 916** (51) ***F17D 3/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 592 953** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 593 123** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 593 164** (51) ***G11C 23/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 593 305** (51) ***A01K 63/04***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 03.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 593 363** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 593 390** (51) ***A61K 38/36***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 593 397** (51) ***A61L 9/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 593 399** (51) ***A61L 15/32***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 593 407** (51) ***A61N 5/10***
(84) PT 30.08.2010
CH 31.05.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 07.05.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 593 505** (51) ***B41F 27/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 593 554** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 593 562** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 593 568** (51) ***B60T 8/17***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 593 569** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.05.2010
IE 02.05.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 593 601** (51) ***B65B 31/02***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

SK 30.06.2010

(11) **1 593 676** (51) ***C07D 267/20***
(84) AT 07.10.2009 (84) DK 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 26.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 593 686** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 593 722** (51) ***C09D 133/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 593 779** (51) ***E01F 9/017***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 LI 31.05.2010
IE 04.05.2010 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 593 808** (51) ***E06B 3/964***
(84) AT 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 593 858** (51) ***F15B 21/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 593 894** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 594 057** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 594 106** (51) ***G09F 3/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 594 186** (51) ***H01Q 9/42***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 594 225** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 594 281** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 594 333** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 IT 04.05.2010
IS 31.07.2010 LI 31.05.2010
LT 31.03.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 594 509** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 594 634** (51) ***B08B 9/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 594 648** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 594 697** (51) ***B41F 13/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 594 957** (51) ***C12N 5/07***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
DK 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 594 997** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 595 053** (51) ***E06B 9/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 595 056** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 595 317** (51) ***H02B 1/21***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 595 431** (51) ***H05C 1/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 595 459** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 LI 31.05.2010
IE 12.05.2010 MC 31.05.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 595 502** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
IE 06.05.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 595 574** (51) ***A61N 1/365***
(84) IT 31.03.2010 (84) IE 11.05.2010

(11) **1 595 589** (51) ***B01D 29/07***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 595 621** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 28.10.2009 (84) CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009

FI 28.10.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
GR 29.01.2010
IE 11.05.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 595 705** (51) ***B41J 2/47***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 595 796** (51) ***B65B 43/12***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 595 834** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.05.2010
IE 12.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 595 906** (51) ***C08G 63/60***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
IE 11.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 595 925** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 595 984** (51) ***D02G 3/04***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 596 017** (51) ***E04B 1/98***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 596 023** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
IE 28.10.2009
DK 31.05.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) CH 31.05.2010
CZ 28.10.2009
FI 28.10.2009
BE 31.05.2010
IS 28.02.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 10.05.2010
SK 28.10.2009

(11) **1 596 051** (51) ***F02B 41/04***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 596 138** (51) ***F24J 2/04***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 596 197** (51) ***G01N 33/20***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 596 351** (51) ***G09F 3/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 596 373** (51) ***G11B 5/64***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 596 420** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 25.11.2009
CH 31.05.2010
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IS 25.03.2010
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LI 31.05.2010
IE 11.05.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 596 439** (51) ***H01L 31/107***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 596 461** (51) ***H01M 10/46***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 11.05.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 596 628** (51) ***H04R 19/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 596 945** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 597 028** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 597 046** (51) ***B29C 33/52***
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010

(11) **1 597 055** (51) ***B29C 67/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 597 080** (51) ***B41F 35/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 597 216** (51) ***C07C 1/24***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 597 244** (51) ***C07D 265/32***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 597 275** (51) ***C07K 14/295***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 597 333** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 07.10.2010
(84) CY 07.07.2010

FI 07.07.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 597 426** (51) ***D06P 3/32***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 597 438** (51) ***E02F 3/40***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 597 593** (51) ***G01P 13/04***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 597 607** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 597 614** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 597 696** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 597 977** (51) ***A23L 1/217***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 598 020** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 598 031** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010

(11) **1 598 061** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 598 101** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.05.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
ES 14.05.2010 FI 03.02.2010
IT 03.02.2010 GR 04.05.2010
IS 03.06.2010 LI 31.05.2010
LT 03.02.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 NL 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 598 219** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 19.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LI 31.05.2010
LT 19.05.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 598 223** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 598 244** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 598 245** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 IT 18.05.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LI 31.05.2010 LT 06.01.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 598 358** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 03.05.2009 (84) BE 31.05.2009
CH 31.05.2009 CY 03.05.2009
CZ 03.05.2009 DE 01.12.2009
DK 31.05.2009 EE 31.05.2009
ES 04.05.2009 IT 03.05.2009
FI 03.05.2009 FR 02.06.2009
BG 31.05.2009 GB 03.05.2009
GR 02.12.2009 HU 04.05.2009
IE 03.05.2009 IS 31.05.2009
LI 31.05.2009 LT 03.05.2009
MC 31.05.2009 NL 01.12.2009
PL 03.05.2009 PT 03.02.2010
RO 03.12.2008 SI 04.05.2009
SK 03.05.2009

(11) **1 598 423** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 598 548** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IS 10.06.2010 LI 31.05.2010
LT 10.02.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 598 549** (51) ***F02M 59/36***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 IE 09.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 599 061** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 LI 31.05.2010
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 599 144** (51) ***A61B 17/58***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 599 322** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010

BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 599 341** (51) ***B41F 33/00***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 599 393** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 599 464** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 599 480** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 599 497** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 599 597** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 599 861** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 599 918** (51) ***H01Q 3/32***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 599 964** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 600 079** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 600 108** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.05.2010
IE 24.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 600 178** (51) ***A61L 27/48***
(84) AT 07.04.2010
CY 21.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LI 31.05.2010
IE 27.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 600 266** (51) ***B26D 7/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 600 399** (51) ***B65D 77/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 600 412** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 600 560** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 28.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 600 591** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LI 31.05.2010
IE 24.05.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
EE 21.10.2009
IT 21.10.2009
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 31.05.2010
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 600 732** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 600 764** (51) ***G01N 21/90***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 600 852** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LI 31.05.2010
IE 27.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 600 879** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 14.04.2010
CY 21.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.05.2010
IE 23.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 600 942** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IE 21.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 600 944** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.05.2010
IE 20.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 601 039** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 25.05.2010
NL 20.01.2010

PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 601 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 601 404** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 601 507** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010

(11) **1 601 520** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 601 580** (51) ***B65D 17/32***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 601 610** (51) ***B67D 7/56***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 601 632** (51) ***A61L 27/56***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 601 647** (51) ***C07C 409/22***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 601 686** (51) ***C07K 9/00***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 601 859** (51) ***F01B 15/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 602 140** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 602 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 602 261** (51) ***H04R 5/02***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 602 279** (51) ***A21B 1/40***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
LI 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 26.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 602 388** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 03.06.2010
IE 03.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 602 443** (51) ***B23P 11/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 602 447** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
(84) BE 24.03.2010
CH 31.05.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LI 31.05.2010
IE 12.05.2010
NL 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 602 456** (51) ***B25J 9/16***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 602 466** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 31.05.2010
IE 27.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 602 610** (51) ***B66B 1/28***
(84) CY 21.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 25.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 602 649** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 602 731** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 602 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 602 776** (51) ***D06F 75/38***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 602 778** (51) ***D06M 13/17***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 02.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 602 910** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 603 091** (51) ***G07F 17/34***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 603 181** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 21.04.2010
CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 603 622** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 603 810** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 603 828** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 603 873** (51) ***C07C 327/36***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 604 010** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 604 052** (51) ***H01K 3/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 604 079** (51) ***E04F 15/04***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 604 174** (51) ***G01D 5/353***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 604 246** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 604 251** (51) ***G05B 13/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 604 573** (51) ***A23G 1/21***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 604 583** (51) ***A45C 13/18***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
DK 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 604 830** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 604 862** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LI 31.05.2010 LT 30.09.2009
IE 17.05.2010 MC 31.05.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 604 925** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 605 030** (51) ***C09K 11/78***
(84) BG 18.11.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 605 095** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 605 103** (51) ***E02F 3/88***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
IE 01.06.2010 MC 30.06.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 605 124** (51) ***E05D 11/10***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 605 201** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 605 239** (51) ***G01L 1/12***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010

BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 02.06.2010
IS 24.07.2010
IE 02.06.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 605 269** (51) ***G01R 11/04***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 605 360** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 08.06.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 605 409** (51) ***G06T 17/20***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 605 432** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 605 573** (51) ***H02J 7/10***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IE 09.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009

(11) **1 605 737** (51) ***H05K 3/26***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 605 770** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 605 845** (51) ***A61B 17/72***
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IE 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 606 056** (51) ***B03B 5/60***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 606 139** (51) ***B60N 2/235***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 606 436** (51) ***C25D 17/00***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 606 567** (51) ***F25D 27/00***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 606 589** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 606 672** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 606 770** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 606 980** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 607 048** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
IE 15.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 607 121** (51) ***A63B 23/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 607 123** (51) ***A63H 17/26***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 607 181** (51) ***B24D 9/08***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 15.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 607 196** (51) ***B26B 19/06***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 08.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 607 324** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 16.07.2008
BG 16.10.2008
DK 16.07.2008
FI 16.07.2008
IE 15.04.2009
IS 16.07.2008
NL 16.07.2008
PT 16.12.2008
SE 16.10.2008
SK 16.07.2008
(84) BE 16.07.2008
CZ 16.07.2008
EE 16.07.2008
GR 17.10.2008
IT 16.07.2008
LT 16.07.2008
PL 16.07.2008
RO 16.07.2008
SI 16.07.2008

(11) **1 607 527** (51) ***E02F 9/02***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 03.06.2010
IS 17.07.2010
IE 03.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 607 545** (51) ***E04F 19/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010

CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 607 549** (51) ***E04H 13/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 607 601** (51) ***F02B 31/08***
(84) PT 23.08.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 14.06.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 607 643** (51) ***F16C 3/035***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 607 683** (51) ***F24C 5/20***
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 16.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 607 726** (51) ***G01G 19/04***
(84) BE 14.10.2009
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
RO 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
IT 14.10.2009
IE 18.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 607 743** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 607 808** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 607 908** (51) ***G06T 5/40***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 607 980** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
IE 14.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 608 033** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 608 230** (51) ***A23G 9/08***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 608 263** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 608 311** (51) ***A61K 31/397***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 608 416** (51) ***A61L 29/02***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
IT 26.03.2010
GR 08.04.2009
GB 26.03.2010
LI 31.03.2010
NL 01.10.2010
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 31.03.2010
DE 01.10.2010
FI 07.01.2009
FR 31.03.2010
IE 26.03.2010
DK 31.03.2010
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 608 450** (51) ***B01D 24/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 608 452** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 608 453** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 608 490** (51) ***B26B 21/52***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 608 497** (51) ***B29C 47/08***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 608 650** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 608 804** (51) ***D02J 1/08***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 609 185** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 609 206** (51) ***H01P 3/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 609 222** (51) ***H01S 3/097***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 609 234** (51) ***H02K 49/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
DK 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010

GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 609 265** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 609 270** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 21.06.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 21.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 609 423** (51) ***A61B 8/12***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 22.06.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 609 438** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 609 466** (51) ***A61K 31/085***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 609 501** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 609 516** (51) ***B01D 11/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 609 541** (51) ***B08B 15/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 609 569** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 609 608** (51) ***B41K 1/10***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 609 652** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 609 701** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 23.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 609 911** (51) ***E01D 19/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 609 912** (51) ***E01D 19/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 609 928** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
IE 15.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 609 939** (51) ***E06B 3/46***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 16.06.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 609 959** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 23.06.2010
IS 09.10.2010
IE 23.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 610 025** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 20.06.2010
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 610 033** (51) ***F16H 25/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 610 077** (51) ***F25B 21/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 610 160** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 14.06.2010

MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 610 197** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
PL 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 610 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 610 255** (51) ***G06K 1/12***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 31.05.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LI 31.05.2010 LT 17.03.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 610 258** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 610 313** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
IE 17.06.2010 MC 30.06.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 610 341** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 14.06.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 610 447** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
IE 08.06.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LI 31.05.2010 LT 07.10.2009
IE 30.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 610 458** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 610 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 610 700** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 610 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 610 735** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 610 789** (51) ***A61K 31/46***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 610 998** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 611 107** (51) ***C07D 231/12***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 611 159** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 611 169** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 611 246** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 611 251** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 611 352** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 611 406** (51) ***F28F 3/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 611 843** (51) ***A61B 5/0245***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 611 975** (51) ***B21K 1/18***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 612 009** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LI 31.05.2010
LT 05.05.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 612 011** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 612 048** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 612 072** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 612 081** (51) ***B60K 28/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 612 091** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 26.05.2010
MC 31.05.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 612 106** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 612 133** (51) ***B62K 21/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 612 158** (51) ***B65D 75/04***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 612 222** (51) ***C07K 14/72***
(84) PT 15.11.2010 (84) CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 30.09.2010

(11) **1 612 275** (51) ***C12Q 1/00***
(84) IS 30.06.2009 (84) LT 29.06.2009

(11) **1 612 288** (51) ***C22C 38/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 612 339** (51) ***E04B 1/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 612 348** (51) ***E04G 21/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 612 355** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 612 391** (51) ***F02D 21/08***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 612 495** (51) ***F25D 3/11***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 612 522** (51) ***G01F 1/684***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 612 532** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 612 666** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 612 836** (51) ***H01J 37/305***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 612 847** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 613 010** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 613 033** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 613 239** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 613 244** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 613 348** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010

SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 613 394** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 08.04.2008 (84) FI 08.04.2010
BG 26.06.2008 CY 26.03.2008
CZ 26.03.2008 EE 26.03.2008
GR 27.06.2008 HU 27.09.2008
IE 26.03.2008 DK 03.05.2010
LU 08.04.2008 MC 30.04.2008
PL 26.03.2008 PT 01.09.2008
RO 26.03.2008 SI 26.03.2008
SK 26.03.2008 TR 26.03.2008

(11) **1 613 491** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 613 492** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 613 500** (51) ***B60N 2/30***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 613 579** (51) ***C07C 45/35***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 613 621** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 613 655** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 613 663** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 613 749** (51) ***C12N 11/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 613 755** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 613 846** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 613 893** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 614 023** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 614 270** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 614 398** (51) ***A61C 17/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 614 445** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 614 471** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 614 598** (51) ***B60T 8/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 614 599** (51) ***B60T 8/88***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 614 648** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 614 652** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 614 656** (51) ***C01B 25/234***
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 614 712** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 614 777** (51) ***D01F 6/62***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 614 779** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 614 810** (51) ***E01F 15/14***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 614 840** (51) ***E05B 65/12***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 614 937** (51) ***F16H 61/30***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 614 957** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
IE 15.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 615 094** (51) ***G05D 23/20***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 615 098** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 615 330** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 30.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 615 332** (51) ***H02P 6/16***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 615 479** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 616 461** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 30.09.2009
CH 30.04.2010
CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 30.04.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 616 519** (51) ***A47K 13/12***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
IE 29.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 616 657** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 29.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 616 705** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 616 747** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 616 800** (51) ***B65D 5/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 616 852** (51) ***C07C 67/37***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 616 893** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 616 908** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 616 963** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 24.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 616 997** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 617 002** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 617 019** (51) ***E05B 47/02***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 617 208** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 617 301** (51) ***G03G 15/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 617 338** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 10.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 617 494** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 617 535** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 617 890** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 618 049** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.04.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 30.04.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 30.04.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 618 107** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 618 114** (51) ***C07D 501/06***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 618 166** (51) ***C09K 5/10***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 618 544** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 618 594** (51) ***H01J 61/18***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 618 674** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 618 677** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 618 709** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 618 787** (51) ***A21B 1/14***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 618 825** (51) ***A47L 9/24***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 618 880** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 31.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 618 949** (51) ***B01J 20/24***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 619 045** (51) ***B60B 27/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.07.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 619 097** (51) ***B60T 13/16***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 619 154** (51) ***B65H 23/04***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 619 166** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 619 335** (51) ***E05D 7/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 619 429** (51) ***F16J 15/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 619 569** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
IT 30.06.2010 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 619 751** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 619 786** (51) ***H02P 1/42***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 619 833** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 619 940** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 05.05.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 619 943** (51) ***A01M 1/14***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 620 091** (51) ***A61K 31/4178***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 05.05.2010
MC 31.05.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 620 149** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 620 195** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.05.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 LI 31.05.2010
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 07.05.2010 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 620 223** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 620 448** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 620 475** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 620 518** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 620 522** (51) ***C09D 5/16***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 620 523** (51) ***C09K 5/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 620 535** (51) ***C12G 1/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 05.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 620 550** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 620 559** (51) ***C12N 15/63***
(84) BG 24.06.2010 (84) CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 620 602** (51) ***D21H 21/42***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 620 622** (51) ***E05B 65/32***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 620 665** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 620 668** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 620 694** (51) ***F41H 5/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 620 827** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 620 876** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 620 902** (51) ***H01L 33/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 620 911** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 620 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 07.05.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 621 044** (51) ***H04R 5/033***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 621 070** (51) ***A01G 9/14***
(84) GR 23.12.2010 (84) LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 621 103** (51) ***A45D 34/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010

GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 621 139** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 621 144** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 245** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 621 288** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 621 428** (51) ***B60S 3/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 621 437** (51) ***B60W 10/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 621 440** (51) ***B62B 3/06***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 29.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 621 463** (51) ***B65B 25/14***
(84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IE 30.12.2009
GB 18.04.2010
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
(84) CH 30.04.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
BE 30.04.2010
IS 30.04.2010
DK 03.05.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009

(11) **1 621 694** (51) ***E04B 1/86***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 621 698** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 621 845** (51) ***F41J 9/10***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 621 901** (51) ***G01W 1/17***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 621 950** (51) ***G05D 16/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 13.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 622 474** (51) ***A41D 13/012***
(84) AT 31.03.2010
LI 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 12.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 622 543** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 622 568** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 622 647** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 12.05.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 622 652** (51) ***A61L 15/36***
(84) AT 25.07.2007
CH 25.07.2007
CZ 25.07.2007
EE 25.07.2007
FI 25.07.2007
HU 26.01.2008
DK 31.03.2010
LU 31.03.2008
PT 26.12.2007
SI 25.07.2007
TR 25.07.2007
(84) BG 25.10.2007
CY 25.07.2007
BE 31.03.2010
ES 05.11.2007
GR 26.10.2007
IE 31.03.2008
LI 25.07.2007
MC 31.03.2008
RO 25.07.2007
SK 25.07.2007

(11) **1 622 665** (51) ***A61M 16/04***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 622 689** (51) ***A63B 41/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 622 698** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 06.01.2010 BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
LI 30.04.2010 IE 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 622 818** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 10.03.2010 BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 11.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 622 820** (51) ***B65G 11/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 622 842** (51) ***C03C 21/00***
(84) PT 18.10.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(84) AT 02.12.2009 BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
LI 31.05.2010 IE 07.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 622 887** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 622 897** (51) ***C07D 417/04***
(84) BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IE 30.04.2010
MC 30.04.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 622 918** (51) ***C07C 67/303***
(84) AT 24.03.2010 BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 07.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 622 951** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 12.05.2009
CH 14.01.2009 LI 14.01.2009
MC 31.05.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 623 096** (51) ***F01C 1/077***
(84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 623 126** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 623 132** (51) ***F16D 59/02***
(84) AT 11.11.2009 BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 06.05.2010
MC 31.05.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 623 219** (51) ***G01N 27/30***
(84) PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 623 266** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 28.10.2009 BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 11.05.2010
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 623 393** (51) ***G07C 7/00***
(84) PT 04.10.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 623 435** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 09.06.2010 PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
IE 12.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 623 495** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 623 505** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 10.02.2010 BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
GR 11.05.2010 LI 31.05.2010
IE 07.05.2010 MC 31.05.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 623 517** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 623 525** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 10.03.2010 BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
LI 31.05.2010 IE 12.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 623 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.11.2009 BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 11.05.2010
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009

SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 623 722** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 623 873** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 623 880** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 623 926** (51) ***B65B 9/13***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 624 012** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 10.05.2010 MC 31.05.2010
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 624 080** (51) ***C22B 21/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 624 271** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 05.06.2010 MC 30.06.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 624 294** (51) ***G01M 17/02***
(84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 624 400** (51) ***G06K 9/20***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 624 537** (51) ***H01C 7/12***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 624 742** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 28.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 30.09.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 624 766** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 624 781** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 624 816** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 624 841** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.05.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
LI 31.05.2010 IE 20.05.2010
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 624 874** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
LI 31.05.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 624 913** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 624 927** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 LI 31.05.2010
IE 12.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 624 936** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 624 996** (51) ***B25B 7/10***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 625 026** (51) ***B60B 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 625 097** (51) ***C01G 25/02***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 625 193** (51) ***C10M 139/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 LI 31.05.2010

IE 19.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 625 295** (51) ***F02D 23/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 14.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 625 323** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 625 389** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 24.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 625 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 13.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 625 551** (51) ***G01N 29/04***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 625 572** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 05.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 625 635** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 19.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) BE 14.04.2010
CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 625 641** (51) ***H01R 13/506***
(84) AT 14.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 12.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 625 643** (51) ***H01R 13/625***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 625 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 11.05.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 625 791** (51) ***A01N 47/40***
(84) AT 12.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 18.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
FI 12.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 625 797** (51) ***A24C 5/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 625 802** (51) ***A43B 7/24***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 625 899** (51) ***B21D 11/02***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 14.06.2010
NL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010

(11) **1 625 945** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 11.06.2010
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010

(11) **1 625 969** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 626 117** (51) ***D06M 13/144***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 626 122** (51) ***D21F 11/00***
(84) PT 15.11.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
(84) CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 626 142** (51) ***E05B 27/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.07.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 626 206** (51) ***B60W 10/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 626 325** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
GR 02.12.2010
(84) CY 01.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 626 326** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
GR 02.12.2010
(84) CY 01.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 626 371** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 626 437** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.08.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 626 494** (51) ***H02M 7/48***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 626 583** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 626 623** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 626 657** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 07.05.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 626 677** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 626 682** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 LI 31.05.2010
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 29.05.2010 GR 19.02.2010
LI 31.05.2010 IE 29.05.2010
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 626 750** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 626 778** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 626 789** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 626 799** (51) ***A61L 27/26***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 30.04.2010
MC 30.04.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 626 811** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 LI 31.05.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 626 826** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 LI 31.05.2010
IE 14.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 626 831** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
LI 31.05.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 626 841** (51) ***B24D 13/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 626 851** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 14.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 626 854** (51) ***B29C 47/50***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 626 896** (51) ***B63H 11/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 626 904** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 04.05.2010
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 626 913** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 27.05.2010
MC 31.05.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 626 998** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CH 31.05.2010 CY 18.11.2009
CZ 19.05.2010 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 19.05.2010

BE 31.05.2010
IE 19.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 627 102** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 12.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 627 107** (51) ***D21H 21/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 627 117** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 03.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 627 169** (51) ***F16K 17/34***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 627 338** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 07.05.2010
MC 31.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 627 445** (51) ***H01M 8/24***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 627 482** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
LI 31.05.2010 IE 28.05.2010
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 627 605** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 627 620** (51) ***A61K 6/10***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 627 626** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 627 640** (51) ***A61K 31/7028***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
LI 31.05.2010 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 627 648** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 627 863** (51) ***C04B 35/50***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 627 871** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 SK 14.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IE 07.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 627 884** (51) ***C07K 5/06***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 627 916** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 27.05.2010 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 627 929** (51) ***C21D 10/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 628 027** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
LI 31.05.2010 IE 27.05.2010
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 628 052** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 628 214** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 628 324** (51) ***H01J 37/34***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 628 331** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 628 516** (51) ***A01C 7/20***
(84) PT 13.12.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SE 11.08.2010
DK 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 628 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 23.09.2009, BE 23.09.2009, CY 23.09.2009, CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, EE 23.09.2009, ES 03.01.2010, FI 23.09.2009, IT 23.09.2009, GR 24.12.2009, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, NL 23.09.2009, PL 23.09.2009, PT 25.01.2010, RO 23.09.2009, SE 23.09.2009, SI 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 628 567** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, PL 04.08.2010, SE 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 628 626** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 628 634** (51) ***A61K 9/00***
(84) BE 23.12.2009, BG 23.03.2010, CH 31.05.2010, CY 23.12.2009, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, LI 31.05.2010, IE 26.05.2010, MC 31.05.2010, PL 23.12.2009, PT 23.04.2010, RO 23.12.2009, SE 23.12.2009, SI 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 628 677** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 13.01.2010, BE 13.01.2010, BG 13.04.2010, CY 13.01.2010, CZ 13.01.2010, DK 13.01.2010, EE 13.01.2010, ES 24.04.2010, FI 13.01.2010, IT 13.01.2010, GR 14.04.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, NL 13.01.2010, PL 13.01.2010, PT 13.05.2010, RO 13.01.2010, SE 13.01.2010, SI 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 628 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 30.12.2009, BE 30.12.2009, BG 30.03.2010, CH 31.05.2010, CY 30.12.2009, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, EE 30.12.2009, ES 10.04.2010, FI 30.12.2009, IT 30.12.2009, GR 31.03.2010, LI 31.05.2010, IE 28.05.2010, MC 31.05.2010, NL 30.12.2009, PL 30.12.2009, PT 30.04.2010, RO 30.12.2009, SE 30.12.2009, SI 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 628 777** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 09.12.2009, BE 09.12.2009, BG 09.03.2010, CH 31.05.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, ES 20.03.2010, FI 09.12.2009, IT 09.12.2009, GR 10.03.2010, LI 31.05.2010, IE 28.05.2010, MC 31.05.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 628 782** (51) ***B05D 7/00***
(84) PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IT 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, NL 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 628 795** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 628 797** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 628 819** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, SE 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 628 821** (51) ***B29C 45/28***
(84) PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, IE 18.08.2010, NL 18.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 628 833** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 17.02.2010, BE 17.02.2010, BG 17.05.2010, CY 17.02.2010, CZ 17.02.2010, DK 17.02.2010, EE 17.02.2010, ES 28.05.2010, FI 17.02.2010, IT 17.02.2010, GR 18.05.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, NL 17.02.2010, PL 17.02.2010, PT 17.06.2010, RO 17.02.2010, SE 17.02.2010, SI 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 628 838** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 07.10.2009, BE 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, IE 07.05.2010, MC 31.05.2010, NL 07.10.2009, PL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 628 842** (51) ***B60B 31/02***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, PL 14.07.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 19.05.2010, CY 19.05.2010, CZ 19.05.2010, BE 19.05.2010, DK 19.05.2010, EE 19.05.2010, ES 30.08.2010, FI 19.05.2010, IT 19.05.2010, GR 20.08.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, NL 19.05.2010, PL 19.05.2010, PT 20.09.2010, RO 19.05.2010, SE 19.05.2010, SI 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 628 846** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 21.04.2010, CY 28.04.2010, CZ 21.04.2010, DK 21.04.2010, FI 21.04.2010, IT 21.05.2010, GR 22.07.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.08.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010, SK 21.04.2010

(11) **1 628 855** (51) ***B60P 1/48***
(84) AT 06.01.2010, BE 06.01.2010, BG 06.04.2010, CH 31.05.2010, CY 06.01.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, EE 06.01.2010, ES 17.04.2010, FI 06.01.2010, IT 06.01.2010, GR 07.04.2010, LI 31.05.2010, IE 21.05.2010, MC 31.05.2010, NL 06.01.2010, PL 06.01.2010, PT 06.05.2010, RO 06.01.2010, SE 06.01.2010, SI 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 02.09.2009, BE 02.09.2009, CH 31.05.2010, CY 02.09.2009, CZ 02.09.2009, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LI 31.05.2010, IE 26.05.2010, MC 31.05.2010, NL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SE 02.09.2009, SI 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 26.05.2010, CY 26.05.2010, CZ 26.05.2010, BE 26.05.2010, EE 26.05.2010, FI 26.05.2010, IT 30.05.2010, GR 27.08.2010, IE 30.05.2010, MC 31.05.2010, NL 26.05.2010, PT 27.09.2010, RO 26.05.2010, SE 26.05.2010, SI 26.05.2010, SK 26.05.2010

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 02.12.2009, BE 02.12.2009, BG 02.03.2010, CH 31.05.2010, LI 31.05.2010, CY 02.12.2009, CZ 02.12.2009, DK 02.12.2009, EE 02.12.2009, ES 13.03.2010, FI 02.12.2009, IT 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 11.05.2010, MC 31.05.2010, NL 02.12.2009, PL 02.12.2009, PT 02.04.2010

RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 629 075** (51) ***C11D 3/395***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
MC 31.05.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
IE 18.05.2010
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 629 171** (51) ***E05F 11/34***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 14.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 629 173** (51) ***E06B 9/15***
(84) EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
SI 09.06.2010
CY 09.06.2010
IE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 629 195** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 21.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 629 219** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT 12.05.2010
CH 31.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
EE 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 27.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 629 229** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SI 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IE 13.05.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 629 240** (51) ***F25D 21/14***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 629 258** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 629 269** (51) ***G01N 25/54***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 629 473** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 629 520** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 13.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 629 583** (51) ***H02J 1/02***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 629 585** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 629 628** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 629 800** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
LI 31.05.2010
BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 629 836** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LI 31.05.2010
IE 02.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 629 898** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 26.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 629 999** (51) ***B60B 33/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 630 034** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 630 097** (51) ***B64C 27/473***
(84) LT 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 630 106** (51) ***B65D 77/28***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 630 121** (51) ***B66C 1/28***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 630 122** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 151** (51) ***C07C 41/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 630 165** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 630 173** (51) ***C07K 14/535***
(84) EE 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
LT 29.08.2010 LV 29.08.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 630 233** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 630 266** (51) ***D01F 1/10***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
LI 31.05.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 630 273** (51) ***D04B 1/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 630 306** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.08.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 630 343** (51) ***E05F 15/16***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 630 429** (51) ***F16C 1/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 630 434** (51) ***F16C 29/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 630 473** (51) ***F21V 14/02***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 630 537** (51) ***G01M 5/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 630 761** (51) ***G08B 25/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 630 926** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 630 978** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 631 046** (51) ***H04M 1/247***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.08.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 631 136** (51) ***H05K 9/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 631 153** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 631 172** (51) ***A47F 5/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 631 181** (51) ***A47L 9/22***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 631 203** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 03.06.2010 GR 27.11.2009
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 631 205** (51) ***A61B 17/72***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 631 336** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 631 346** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 631 357** (51) ***A62B 13/00***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 631 361** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010

EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 07.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 631 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 631 408** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
LI 31.05.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 631 423** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 01.06.2010 GR 03.12.2009
IE 01.06.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 631 445** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 631 468** (51) ***B60J 10/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 631 474** (51) ***B60N 2/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 631 477** (51) ***B60R 1/08***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 514** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 631 515** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 07.05.2010
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 631 561** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 631 608** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 631 635** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 631 647** (51) ***C10M 145/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 631 719** (51) ***D21H 21/48***
(84) BG 14.10.2010 (84) DK 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 631 762** (51) ***F16L 9/12***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 631 864** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 631 884** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 632 020** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 03.06.2010
MC 30.06.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 632 030** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 099** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 632 105** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010

CH 31.05.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IE 26.05.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 632 110** (51) ***H05B 3/66***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 24.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 632 120** (51) ***A01B 45/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 632 141** (51) ***A23N 15/04***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 632 204** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 302** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.09.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 632 337** (51) ***B29D 35/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 632 359** (51) ***B43K 1/08***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 26.05.2010
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 31.05.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 632 391** (51) ***B60N 2/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 632 530** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 632 535** (51) ***C09B 67/26***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 632 597** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
IE 29.06.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 632 640** (51) ***E21B 21/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 632 749** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 632 799** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 07.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
IE 31.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 633 024** (51) ***H01R 33/09***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 633 042** (51) ***H03H 9/21***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 633 098** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 31.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 633 152** (51) ***A61N 1/372***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 633 192** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 05.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 11.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 31.05.2010

NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 633 209** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 17.05.2010
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 633 211** (51) ***A23L 2/40***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
MC 30.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IE 18.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 633 249** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 21.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 633 263** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 633 292** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 01.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 633 342** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010
CY 28.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IE 26.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
EE 07.04.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
FI 07.04.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 633 366** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 26.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 633 426** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 21.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 633 427** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 11.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 633 433** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 10.06.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 633 460** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 03.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 633 461** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
IE 18.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 633 466** (51) ***B01J 8/08***
(84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 11.05.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 633 470** (51) ***B01J 13/02***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 633 500** (51) ***B07B 1/24***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 07.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 633 516** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 633 580** (51) ***B60C 19/00***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 633 637** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
IT 02.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IE 21.05.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 633 643** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, FI 16.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, GR 17.03.2010, IE 28.05.2010, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 633 655** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, FI 10.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, GR 11.06.2010, IE 21.05.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 633 670** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, GR 11.05.2010, MC 30.06.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, IE 02.06.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **1 633 706** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 28.04.2010, CY 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IE 17.05.2010, NL 28.04.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 28.04.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 633 717** (51) ***C07D 215/38***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, MC 30.06.2010, PT 01.03.2010, SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 01.06.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 633 727** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, GR 15.07.2010, MC 30.06.2010, PT 16.08.2010, SI 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010, CY 28.04.2010, FI 14.04.2010, IE 03.06.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 633 730** (51) ***C07D 277/62***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, MC 31.05.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 28.05.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 633 746** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 633 759** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 02.12.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 21.05.2010, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 633 760** (51) ***C07F 3/00***
(84) AT 05.05.2010, CY 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) CH 31.05.2010, CZ 05.05.2010, EE 05.05.2010, GR 06.08.2010, IE 07.05.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 633 764** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) CH 31.05.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, GR 10.12.2009, IE 27.05.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 633 774** (51) ***C07K 5/12***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 18.06.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, EE 17.02.2010, GR 18.05.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 633 787** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, IE 24.05.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 633 861** (51) ***C12N 9/00***
(84) BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, GR 05.02.2010, MC 31.05.2010, PT 04.03.2010, SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009, EE 04.11.2009, IE 25.05.2010, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 633 873** (51) ***C12N 15/31***
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, IE 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, GR 15.10.2010, PL 14.07.2010

(11) **1 633 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 03.06.2010, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 633 895** (51) ***C21D 8/08***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, LI 31.05.2010, MC 31.05.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, IE 19.05.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 633 916** (51) ***D04B 1/18***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, IE 01.06.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, GR 03.12.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 633 924** (51) ***D21F 1/00***
(84) CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, MC 31.05.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) DK 31.03.2010, IE 19.05.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 633 950** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, IE 16.06.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, MC 30.06.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 634 025** (51) ***F26B 5/00***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010
(84) FI 21.07.2010, BG 21.10.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010

NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 634 031** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
PT 12.07.2010
RO 10.03.2010
SE 10.03.2010
SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 634 057** (51) ***G01N 21/25***
(84) AT 09.12.2009
BE 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
ES 20.03.2010
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
PT 09.04.2010
RO 09.12.2009
SE 09.12.2009
SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 634 106** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 14.04.2010
CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
DK 14.04.2010
EE 14.04.2010
ES 25.07.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IE 17.06.2010
MC 30.06.2010
NL 14.04.2010
PL 14.04.2010
PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 634 122** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.11.2009
BE 04.11.2009
BG 04.02.2010
CH 31.05.2010
CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
EE 04.11.2009
ES 15.02.2010
FI 04.11.2009
IT 04.11.2009
GR 05.02.2010
LI 31.05.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 04.11.2009
PT 04.03.2010
RO 04.11.2009
SE 04.11.2009
SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 634 131** (51) ***G05D 7/00***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
DK 19.05.2010
EE 19.05.2010
ES 30.08.2010
FI 19.05.2010
IT 13.06.2010
GR 20.08.2010
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 634 162** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 634 166** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.01.2010
BE 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
EE 06.01.2010
ES 17.04.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 634 314** (51) ***C23C 16/30***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 634 331** (51) ***H01L 23/552***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 333** (51) ***H01L 27/22***
(84) AT 16.09.2009
BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009
EE 16.09.2009
ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
IT 16.09.2009
GR 17.12.2009
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010
NL 16.09.2009
PL 16.09.2009
PT 18.01.2010
RO 16.09.2009
SE 16.09.2009
SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 634 380** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 26.05.2010
EE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IT 26.05.2010
GR 27.08.2010
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 634 416** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 470** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 17.02.2010
BE 17.02.2010
BG 17.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010
EE 17.02.2010
ES 28.05.2010
FI 17.02.2010
IT 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
PT 17.06.2010
RO 17.02.2010
SE 17.02.2010
SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 634 555** (51) ***A61F 13/00***
(84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 09.06.2010
IS 09.10.2010
DK 09.06.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 634 559** (51) ***A61J 7/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 634 602** (51) ***A61K 36/53***
(84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 634 650** (51) ***B04C 5/12***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 634 670** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
DK 09.06.2010
LT 09.06.2010
LV 09.06.2010
MC 30.09.2010
NL 09.06.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SE 09.06.2010
SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 634 679** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 634 681** (51) ***B26B 19/04***
(84) PT 22.11.2010
(84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 634 694** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 02.12.2009
BE 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
EE 02.12.2009
ES 13.03.2010
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
IE 10.06.2010
MC 30.06.2010
NL 02.12.2009
PL 02.12.2009
PT 02.04.2010
RO 02.12.2009
SE 02.12.2009
SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 634 701** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
DK 26.05.2010
EE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IT 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
MC 30.09.2010
NL 26.05.2010
PL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010

GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 634 770** (51) ***B60Q 1/115***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 634 800** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 634 811** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 13.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.06.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 634 831** (51) ***B65H 23/02***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 634 954** (51) ***C12N 9/52***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 634 956** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010
IE 11.06.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 634 965** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 634 975** (51) ***C23C 2/02***
(84) PT 25.10.2010
EE 23.06.2010
DK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 635 011** (51) ***E04G 21/32***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
(84) BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 635 133** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 635 193** (51) ***G01V 1/48***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 635 203** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 635 240** (51) ***G05F 3/26***
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 635 242** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 635 476** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 635 478** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 635 519** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 635 597** (51) ***H04W 36/22***
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) BE 28.04.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 635 606** (51) ***H04R 1/32***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 635 642** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 635 647** (51) ***A23F 5/00***
(84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 04.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
MC 30.06.2010
PT 13.09.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 635 649** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 24.06.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 635 653** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IE 26.05.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 635 664** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 635 666** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010

CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 635 670** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 635 692** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 28.04.2010 EE 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 12.06.2010
MC 30.06.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 635 695** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 635 716** (51) ***A61B 17/28***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 635 717** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 635 750** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 635 757** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 635 818** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 635 835** (51) ***A61K 31/505***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
IE 11.06.2010 MC 30.06.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 635 954** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 635 963** (51) ***B08B 9/093***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 LI 31.05.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 635 975** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 635 998** (51) ***B26B 21/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 636 050** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
PT 01.03.2010 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 636 110** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 636 125** (51) ***B65H 23/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 11.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 636 152** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 04.06.2010
MC 30.06.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 636 169** (51) ***C07C 213/08***
(84) CY 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 30.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010

(11) **1 636 216** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 636 224** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 PL 14.07.2010

SI 14.07.2010

(11) **1 636 225** (51) ***C07D 471/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 PL 24.02.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 636 231** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 12.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 636 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 11.06.2010 MC 30.06.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 636 274** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 25.06.2010
MC 30.06.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 636 289** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 10.06.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 636 344** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 636 352** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 636 365** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
DK 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 636 527** (51) ***F24J 2/46***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 LI 31.05.2010
IE 28.05.2010 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 636 572** (51) ***G01N 21/95***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 04.06.2010 MC 30.06.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 636 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010
CZ 28.04.2010 CY 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 25.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 636 620** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 IE 18.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 636 627** (51) ***G02B 23/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 636 753** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 636 857** (51) ***H01L 31/05***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 636 873** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 636 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 27.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 636 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010

GR 24.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 636 973** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.06.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 637 003** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
IE 15.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 637 005** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IE 15.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 637 036** (51) ***A01K 1/015***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 637 044** (51) ***A24C 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 637 097** (51) ***A61F 2/76***
(84) BG 03.05.2010
DK 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
CY 03.02.2010
EE 03.02.2010
IT 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.09.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 637 100** (51) ***A61F 5/445***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BG 24.05.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 637 204** (51) ***B01D 21/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 637 233** (51) ***B05B 11/02***
(84) CY 03.02.2010
FI 03.02.2010
IE 03.02.2010
NL 03.02.2010
SE 03.02.2010
DK 03.02.2010
GR 04.05.2010
MC 30.09.2010
PT 03.06.2010

(11) **1 637 235** (51) ***B05D 7/08***
(84) AT 09.09.2008
BG 05.03.2008
CY 05.12.2007
DE 01.04.2010
EE 05.12.2007
FI 05.12.2007
GB 09.09.2009
HU 06.06.2008
IS 05.04.2008
LI 30.09.2009
LU 09.09.2008
MC 30.09.2008
PL 05.12.2007
RO 05.12.2007
SI 05.12.2007
TR 05.12.2007
BE 30.09.2008
CH 30.09.2009
CZ 05.12.2007
DK 05.12.2007
ES 16.03.2008
FR 30.09.2009
GR 06.03.2008
IE 05.12.2007
IT 09.09.2008
LT 05.12.2007
LV 05.12.2007
NL 05.12.2007
PT 05.05.2008
SE 05.03.2008
SK 05.12.2007

(11) **1 637 492** (51) ***B65H 39/065***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 637 503** (51) ***C01G 53/00***
(84) PT 20.09.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
RO 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
IT 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 637 531** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 637 553** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 09.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 637 565** (51) ***C08L 101/10***
(84) AT 05.05.2010
CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
EE 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IT 05.05.2010
IE 03.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 637 802** (51) ***F21V 17/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 637 853** (51) ***G01J 5/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 637 933** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 637 982** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 638 114** (51) ***H01B 13/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 638 133** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT 07.10.2009
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
MC 30.06.2010
PT 08.02.2010
BE 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IE 11.06.2010
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 638 170** (51) ***H01R 13/187***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 638 196** (51) ***H02M 5/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 638 246** (51) ***H04L 9/08***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 638 247** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 25.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 30.09.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010

PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 638 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 638 334** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 638 365** (51) ***H04R 9/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 638 412** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 14.06.2010 MC 30.06.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 638 462** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
LI 31.05.2010 IE 26.05.2010
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 638 541** (51) ***A61K 31/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 IE 25.06.2010
MC 30.06.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 638 584** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 638 666** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 638 667** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 638 683** (51) ***B01J 20/30***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 638 689** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 638 717** (51) ***B22D 11/18***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 638 735** (51) ***B24D 7/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 638 747** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 04.06.2010
MC 30.06.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 638 831** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 638 832** (51) ***B61L 23/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 638 848** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 638 924** (51) ***C07C 251/44***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 638 940** (51) ***C07D 211/46***
(84) BG 25.11.2010 (84) CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 DK 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 638 947** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 638 961** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 638 963** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 639 002** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 639 003** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 07.04.2010 (84) CZ 07.04.2010
CY 28.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

SK 07.04.2010

(11) **1 639 034** (51) ***C08K 3/08***

(84)			(84)	
AT	13.01.2010		BE	13.01.2010
BG	13.04.2010		CH	31.05.2010
CY	13.01.2010		CZ	13.01.2010
DK	13.01.2010		EE	13.01.2010
ES	24.04.2010		FI	13.01.2010
IT	13.01.2010		GR	14.04.2010
LI	31.05.2010		IE	21.05.2010
MC	31.05.2010		NL	13.01.2010
PL	13.01.2010		PT	13.05.2010
RO	13.01.2010		SE	13.01.2010
SI	13.01.2010		SK	13.01.2010

(11) **1 639 104** (51) ***C12N 9/52***

(84)			(84)	
AT	07.04.2010		CY	28.04.2010
CZ	07.04.2010		EE	07.04.2010
ES	18.07.2010		IT	07.04.2010
GR	08.07.2010		IE	21.06.2010
MC	30.06.2010		PL	07.04.2010
PT	09.08.2010		RO	07.04.2010
SE	07.04.2010		SI	07.04.2010
SK	07.04.2010			

(11) **1 639 106** (51) ***C12N 9/58***

(84)			(84)	
AT	26.05.2010		CY	26.05.2010
CZ	26.05.2010		EE	26.05.2010
GR	27.08.2010		IE	21.06.2010
MC	30.06.2010		PT	27.09.2010
RO	26.05.2010		SE	26.05.2010
SI	26.05.2010		SK	26.05.2010

(11) **1 639 144** (51) ***C22B 26/10***

(84)			(84)	
AT	12.05.2010		CH	31.05.2010
CY	12.05.2010		BE	12.05.2010
DK	12.05.2010		EE	12.05.2010
IT	12.05.2010		GR	13.08.2010
LI	31.05.2010		IE	21.05.2010
MC	31.05.2010		PT	13.09.2010
RO	12.05.2010		SI	12.05.2010

(11) **1 639 145** (51) ***C22C 33/08***

(84)			(84)	
AT	11.08.2010		PT	13.12.2010
BG	11.11.2010		CY	11.08.2010
FI	11.08.2010		GR	12.11.2010
DK	11.08.2010		IE	11.08.2010
NL	11.08.2010		PL	11.08.2010
SE	11.08.2010		SI	11.08.2010

(11) **1 639 172** (51) ***D04H 13/02***

(84)			(84)	
AT	25.08.2010		FI	25.08.2010
PT	27.12.2010		BG	25.11.2010
CY	25.08.2010		SE	25.08.2010
GR	26.11.2010		BE	25.08.2010
DK	25.08.2010		PL	25.08.2010
SI	25.08.2010			

(11) **1 639 194** (51) ***D21F 1/00***

(84)			(84)	
CY	23.09.2009		DK	23.09.2009
EE	23.09.2009		GR	24.12.2009
IE	14.06.2010		RO	23.09.2009
SI	23.09.2009		SK	23.09.2009

(11) **1 639 208** (51) ***E04B 1/24***

(84)			(84)	
AT	10.03.2010		BE	10.03.2010
BG	10.06.2010		CY	10.03.2010
CZ	10.03.2010		DK	10.03.2010
EE	10.03.2010		FI	10.03.2010
GR	11.06.2010		IE	04.06.2010
MC	30.06.2010		NL	10.03.2010
PL	10.03.2010		PT	12.07.2010
RO	10.03.2010		SE	10.03.2010
SI	10.03.2010		SK	10.03.2010

(11) **1 639 219** (51) ***E05D 3/02***

(84)			(84)	
AT	05.05.2010		EE	05.05.2010
CH	31.05.2010		CZ	05.05.2010
CY	05.05.2010		BE	05.05.2010
DK	05.05.2010		ES	16.08.2010
FI	05.05.2010		IT	05.05.2010
GR	06.08.2010		LI	31.05.2010
IE	28.05.2010		MC	31.05.2010
NL	05.05.2010		PL	05.05.2010
PT	06.09.2010		SE	05.05.2010
SI	05.05.2010		SK	05.05.2010

(11) **1 639 233** (51) ***F01B 29/10***

(84)			(84)	
AT	04.08.2010		PT	06.12.2010
BG	04.11.2010		CY	04.08.2010
FI	04.08.2010		GR	05.11.2010
BE	04.08.2010		DK	04.08.2010
NL	04.08.2010		SI	04.08.2010

(11) **1 639 249** (51) ***F02D 13/02***

(84)			(84)	
AT	10.03.2010		BE	10.03.2010
BG	10.06.2010		CY	10.03.2010
CZ	10.03.2010		DK	10.03.2010
EE	10.03.2010		FI	10.03.2010
GR	11.06.2010		IE	07.06.2010
MC	30.06.2010		PL	10.03.2010
PT	12.07.2010		RO	10.03.2010
SI	10.03.2010		SK	10.03.2010

(11) **1 639 268** (51) ***F16D 55/40***

(84)			(84)	
PT	13.12.2010		BG	11.11.2010
CY	11.08.2010		FI	11.08.2010
GR	12.11.2010		DK	11.08.2010
IE	11.08.2010		PL	11.08.2010
SE	11.08.2010		SI	11.08.2010

(11) **1 639 283** (51) ***F16K 31/365***

(84)			(84)	
AT	09.06.2010		PT	11.10.2010
CY	09.06.2010		CZ	09.06.2010
BE	09.06.2010		EE	09.06.2010
FI	09.06.2010		GR	10.09.2010
DK	09.06.2010		NL	09.06.2010
PL	09.06.2010		RO	09.06.2010
SE	09.06.2010		SI	09.06.2010
SK	09.06.2010			

(11) **1 639 341** (51) ***G01N 15/05***

(84)			(84)	
AT	30.06.2010		PT	02.11.2010
CZ	30.06.2010		CY	30.06.2010
BE	30.06.2010		EE	30.06.2010
FI	30.06.2010		IT	30.06.2010
GR	01.10.2010		DK	30.06.2010
MC	31.07.2010		NL	30.06.2010
PL	30.06.2010		RO	30.06.2010
SE	30.06.2010		SI	30.06.2010
SK	30.06.2010			

(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***

(84)			(84)	
AT	02.09.2009		BE	02.09.2009
LI	31.05.2010		CH	31.05.2010
CY	02.09.2009		CZ	02.09.2009
DK	02.09.2009		EE	02.09.2009
ES	13.12.2009		FI	02.09.2009
IT	02.09.2009		GR	03.12.2009
IE	27.05.2010		MC	31.05.2010
NL	02.09.2009		PL	02.09.2009
PT	04.01.2010		RO	02.09.2009
SE	02.09.2009		SI	02.09.2009
SK	02.09.2009			

(11) **1 639 387** (51) ***G01S 13/88***

(84)			(84)	
AT	04.08.2010		PT	06.12.2010
BG	04.11.2010		CY	04.08.2010
FI	04.08.2010		GR	05.11.2010
BE	04.08.2010		DK	04.08.2010
NL	04.08.2010		PL	04.08.2010
SE	04.08.2010		SI	04.08.2010

(11) **1 639 390** (51) ***G01W 1/14***

(84)			(84)	
AT	11.11.2009		BE	11.11.2009
BG	11.02.2010		CY	11.11.2009
CZ	11.11.2009		DK	11.11.2009
EE	11.11.2009		ES	22.02.2010
FI	11.11.2009		IT	11.11.2009
GR	12.02.2010		IE	16.06.2010
MC	30.06.2010		PL	11.11.2009
PT	11.03.2010		RO	11.11.2009
SE	11.11.2009		SI	11.11.2009
SK	11.11.2009			

(11) **1 639 393** (51) ***G02B 5/30***

(84)			(84)	
PT	20.12.2010		BG	18.11.2010
CY	18.08.2010		FI	18.08.2010
GR	19.11.2010		DK	18.08.2010
IE	18.08.2010		PL	18.08.2010
SE	18.08.2010		SI	18.08.2010

(11) **1 639 395** (51) ***G02B 6/13***

(84)			(84)	
AT	02.06.2010		PT	04.10.2010
CY	02.06.2010		CZ	02.06.2010
BE	02.06.2010		EE	02.06.2010
FI	02.06.2010		IT	02.06.2010
GR	03.09.2010		DK	02.06.2010
IE	23.06.2010		MC	30.06.2010
NL	02.06.2010		PL	02.06.2010
RO	02.06.2010		SE	02.06.2010
SI	02.06.2010		SK	02.06.2010

(11) **1 639 475** (51) ***G06F 12/02***

(84)			(84)	
CY	08.09.2010		GR	09.12.2010
IE	08.09.2010		NL	08.09.2010
PL	08.09.2010		SE	08.09.2010
SI	08.09.2010			

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***

(84)			(84)	
AT	02.06.2010		PT	04.10.2010
CZ	02.06.2010		CY	02.06.2010
BE	02.06.2010		EE	02.06.2010
FI	02.06.2010		IT	02.06.2010
GR	03.09.2010		DK	02.06.2010
IE	28.06.2010		MC	30.06.2010
NL	02.06.2010		PL	02.06.2010
RO	02.06.2010		SE	02.06.2010
SI	02.06.2010		SK	02.06.2010

(11) **1 639 495** (51) ***G06F 15/78***

(84)			(84)	
AT	02.06.2010		PT	04.10.2010
CY	02.06.2010		CZ	02.06.2010
BE	02.06.2010		EE	02.06.2010
FI	02.06.2010		IT	02.06.2010
GR	03.09.2010		DK	02.06.2010
IE	09.06.2010		MC	30.06.2010
NL	02.06.2010		PL	02.06.2010
RO	02.06.2010		SE	02.06.2010
SI	02.06.2010		SK	02.06.2010

(11) **1 639 512** (51) ***G06F 19/00***

(84)			(84)	
AT	21.10.2009		BE	21.10.2009

BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 15.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 639 515** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 21.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 639 543** (51) ***G06T 5/20***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 24.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 639 583** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 25.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010
CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 639 666** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IE 25.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 639 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 23.09.2009
CH 30.04.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
LI 30.04.2010
MC 30.04.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
GR 24.12.2009
IE 30.04.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 639 703** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009

EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 24.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 639 706** (51) ***H03K 3/289***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 18.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 639 726** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 29.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 639 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 18.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 639 752** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 28.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 639 843** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 30.06.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 639 846** (51) ***H04W 52/42***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010

EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 27.06.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 639 867** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 28.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 639 871** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.08.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 639 900** (51) ***A23G 9/50***
(84) AT 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 639 910** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 639 912** (51) ***A45D 34/04***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 640 049** (51) ***B01D 24/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 640 053** (51) ***B01D 35/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 640 125** (51) ***B26D 3/16***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 640 156** (51) ***B32B 27/34***
(84) BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, IT 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 30.09.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010

(11) **1 640 177** (51) ***B41N 6/00***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 27.01.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010

(11) **1 640 203** (51) ***B60K 20/00***
(84) AT 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, FI 17.03.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, GR 18.06.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, NL 17.03.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 640 228** (51) ***B60S 5/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 640 339** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, IS 10.07.2010, LV 10.03.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, GR 11.06.2010, LT 10.03.2010, MC 30.09.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 640 380** (51) ***C07K 5/12***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, MC 30.06.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IE 18.06.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 640 400** (51) ***C08G 64/02***
(84) AT 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, MC 30.06.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, IT 20.01.2010, IE 14.06.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 640 433** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 640 440** (51) ***C10M 141/10***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, MC 30.06.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, IE 11.06.2010, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 640 512** (51) ***E02F 9/22***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 640 530** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 21.07.2010, MC 30.09.2010
(84) IS 21.11.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 640 608** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010, MC 30.09.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 640 696** (51) ***G01L 9/06***
(84) CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, NL 09.06.2010, PT 11.10.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 640 745** (51) ***G01S 15/93***
(84) AT 05.05.2010, CY 05.05.2010, BE 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, IS 05.09.2010, LV 05.05.2010, NL 05.05.2010, PT 06.09.2010, SI 05.05.2010
(84) RO 05.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, LT 05.05.2010, MC 30.09.2010, PL 05.05.2010, SE 05.05.2010, SK 05.05.2010

(11) **1 640 746** (51) ***G01S 15/93***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 640 837** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 640 936** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.09.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 641 066** (51) ***H01M 10/44***
(84) BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, DK 25.08.2010, IE 25.08.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 641 091** (51) ***H01R 43/14***
(84) AT 21.04.2010, CZ 21.04.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, LV 21.04.2010, NL 21.04.2010, PT 23.08.2010, SE 21.04.2010, SK 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, IT 21.04.2010, IE 21.04.2010, LT 21.04.2010, MC 30.09.2010, PL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010

(11) **1 641 184** (51) ***H04W 84/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 641 189** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, IT 19.05.2010, MC 30.09.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, NL 19.05.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010

(11) **1 641 306** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, IS 13.05.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, GR 14.04.2010, LT 13.01.2010, MC 30.09.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 641 342** (51) ***A01N 25/02***
(84) BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 07.05.2010, NL 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, MC 31.05.2010, PT 20.05.2010

RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 641 353** (51) ***A23L 1/015***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
FI 04.11.2009
IE 14.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 641 365** (51) ***A43B 23/02***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 16.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 641 379** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 641 423** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 24.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 641 438** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
EE 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 01.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 641 440** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 24.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 641 442** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 641 465** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 07.05.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 641 473** (51) ***A61K 33/26***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 24.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 641 474** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 03.06.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 641 528** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 15.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 641 638** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 20.06.2010
IE 20.06.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 641 641** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 641 698** (51) ***B66B 11/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 641 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 08.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 641 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 641 812** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 641 824** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 641 830** (51) ***C07K 16/44***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 641 835** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 27.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 641 865** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 04.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 641 878** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009

CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 04.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 641 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 642 012** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 29.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 642 059** (51) ***F16L 41/08***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 642 064** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 642 082** (51) ***F41B 11/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 642 198** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 24.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 642 354** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IE 25.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 642 370** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IE 23.06.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 642 378** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 642 402** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 28.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 642 403** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 23.06.2010
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 642 445** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 23.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 642 525** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 642 565** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
(84) PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 642 567** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 642 581** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 11.11.2009
DK 11.11.2009
IE 17.06.2010
PT 11.03.2010
(84) BE 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 642 595** (51) ***A61K 47/34***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 642 610** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
(84) PT 18.10.2010
FI 16.06.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 642 611** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 642 613** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 642 626** (51) ***A63F 13/12***
(84) BE 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BG 17.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 642 716** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
MC 30.09.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
PT 02.08.2010

(11) **1 642 759** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 824** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 642 826** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 642 933** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010

FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 642 954** (51) ***C10M 129/36***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 642 959** (51) ***C11C 3/10***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 24.06.2010
IE 24.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 642 966** (51) ***C12N 7/01***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 30.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 642 969** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 16.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 642 971** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 643 028** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 643 041** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 03.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 643 090** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 643 119** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 14.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
MC 31.05.2010
PT 16.08.2010
CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 19.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 643 177** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.05.2010
IE 20.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 643 197** (51) ***F25B 25/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 643 217** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 643 230** (51) ***G01M 3/28***
(84) PT 30.08.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 643 279** (51) ***F21V 21/34***
(84) AT 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 643 286** (51) ***G02B 21/06***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 643 322** (51) ***G04G 9/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
MC 30.09.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 643 408** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 643 529** (51) ***H01H 71/54***
(84) CY 28.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 643 580** (51) ***H01M 4/86***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 643 595** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 643 732** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 643 822** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 30.09.2010
PT 18.10.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 643 869** (51) ***A24D 3/08***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 643 910** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 11.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 643 936** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 643 983** (51) ***A61K 31/133***
(84) CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.06.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
IE 18.06.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 644 005** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 644 030** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 30.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 644 050** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 644 098** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 28.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 644 119** (51) ***B02C 7/12***
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
IT 24.03.2010
IE 10.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 644 208** (51) ***B60G 17/052***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 644 225** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 24.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 644 305** (51) ***C07C 5/31***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 644 324** (51) ***C07C 303/40***
(84) AT 30.09.2009
CY 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IE 11.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 644 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 30.06.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.06.2010
PT 19.07.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 644 457** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 02.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 644 465** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 21.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 644 493** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 16.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 644 605** (51) ***E06B 3/273***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 644 618** (51) ***F01N 1/12***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
EE 24.02.2010

ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 15.06.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 644 656** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 644 658** (51) ***F16N 7/38***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 644 684** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 644 703** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 644 732** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 18.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 644 749** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 644 790** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 644 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 644 904** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 16.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 644 934** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 644 988** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 25.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 645 059** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 645 142** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 645 179** (51) ***A01G 9/02***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 31.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 645 340** (51) ***B07C 5/34***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 645 346** (51) ***B21K 25/00***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 645 391** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 645 442** (51) ***B60C 19/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 645 492** (51) ***B62D 25/16***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 645 617** (51) ***C11C 3/00***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 12.05.2010 MC 31.05.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 645 676** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 645 677** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 645 706** (51) ***E05C 19/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 645 709** (51) ***E05F 15/14***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010

PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 645 711** (51) ***E05G 1/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 645 755** (51) ***F15B 11/068***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 646 097** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 646 251** (51) ***H04W 88/18***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
(84) PT 18.10.2010
BE 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010

(11) **1 646 263** (51) ***H04R 1/24***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 646 298** (51) ***A45D 27/46***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 646 400** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 646 512** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 31.07.2010
PL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 646 629** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 29.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 646 707** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 646 733** (51) ***C22F 1/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 646 797** (51) ***F16D 13/58***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 646 858** (51) ***G01N 21/25***
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 646 925** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 052** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 16.06.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 647 092** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 647 154** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
GR 24.03.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
IE 29.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 647 318** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 647 342** (51) ***B21F 27/12***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IE 30.06.2010
NL 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.06.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 647 348** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 647 365** (51) ***B25C 7/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 22.06.2010
IE 22.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 647 444** (51) ***B60P 1/28***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 480** (51) ***B64C 1/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 647 548** (51) ***C07D 215/12***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 647 577** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010

CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 647 634** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 647 694** (51) ***F02D 41/34***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 647 705** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 647 745** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 647 754** (51) ***F16L 23/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 647 757** (51) ***F16L 37/23***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 647 760** (51) ***F17C 1/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 647 824** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 647 890** (51) ***G06F 11/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 647 893** (51) ***G06F 13/00***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 647 906** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 647 970** (51) ***G10L 15/14***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 648 034** (51) ***H01L 31/0216***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 648 138** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 648 184** (51) ***H04W 48/20***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 648 290** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 648 319** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 05.11.2009
CZ 24.03.2010
EE 05.08.2009
IE 24.03.2010
LI 31.03.2010
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009
(84) CH 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 24.03.2010
DK 31.03.2010
MC 31.03.2010
SI 05.08.2009

(11) **1 648 443** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 648 465** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 648 581** (51) ***B01D 11/04***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 648 596** (51) ***B01D 67/00***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 02.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
GR 18.05.2010
MC 30.06.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 648 643** (51) ***B23C 3/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 649 061** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 649 076** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 28.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 649 223** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 08.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 649 612** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 649 705** (51) ***H04W 52/14***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 649 759** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
RO 30.06.2010

SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 649 784** (51) ***A47C 1/032***
(84) RO 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IE 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.09.2010
PT 06.09.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 649 862** (51) ***A61K 35/32***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
IT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 649 880** (51) ***A61L 29/16***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 649 958** (51) ***B23D 31/04***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 649 990** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 650 042** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 650 055** (51) ***B60B 35/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 650 150** (51) ***B65H 20/02***
(84) CY 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
(84) DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
NL 24.02.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 650 242** (51) ***C08G 18/78***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 650 295** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 10.06.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 650 307** (51) ***C12N 15/67***
(84) CY 14.07.2010
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 650 373** (51) ***E04F 10/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 31.08.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 650 392** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 650 653** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 650 921** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 651 027** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 05.05.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 651 076** (51) ***A45D 20/10***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 651 120** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 651 182** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 30.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 651 401** (51) ***B27K 3/22***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IT 22.07.2009
IE 17.06.2010
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
MC 30.06.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 651 453** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
PT 18.10.2010

(11) **1 651 463** (51) ***B60K 35/00***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 651 471** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 651 721** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
MC 30.06.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IE 19.06.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 651 789** (51) ***C23C 2/02***
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 651 824** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 MC 31.08.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 651 892** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 651 914** (51) ***F25D 23/08***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 651 958** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 652 028** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 652 069** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 652 131** (51) ***G06K 19/07***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 652 208** (51) ***H01J 35/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 652 258** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 652 344** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 LI 31.05.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 652 366** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.05.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 IT 03.02.2010
GR 04.05.2010 LI 31.05.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 652 458** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 652 549** (51) ***A61M 27/00***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 30.09.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 652 554** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.09.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 652 605** (51) ***B22D 11/12***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 652 667** (51) ***B41F 27/12***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 652 920** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 04.08.2010 (84) CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010

(11) **1 652 937** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 652 938** (51) ***C13K 1/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 652 953** (51) ***C23C 4/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 653 105** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 LI 31.05.2010
IE 07.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 653 406** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 653 432** (51) ***G09F 21/04***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 653 990** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.08.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 MC 31.08.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 654 174** (51) ***B65G 31/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 654 216** (51) ***C07C 227/16***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 654 355** (51) ***C12N 9/28***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 28.04.2010 EE 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 08.06.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 654 395** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.08.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 654 430** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 654 543** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 MC 31.08.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 654 610** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 654 671** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 MC 31.07.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 654 802** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 655 026** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 655 260** (51) ***B66B 23/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 655 404** (51) ***D06F 37/22***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 655 428** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 655 500** (51) ***F16B 39/30***
(84) PL 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 655 657** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 655 790** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 655 806** (51) ***H01R 11/05***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 MC 30.09.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 655 827** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 655 829** (51) ***H02P 6/22***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 655 863** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 655 929** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 656 171** (51) ***A61M 11/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 MC 31.08.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 656 291** (51) ***B62C 1/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 MC 31.08.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 656 506** (51) ***F16C 1/14***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
MC 31.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 656 539** (51) ***G01J 5/08***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
MC 31.08.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 656 808** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
MC 31.08.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 656 834** (51) ***A21B 5/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 656 889** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 656 907** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 657 013** (51) ***B23D 31/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 657 044** (51) ***B29C 44/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 657 093** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 657 192** (51) ***B65H 16/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 657 210** (51) ***B66C 23/00***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.09.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 657 212** (51) ***B66F 9/06***
(84) FI 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 657 256** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010 DK 07.10.2009
GR 08.01.2010 LI 31.05.2010
IE 15.05.2010 MC 31.05.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 657 288** (51) ***C09K 8/584***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 657 308** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
BE 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

(11) **1 657 363** (51) ***E01C 13/02***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 657 400** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 08.11.2007 (84) BE 30.11.2007
BG 14.06.2007 CH 30.11.2008
CY 14.03.2007 CZ 14.03.2007
DE 01.06.2010 DK 14.03.2007
EE 14.03.2007 IT 08.11.2009
FI 14.03.2007 FR 30.11.2009
GB 08.11.2009 GR 15.06.2007
HU 15.09.2007 IE 09.11.2009
IS 14.07.2007 ES 09.11.2009
LI 30.11.2008 LU 08.11.2007
MC 30.11.2007 NL 14.03.2007
PL 14.03.2007 PT 14.08.2007
RO 14.03.2007 SE 14.06.2007
SI 14.03.2007 SK 14.03.2007
TR 14.03.2007

(11) **1 657 479** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 657 485** (51) ***F21L 14/02***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 657 521** (51) ***F42D 3/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 DK 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 657 548** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 MC 31.08.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 657 828** (51) ***H04B 5/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.09.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 657 870** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 657 994** (51) ***A47B 23/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 658 000** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 31.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 658 204** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009

CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IE 14.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 658 237** (51) ***C02F 1/34***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 658 266** (51) ***C07C 381/00***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
MC 31.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 658 531** (51) ***G04B 1/12***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 658 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 14.05.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 658 778** (51) ***A41D 17/00***
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 658 902** (51) ***B05B 7/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 658 939** (51) ***B26D 7/22***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 658 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 658 991** (51) ***B41K 1/10***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 659 040** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 659 077** (51) ***B65G 1/04***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 659 102** (51) ***C04B 35/10***
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
MC 30.06.2010
PT 27.09.2010
(84) CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 22.06.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 659 104** (51) ***C04B 35/626***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 659 184** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 659 251** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IE 21.05.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 659 254** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 659 283** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
PT 04.10.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 659 385** (51) ***G01L 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 659 398** (51) ***G01N 27/447***
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
IE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 659 604** (51) ***H01H 71/52***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 659 697** (51) ***H03M 13/45***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 659 729** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
(84) RO 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 660 019** (51) ***A61K 6/093***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
MC 30.09.2010

NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 660 108** (51) ***A61K 36/258***
(84) EE 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
FI 30.06.2010
MC 30.09.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 660 173** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 31.08.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 660 348** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 660 350** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
MC 31.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 660 378** (51) ***B65D 41/32***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 660 567** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 660 662** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
(84) SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 660 674** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 660 771** (51) ***F02M 35/10***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 660 836** (51) ***F41A 21/02***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 660 842** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
MC 31.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 660 856** (51) ***G01M 9/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
MC 31.08.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 660 984** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 661 273** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 661 350** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
MC 31.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 661 358** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 29.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 661 366** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 661 465** (51) ***A23C 9/154***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 661 479** (51) ***A44B 19/26***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
MC 31.07.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 661 481** (51) ***A45D 20/10***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 661 490** (51) ***A47B 9/16***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010

FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 661 558** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 661 586** (51) ***A61L 2/18***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 661 704** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 661 734** (51) ***B60C 11/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 661 839** (51) ***B65H 29/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 661 992** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 662 021** (51) ***C23C 16/27***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 662 197** (51) ***F21V 7/00***
(84) RO 21.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 MC 30.09.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 662 679** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 662 841** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 662 884** (51) ***A21D 2/18***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
MC 30.09.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 662 944** (51) ***A47F 1/12***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 663 038** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 663 041** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
MC 30.09.2010 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 663 063** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 663 116** (51) ***A61K 8/03***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 663 122** (51) ***A61K 8/42***
(84) AT 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 663 219** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 12.05.2010 (84) CY 12.05.2010
CZ 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
MC 30.09.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 663 245** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010
CZ 07.04.2010 CY 28.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.09.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 663 326** (51) ***A61L 15/28***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
MC 30.09.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 663 364** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 663 367** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 19.05.2010 (84) SK 19.05.2010

CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 663 370** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 663 381** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 13.06.2010 MC 30.06.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 663 399** (51) ***A61Q 5/02***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 663 401** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 663 445** (51) ***B01D 39/20***
(84) CY 05.05.2010 (84) DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 MC 30.09.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 663 446** (51) ***B01D 45/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
MC 30.09.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 663 447** (51) ***B01D 46/00***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 663 482** (51) ***B01J 27/198***
(84) CY 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
MC 30.09.2010 PT 13.09.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 663 521** (51) ***B07B 13/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 663 542** (51) ***B21D 55/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 663 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 30.09.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 663 635** (51) ***B31F 1/14***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 GR 22.01.2010
MC 30.09.2010 PL 21.10.2009
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 663 751** (51) ***B61D 23/02***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 663 787** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 663 795** (51) ***B65D 23/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 663 800** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 663 815** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 663 831** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 663 840** (51) ***B66B 13/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 663 856** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
MC 30.09.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 663 865** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 663 976** (51) ***C07D 213/42***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 664 056** (51) ***C07D 493/04***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 MC 30.09.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010

SK 03.03.2010

(11) **1 664 085** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010, PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 664 125** (51) ***C08B 31/04***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, FI 24.03.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, BE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, GR 25.06.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 664 126** (51) ***C08B 31/18***
(84) BG 13.04.2010, CZ 13.01.2010, FI 13.01.2010, MC 30.09.2010, RO 13.01.2010, SK 13.01.2010, CY 13.01.2010, EE 13.01.2010, GR 14.04.2010, PT 13.05.2010, SI 13.01.2010

(11) **1 664 185** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 15.09.2010, GR 16.12.2010, PL 15.09.2010, CY 15.09.2010, MC 30.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 664 261** (51) ***C12G 1/02***
(84) CY 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 664 262** (51) ***C12H 1/14***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, MC 30.09.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 664 278** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, GR 07.04.2010, NL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, MC 30.09.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 664 319** (51) ***C12P 19/04***
(84) CY 10.03.2010, MC 30.09.2010, EE 10.03.2010

(11) **1 664 346** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, MC 30.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 664 363** (51) ***C22C 29/00***
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 25.08.2010, SE 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 664 379** (51) ***C23C 16/52***
(84) CY 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, MC 30.09.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 664 411** (51) ***D03D 47/27***
(84) BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, GR 25.06.2010, MC 30.09.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, IE 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 664 428** (51) ***D21H 19/44***
(84) BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, IE 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SI 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, GR 04.06.2010, MC 30.09.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 664 431** (51) ***D21H 21/38***
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, IE 04.08.2010, MC 30.09.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 664 462** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, DK 18.08.2010, MC 30.09.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 664 464** (51) ***E04H 15/18***
(84) AT 30.06.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, MC 30.09.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 664 479** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, MC 31.08.2010, DK 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, GR 17.09.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, MC 31.08.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 664 533** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, IT 24.02.2010, MC 30.09.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 664 537** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, MC 30.09.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010, BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 664 615** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 16.06.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, DK 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, MC 30.09.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 664 684** (51) ***G01F 1/00***
(84) BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, IT 17.02.2010, IE 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, MC 31.08.2010, IE 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 664 861** (51) ***G02B 5/20***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, NL 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, MC 30.09.2010, PL 30.06.2010

RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 664 953** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 664 957** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
CY 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 MC 30.09.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 665 127** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 665 173** (51) ***G07C 5/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 665 326** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 18.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 665 343** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 MC 30.09.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 665 450** (51) ***H01P 3/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 13.06.2010 MC 30.06.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 665 560** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
MC 31.08.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 665 579** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 MC 31.08.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 665 602** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 MC 30.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 665 694** (51) ***H04L 25/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 665 738** (51) ***H04L 7/08***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 665 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 665 845** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 665 918** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 MC 30.09.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 666 044** (51) ***A61K 31/57***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 666 111** (51) ***A63H 3/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 MC 31.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 666 131** (51) ***B01D 71/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 MC 31.08.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 666 159** (51) ***B05B 12/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 666 402** (51) ***B66D 1/50***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 666 503** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 666 510** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 15.05.2010 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 666 511** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010

(11) **1 666 579** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009

FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
IE 01.06.2010
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
MC 30.06.2010
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 666 634** (51) ***C23C 22/48***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 666 877** (51) ***G01N 7/16***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 666 881** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.02.2010
LI 31.05.2010
CY 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 04.05.2010
NL 17.02.2010
SE 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 17.06.2010

(11) **1 667 120** (51) ***G11B 7/249***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 667 388** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 667 512** (51) ***A01G 23/095***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 667 517** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 667 583** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 667 694** (51) ***A61K 31/708***
(84) AT 28.04.2010
CY 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 667 699** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 667 712** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 667 732** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 667 760** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 667 765** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 667 816** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 667 832** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
MC 31.08.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 667 886** (51) ***B61G 7/10***
(84) AT 05.05.2010
CY 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
MC 30.09.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 667 915** (51) ***B65D 3/00***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 933** (51) ***C01B 17/00***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
MC 30.09.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 667 952** (51) ***C07C 45/27***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
MC 30.09.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 667 976** (51) ***C07D 217/24***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 668 027** (51) ***C07K 7/64***
(84) CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
IT 19.05.2010
MC 30.09.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 668 054** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 27.01.2010
MC 30.09.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 668 080** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 668 090** (51) ***C09J 175/08***
(84) CY 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010

GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
MC 30.09.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 668 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 668 300** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 30.09.2010
SE 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 668 308** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 668 381** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
MC 30.09.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 668 382** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010

(11) **1 668 389** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 668 419** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 668 430** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 668 437** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 668 450** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 668 500** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 668 536** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 668 602** (51) ***G07D 5/08***
(84) SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.09.2010
RO 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 668 606** (51) ***G07D 7/12***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 668 648** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
IT 19.05.2010
IE 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 668 652** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 668 695** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 668 721** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
MC 31.08.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 668 757** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
EE 10.02.2010
MC 30.09.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010
BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
FI 10.02.2010
PL 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 668 859** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 668 926** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 28.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 668 939** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 668 954** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010

NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 668 965** (51) ***H05H 1/28***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, IT 17.03.2010, MC 30.09.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 669 151** (51) ***B23K 9/133***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 669 182** (51) ***B29C 31/04***
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, LV 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, IE 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 669 197** (51) ***B41F 21/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 669 207** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, IS 03.07.2010, LT 03.03.2010, MC 31.05.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LI 31.05.2010, IE 19.05.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 669 313** (51) ***B65H 29/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 669 505** (51) ***E04B 5/02***
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 669 628** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 23.06.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 669 761** (51) ***G01N 33/86***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 669 823** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 670 047** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 07.04.2010, CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010, BE 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, MC 30.09.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 670 052** (51) ***H01L 21/8238***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 670 168** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 670 218** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 670 243** (51) ***H04N 5/52***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 670 362** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 670 421** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, DK 04.08.2010, MC 31.08.2010, BE 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 670 481** (51) ***A61K 31/58***
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, MC 30.09.2010, SE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, DK 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 670 514** (51) ***A61P 35/00***
(84) EE 23.06.2010, CZ 23.06.2010, FI 23.06.2010, MC 30.09.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, DK 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 670 536** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.05.2010, SK 05.05.2010, CZ 05.05.2010, DK 05.05.2010, FI 05.05.2010, MC 30.09.2010, PT 06.09.2010, SE 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010, CY 05.05.2010, BE 05.05.2010, ES 16.08.2010, GR 06.08.2010, PL 05.05.2010, RO 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 670 571** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, MC 30.09.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 670 574** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 28.04.2010, CY 28.04.2010, FI 28.04.2010, MC 30.09.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, PL 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 670 609** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 14.07.2010, CY 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, GR 15.10.2010, MC 30.09.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 670 627** (51) ***B29C 44/58***
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, IE 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, MC 31.08.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 670 667** (51) ***B60S 9/08***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, IE 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 670 706** (51) ***B65H 29/38***
(84) BG 24.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, GR 25.05.2010, MC 30.09.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 670 736** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 670 737** (51) ***C07C 7/13***
(84) AT 19.05.2010, CZ 19.05.2010, EE 19.05.2010, IT 19.05.2010, MC 30.09.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) CY 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 670 741** (51) ***C07C 51/265***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 670 785** (51) ***C07D 403/06***
(84) MC 30.09.2010

(11) **1 670 818** (51) ***C07K 14/29***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 670 859** (51) ***C08L 23/22***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 670 863** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010
CZ 07.04.2010 CY 28.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 670 889** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
MC 30.09.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 670 961** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 MC 31.08.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 671 001** (51) ***E05B 17/04***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 MC 31.08.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 671 011** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 671 020** (51) ***F02B 29/04***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 MC 30.09.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 671 066** (51) ***F24C 3/12***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
MC 30.09.2010 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 671 093** (51) ***G01M 15/00***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
MC 30.09.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 671 128** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 671 133** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 671 230** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 671 333** (51) ***G21K 1/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 671 440** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 MC 30.09.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 671 470** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 671 505** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
CY 28.04.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 671 570** (51) ***A47L 9/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 671 592** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 671 624** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 671 688** (51) ***B01D 3/34***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 671 834** (51) ***B60K 31/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 671 915** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 672 015** (51) ***C08L 5/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 672 053** (51) ***C11C 3/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 30.09.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 672 088** (51) ***C23C 2/26***
(84) CY 18.08.2010 (84) GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

(11) **1 672 126** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 30.12.2009 (84) BG 30.03.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.09.2010 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 672 155** (51) ***E05D 7/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 672 202** (51) ***F02D 41/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 672 242** (51) ***F16F 1/373***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 672 246** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 672 265** (51) ***F16L 27/093***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 672 308** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 672 358** (51) ***G01N 23/201***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 672 398** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 672 407** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 458** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
IE 06.05.2010 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 672 536** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 814** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 672 954** (51) ***H04Q 9/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 DE 19.08.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 672 959** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 672 994** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
MC 30.09.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 673 060** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 MC 30.09.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 673 111** (51) ***A61L 2/07***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 673 239** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010

CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 673 253** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 673 272** (51) ***B62D 29/00***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IE 09.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 673 421** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 673 456** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
FI 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 673 480** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010
CY 28.04.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 673 542** (51) ***F16B 7/18***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 673 682** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 673 690** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 673 744** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 673 793** (51) ***H01H 13/48***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 673 854** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IE 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CY 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
MC 30.09.2010
RO 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 674 005** (51) ***A47G 25/90***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 674 071** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 674 133** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 674 222** (51) ***B27C 1/12***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 674 398** (51) ***B65B 55/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 674 499** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 22.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 674 514** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 674 534** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 674 545** (51) ***C09J 171/02***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
GR 07.04.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 674 672** (51) ***F01L 1/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 674 677** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 674 716** (51) ***F02M 59/36***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 674 745** (51) ***F16C 27/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 674 764** (51) ***F16H 25/24***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010

FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 674 774** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 674 914** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 674 949** (51) ***G03G 21/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 675 142** (51) ***H01H 1/38***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 675 374** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 675 422** (51) ***H04M 3/54***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 675 458** (51) ***A01N 1/02***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 675 669** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 675 740** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT 24.03.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 675 778** (51) ***B65D 50/04***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
MC 30.09.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 675 901** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 675 971** (51) ***C23C 4/04***
(84) CY 19.05.2010 (84) DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 MC 30.09.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 676 072** (51) ***F16L 23/18***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 676 089** (51) ***F28F 9/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 676 239** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 676 275** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 676 355** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 676 367** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 676 481** (51) ***A21D 15/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 676 506** (51) ***A47C 23/06***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 676 521** (51) ***A47L 15/23***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 676 540** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 676 684** (51) ***B28B 7/18***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 676 772** (51) ***B62D 55/084***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 676 773** (51) ***B64C 9/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 676 783** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009

ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 17.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 677 022** (51) ***F16D 37/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 677 024** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 677 033** (51) ***F16J 15/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 677 035** (51) ***F16K 11/078***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 677 040** (51) ***F16L 33/23***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 677 082** (51) ***G01D 18/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 677 088** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 677 440** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 677 473** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 514** (51) ***H04N 3/15***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 677 547** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 677 614** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 677 633** (51) ***A24F 13/26***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 677 636** (51) ***A41D 19/015***
(84) CY 28.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 677 713** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 677 813** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 677 875** (51) ***A61P 35/00***
(84) EE 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 677 911** (51) ***B01J 31/02***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 677 915** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 678 000** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 678 093** (51) ***C03C 17/34***
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
NL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 678 100** (51) ***C04B 35/443***
(84) PT 02.11.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 678 337** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 678 410** (51) ***F01D 5/30***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 678 448** (51) ***F25D 29/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
MC 31.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 678 537** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 678 599** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 678 613** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 678 663** (51) ***G06K 13/10***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 678 703** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 678 803** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 678 866** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 679 020** (51) ***A47F 5/05***
(84) BG 27.09.2007 (84) CY 27.06.2007
CZ 27.06.2007 GR 28.09.2007
HU 28.12.2007 IS 31.07.2009
LT 27.06.2007 LU 14.07.2007
MC 31.07.2007 PL 27.06.2007
RO 27.06.2007 SI 27.06.2007
SK 27.06.2007 TR 27.06.2007

(11) **1 679 051** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 679 087** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 679 090** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 MC 30.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 679 151** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 679 160** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 679 226** (51) ***B60Q 1/076***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 679 368** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 679 380** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 679 437** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 679 495** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 679 508** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 679 563** (51) ***G05B 13/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 679 860** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 680 055** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 680 174** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
CY 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 680 209** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009

BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 30.09.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 680 230** (51) ***B03C 1/18***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 680 247** (51) ***B22D 17/20***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
PT 11.10.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 680 249** (51) ***B22D 41/38***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 680 283** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
MC 30.09.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 680 459** (51) ***C08G 77/44***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 23.06.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 680 477** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 30.09.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 680 498** (51) ***C12C 13/02***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 680 569** (51) ***E06B 1/70***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
IT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 680 702** (51) ***G02F 1/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 680 717** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 680 764** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 680 796** (51) ***H01H 35/14***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 680 870** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
NL 28.04.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 680 945** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 681 019** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 681 030** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 681 103** (51) ***B05D 7/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 681 108** (51) ***B08B 9/032***
(84) LT 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 681 175** (51) ***B42B 5/08***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 681 196** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 681 232** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 681 265** (51) ***C01B 33/18***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 681 266** (51) ***C01B 33/18***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 681 268** (51) ***C01B 39/48***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 681 283** (51) ***C07C 69/736***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 681 334** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 681 337** (51) ***C10G 3/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 681 399** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 681 644** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 681 992** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 682 047** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 682 051** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 682 154** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 682 314** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 682 405** (51) ***B63B 17/02***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 682 440** (51) ***B65H 29/50***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IE 10.02.2010
MC 30.09.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 682 443** (51) ***B67D 3/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 682 543** (51) ***C07D 451/10***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 682 552** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 682 604** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 30.09.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 682 726** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 682 812** (51) ***F16L 59/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 682 839** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 682 885** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 682 917** (51) ***G01R 33/46***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 683 134** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 683 414** (51) ***A01M 7/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 683 516** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 683 598** (51) ***B23K 1/015***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 683 645** (51) ***B41M 5/025***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 683 681** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 683 811** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 15.05.2010
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 683 919** (51) ***E01H 1/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 683 925** (51) ***E04B 1/76***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 684 075** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 684 088** (51) ***G01S 7/38***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 684 131** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 684 664** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 684 673** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 684 803** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 684 841** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 685 091** (51) ***C07C 211/51***
(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 685 092** (51) ***C07C 227/06***
(84) BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
MC 30.09.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 685 095** (51) ***C07C 275/70***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 685 295** (51) ***D21H 19/58***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 685 323** (51) ***F02M 37/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 685 335** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 685 360** (51) ***F41B 3/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 685 540** (51) ***G07C 5/08***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 685 584** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 685 664** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 685 733** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 685 754** (51) ***A01C 15/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 685 789** (51) ***A61B 1/01***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 685 854** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***
(84) CY 28.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 MC 30.09.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 685 943** (51) ***B29C 47/22***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 685 946** (51) ***B29C 67/24***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 686 007** (51) ***B60Q 1/48***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 686 059** (51) ***B65B 9/02***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010

IE 18.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 686 083** (51) ***B65G 25/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 686 203** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 686 225** (51) ***E05D 15/526***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 686 378** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 686 438** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 686 915** (51) ***A61C 13/00***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 686 932** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 25.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 687 052** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 687 105** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 687 212** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 12.03.2008
CY 12.03.2008
EE 12.03.2008
IT 25.06.2010
IE 25.06.2010
MC 30.06.2008
RO 12.03.2008
SK 12.03.2008
(84) BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
FI 12.03.2008
HU 13.09.2008
LU 25.06.2008
PT 18.08.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 687 315** (51) ***C07F 7/08***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 687 359** (51) ***C08G 77/442***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 687 394** (51) ***C12M 1/04***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 687 414** (51) ***C12N 5/07***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 687 483** (51) ***D21H 21/40***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IE 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 687 492** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 687 499** (51) ***E04H 4/08***
(84) EE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
(84) SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
IS 30.10.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 687 593** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 687 653** (51) ***G01R 33/422***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 687 711** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 830** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 687 881** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CY 28.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 687 919** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 21.04.2010
CY 28.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
MC 30.09.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 688 109** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 688 125** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 688 167** (51) ***A63H 27/22***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 688 251** (51) ***B41F 7/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 688 258** (51) ***B41J 2/17***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 688 300** (51) ***B60P 1/64***
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 688 302** (51) ***B60R 1/08***
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, IE 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 688 326** (51) ***B60R 25/00***
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, IE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, LV 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 688 332** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LT 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, IE 18.08.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 688 336** (51) ***B62B 9/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 688 384** (51) ***B66B 15/04***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, GR 22.10.2010, SE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010

(11) **1 688 458** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 688 527** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 09.06.2010, PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 688 632** (51) ***F16D 3/36***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 688 650** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, LI 31.05.2010, IE 27.05.2010, PL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, IS 17.07.2010, LT 17.03.2010, MC 31.05.2010, PT 19.07.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010

(11) **1 688 718** (51) ***G01G 13/02***
(84) FI 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, LT 04.08.2010, LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, IE 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 688 796** (51) ***G03F 7/24***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 688 824** (51) ***G06F 1/26***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IS 31.07.2010, LT 31.03.2010, MC 31.05.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, LI 31.05.2010, IE 27.05.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 689 089** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 08.08.2007, IT 31.03.2008, FI 08.08.2007, LI 08.08.2007, IE 05.03.2008, LU 05.03.2008, SE 08.11.2007
(84) CY 08.08.2007, ES 19.11.2007, CH 08.08.2007, GR 09.11.2007, DK 31.03.2008, PT 08.01.2008

(11) **1 689 269** (51) ***A47C 17/84***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, IE 11.08.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 689 277** (51) ***A47L 9/28***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, IE 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 689 415** (51) ***A61K 33/26***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 689 433** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 689 614** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 689 634** (51) ***B62D 51/06***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 689 642** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 689 659** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, IS 16.10.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 689 677** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, IS 18.12.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 689 816** (51) ***C08L 83/06***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

SI 14.07.2010

(11) **1 690 093** (51) ***G01N 33/543***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 690 292** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 690 311** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 690 524** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 690 754** (51) ***B60R 22/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 690 772** (51) ***A47C 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 690 913** (51) ***C09K 11/55***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 690 966** (51) ***D03D 19/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 690 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 691 041** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 691 080** (51) ***F04D 25/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 691 110** (51) ***F16H 39/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
LI 31.05.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 691 220** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 691 274** (51) ***G06F 9/44***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 691 486** (51) ***H03K 17/96***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 691 507** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 691 900** (51) ***A63B 22/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(84) RO 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 691 956** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 692 015** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 692 109** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 692 114** (51) ***C07D 235/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 692 235** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 271** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
LI 31.05.2010 IE 20.05.2010
MC 31.05.2010 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 692 307** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 692 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 692 425** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010

BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 475** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 692 537** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 692 620** (51) ***H04N 5/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 692 638** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 692 672** (51) ***G08B 21/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 692 720** (51) ***H01L 21/8228***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 692 723** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 752** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 692 800** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 692 814** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 692 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
MC 30.09.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 693 028** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 693 043** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 693 153** (51) ***B25B 1/24***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 693 172** (51) ***B27K 7/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 693 276** (51) ***B62B 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 693 343** (51) ***C01B 33/18***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 693 416** (51) ***C08L 67/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 693 475** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 693 530** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 693 559** (51) ***F02D 35/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 693 575** (51) ***F16B 7/22***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 693 781** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 693 860** (51) ***H01F 5/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 693 894** (51) ***H01L 27/15***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 693 907** (51) ***H01L 41/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 693 992** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 694 229** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 694 276** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 694 298** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 694 382** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 694 430** (51) ***B01J 8/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 694 438** (51) ***B01J 23/72***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 694 476** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 694 505** (51) ***B41F 13/193***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 694 521** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 694 546** (51) ***B60T 11/10***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 694 645** (51) ***C07D 211/90***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 694 668** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 694 690** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 694 700** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 694 711** (51) ***C08B 11/193***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 694 829** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 694 862** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 694 870** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 694 871** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 694 891** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 694 994** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 695 013** (51) ***F27B 7/34***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 695 549** (51) ***H04N 5/228***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 695 564** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 695 582** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 695 689** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 695 736** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 695 739** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 695 768** (51) ***B05D 5/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 695 776** (51) ***B22C 11/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 695 842** (51) ***B60B 27/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 695 902** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) FI 02.06.2010
PT 02.12.2010 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 IT 12.11.2008
GR 13.02.2009 IS 12.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
LT 12.11.2008 IE 02.06.2010
LV 12.11.2008 MC 30.06.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 696 038** (51) ***C12Q 1/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010

(11) **1 696 070** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 696 100** (51) ***E21B 15/04***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 696 164** (51) ***F16L 3/13***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 696 171** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 LT 15.09.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 696 217** (51) ***G01L 5/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 696 370** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
MC 30.09.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 696 672** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 696 816** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 696 825** (51) ***A61F 2/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 696 828** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 696 900** (51) ***A61K 31/191***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 696 988** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 697 041** (51) ***B01J 19/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 697 071** (51) ***B22D 41/32***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SE 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 697 101** (51) ***B29B 17/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 697 151** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 NL 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 697 160** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 697 181** (51) ***B60R 21/20***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 697 200** (51) ***B62D 7/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 697 259** (51) ***C01F 7/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 697 388** (51) ***C07F 9/54***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 697 439** (51) ***C08G 18/80***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 697 468** (51) ***C09C 1/64***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 697 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010

PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 526** (51) ***C12N 15/77***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 697 528** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 697 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 697 545** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 697 606** (51) ***E05B 17/20***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 697 669** (51) ***F16K 31/122***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 697 671** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 697 693** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 697 754** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 697 759** (51) ***G01S 7/52***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 697 764** (51) ***G01S 15/52***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 697 819** (51) ***G06F 21/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 697 903** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 698 008** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 698 010** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 698 011** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 698 029** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 698 064** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 698 154** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 698 187** (51) ***H04W 48/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 698 326** (51) ***A61K 8/73***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 698 355** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 698 384** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 698 484** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 15.06.2010
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 698 552** (51) ***B64D 11/00***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 698 555** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 698 701** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 698 733** (51) ***E02D 5/08***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 LT 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 698 776** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 698 955** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 699 029** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 699 073** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 699 172** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 699 253** (51) ***H04W 36/32***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 699 344** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 699 394** (51) ***A45C 11/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 699 519** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 699 537** (51) ***B01D 3/36***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 699 629** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 699 630** (51) ***B32B 27/12***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 699 685** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 699 689** (51) ***B64D 13/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 699 693** (51) ***B64D 13/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 699 695** (51) ***B64D 13/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 699 759** (51) ***C07D 205/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 699 778** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 699 815** (51) ***C07K 7/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 699 830** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 699 873** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 699 957** (51) ***D03D 41/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 699 981** (51) ***E03C 1/04***
(84) PT 18.10.2010 (84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 699 985** (51) ***E04B 2/70***
(84) AT 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010

CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 700 159** (51) ***H04N 1/32***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 700 164** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 700 199** (51) ***G06F 3/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 700 208** (51) ***G06F 9/45***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 700 213** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 700 270** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 700 325** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 700 363** (51) ***H01S 5/183***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 700 383** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 700 395** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 700 454** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 700 498** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 700 499** (51) ***H04W 4/16***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 700 511** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 700 528** (51) ***A24C 5/28***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 700 625** (51) ***A63B 71/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 700 631** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 700 905** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

SK 23.06.2010

(11) **1 700 906** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 700 960** (51) ***E03D 11/14***
(84) PT 11.10.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 700 987** (51) ***E05F 3/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 700 994** (51) ***E06B 3/677***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 701 078** (51) ***F16L 11/08***
(84) PT 04.10.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 701 130** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 701 177** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010

(11) **1 701 646** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 701 675** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 701 758** (51) ***A61M 16/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 701 779** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 701 794** (51) ***B02C 7/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 701 796** (51) ***B03C 1/28***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 701 846** (51) ***B32B 27/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 701 880** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 701 994** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 097** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 702 125** (51) ***E05B 29/00***
(84) CZ 30.06.2010 (84) CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 702 306** (51) ***G07C 1/10***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 702 313** (51) ***G01P 3/66***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 702 341** (51) ***G21F 5/005***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 702 381** (51) ***H01M 8/16***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 702 426** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 702 490** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 702 625** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 702 644** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 702 661** (51) ***B01D 29/15***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 702 666** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 03.02.2010 (84) CY 03.02.2010
DK 03.02.2010 FI 03.02.2010
GR 04.05.2010 IE 29.06.2010
MC 30.06.2010 PT 03.06.2010

(11) **1 702 686** (51) ***B05B 13/04***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 702 699** (51) ***B22D 30/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 702 724** (51) ***B25F 5/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 702 775** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010 DK 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
NL 03.03.2010 PT 05.07.2010
SE 03.03.2010

(11) **1 702 795** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 702 925** (51) ***C07F 19/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 702 927** (51) ***C07K 14/255***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 17.02.2010 DK 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 702 930** (51) ***C08C 19/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 702 954** (51) ***C08L 33/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 702 956** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 702 969** (51) ***C09K 3/14***
(84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 703 010** (51) ***D06F 37/20***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 703 034** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010

IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 703 046** (51) ***E05B 63/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 703 117** (51) ***F02M 45/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 703 159** (51) ***F16D 13/72***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 703 271** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 703 289** (51) ***G01R 21/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 703 446** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 703 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 703 759** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 703 863** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 703 890** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 704 002** (51) ***B21D 22/02***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 704 160** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 704 249** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 704 270** (51) ***C25D 13/22***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) RO 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 704 347** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 704 408** (51) ***G01N 27/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 704 563** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 704 635** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 653** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 704 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 704 745** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 704 757** (51) ***H05H 9/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 704 790** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 704 860** (51) ***A61K 31/17***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 704 873** (51) ***A61L 2/28***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 704 892** (51) ***A61N 1/05***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 704 896** (51) ***A61Q 1/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 705 012** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 705 029** (51) ***B41N 1/24***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 705 040** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 705 050** (51) ***B60K 15/01***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 705 127** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 705 260** (51) ***C22C 38/60***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
MC 31.08.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 705 262** (51) ***C23C 14/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 705 285** (51) ***D06M 13/144***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 705 307** (51) ***E04D 13/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 705 327** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 705 365** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 705 473** (51) ***G01M 11/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 705 541** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 705 600** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 705 721** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 705 869** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 705 946** (51) ***H04W 36/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SE 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010

(11) **1 706 033** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 706 038** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 706 062** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 706 225** (51) ***B21C 47/30***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 706 226** (51) ***B21C 47/32***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 706 250** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 706 273** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 706 286** (51) ***F16H 3/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 706 307** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 706 542** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 706 595** (51) ***F01D 9/02***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 706 657** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 706 669** (51) ***F23D 14/24***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 706 918** (51) ***H01Q 11/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 706 923** (51) ***H01S 5/40***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 706 934** (51) ***H02K 21/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 707 036** (51) ***H05G 1/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 707 059** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 707 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 707 127** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 707 182** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 707 190** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 707 232** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 707 270** (51) ***B02C 18/00***
(84) BE 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 707 326** (51) ***B26B 19/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 707 344** (51) ***B29C 44/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 707 370** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LV 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 707 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 707 447** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 707 512** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 707 582** (51) ***C08G 18/28***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 707 587** (51) ***C08L 101/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 707 628** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 IE 01.06.2010
MC 30.06.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 707 653** (51) ***C23C 28/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 707 675** (51) ***E01F 8/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 707 676** (51) ***E01F 9/011***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 707 712** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 707 732** (51) ***E06B 9/165***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 707 738** (51) ***F01C 11/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 707 902** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 707 983** (51) ***G01S 13/38***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 708 048** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 708 144** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 708 282** (51) ***H01L 31/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 708 381** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 708 417** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 708 521** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 708 545** (51) ***H05B 6/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 708 561** (51) ***A01H 1/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 708 593** (51) ***A47C 1/035***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 708 623** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 708 692** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 708 746** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 708 901** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 708 934** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 708 972** (51) ***C03C 17/245***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 708 977** (51) ***C07C 5/333***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 709 021** (51) ***C07D 295/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 709 049** (51) ***C07D 473/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 DK 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 709 121** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 709 144** (51) ***C11C 3/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 709 163** (51) ***C12N 9/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 709 182** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 709 247** (51) ***E01B 5/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 709 364** (51) ***F23G 5/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 709 490** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 709 614** (51) ***G09F 13/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 709 677** (51) ***H01L 21/762***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 709 730** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 709 857** (51) ***A01D 34/86***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 710 035** (51) ***B23D 13/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 710 107** (51) ***B60J 5/04***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 710 144** (51) ***B61D 17/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 710 258** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 710 435** (51) ***F04B 49/03***
(84) AT 23.03.2009 (84) BE 31.03.2009
LI 31.03.2010 CH 31.03.2010
CY 22.08.2007 CZ 23.03.2009
EE 22.08.2007 FI 23.03.2009
BG 31.03.2009 GR 04.10.2010
HU 24.03.2009 IE 23.03.2010
IS 22.12.2007 DK 31.03.2010
LT 22.08.2007 LV 22.08.2007
MC 31.03.2008 NL 01.10.2009
PT 23.09.2009 RO 23.03.2009
SI 24.03.2009 SK 23.03.2010

(11) **1 710 481** (51) ***F16K 41/12***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 710 490** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 710 540** (51) ***G01C 21/26***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 710 575** (51) ***G01N 33/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 710 577** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 710 585** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 710 586** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 710 656** (51) ***G06F 21/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 710 879** (51) ***H02B 1/30***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 710 897** (51) ***H02M 3/158***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 710 944** (51) ***H04L 1/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 710 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 711 056** (51) ***A01N 25/22***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 711 062** (51) ***A21D 2/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 711 096** (51) ***A47L 9/04***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 711 115** (51) ***A61B 17/88***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
IE 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 711 116** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 711 129** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 711 190** (51) ***A61K 31/728***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 711 299** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 711 305** (51) ***B23P 11/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 711 324** (51) ***B29C 33/38***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 711 342** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 711 397** (51) ***B63G 8/08***
(84) CZ 23.06.2010 (84) CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 711 412** (51) ***B65D 51/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 711 424** (51) ***B65H 23/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 711 449** (51) ***C07C 31/34***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 711 453** (51) ***C07C 69/54***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 711 460** (51) ***C07C 319/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 711 505** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 711 550** (51) ***C08G 77/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 711 552** (51) ***C08J 3/24***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 711 559** (51) ***D06M 15/227***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 711 602** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 711 618** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 711 627** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 711 642** (51) ***C23C 4/18***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 711 653** (51) ***D06F 37/42***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 711 657** (51) ***D21F 11/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 711 702** (51) ***F02D 41/14***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 711 711** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 711 745** (51) ***F24C 7/08***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 711 753** (51) ***F24J 2/04***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 711 762** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 711 767** (51) ***F28D 7/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 711 770** (51) ***F28F 9/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 711 802** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 711 851** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 711 887** (51) ***G06F 7/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 711 894** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 711 902** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 711 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 711 972** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 712 049** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 712 102** (51) ***H04W 28/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 712 237** (51) ***A61K 38/18***
(84) PT 20.12.2010 (84) GR 19.11.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 712 319** (51) ***B23K 1/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 712 390** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 712 422** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 712 481** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 712 556** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 712 625** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 712 626** (51) ***C12N 15/29***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 712 642** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 712 653** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 712 682** (51) ***E01H 5/02***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 712 734** (51) ***E21D 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 712 764** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 712 771** (51) ***F02M 25/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 712 800** (51) ***F04D 29/66***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 712 872** (51) ***F41F 1/06***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 713 113** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 713 154** (51) ***H02G 3/04***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 713 234** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 713 240** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010, PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 713 360** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 713 364** (51) ***A47J 31/54***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 713 367** (51) ***A47L 5/14***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 713 410** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 713 429** (51) ***A61H 33/06***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010, PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 713 445** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 713 446** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 713 459** (51) ***A61K 31/133***
(84) BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, DK 21.07.2010, SE 21.07.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 713 521** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 713 525** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 713 534** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 713 538** (51) ***A61N 1/38***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 713 572** (51) ***B01F 15/02***
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 713 589** (51) ***B01L 99/00***
(84) CY 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, SE 15.09.2010, FI 15.09.2010, LT 15.09.2010, PL 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 713 635** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 713 662** (51) ***B60R 19/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 713 688** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 713 720** (51) ***C01B 17/05***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 713 759** (51) ***C07C 253/10***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 713 798** (51) ***A61K 31/38***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 713 810** (51) ***C07D 487/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 713 842** (51) ***C08F 210/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 713 894** (51) ***C11D 3/37***
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, IE 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010

(11) **1 713 930** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 713 958** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, GR 05.11.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, DK 04.08.2010, IE 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 713 979** (51) ***E02B 9/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 713 997** (51) ***E05F 15/16***
(84) CY 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, SE 15.09.2010, FI 15.09.2010, LT 15.09.2010, PL 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 714 101** (51) ***F28F 1/32***
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, DK 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 714 104** (51) ***F41A 11/02***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SI 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010

(11) **1 714 167** (51) ***G01S 13/56***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 714 173** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010, PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 714 179** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 714 197** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 05.05.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, IT 07.04.2010, IE 07.04.2010, NL 07.04.2010, PT 09.08.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010, CZ 07.04.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 714 218** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, PT 13.12.2010, IS 11.12.2010, DK 11.08.2010

LT 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 714 401** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 714 417** (51) ***H04L 5/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 714 420** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 714 443** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 714 474** (51) ***H04M 15/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 714 540** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 714 563** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
ES 17.04.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 17.05.2010
MC 31.05.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 714 603** (51) ***A47L 11/24***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 714 653** (51) ***A61K 31/4745***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 714 684** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 714 699** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 714 760** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 714 784** (51) ***B41F 27/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 714 810** (51) ***B60H 1/22***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 714 920** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 715 137** (51) ***E21B 25/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 715 145** (51) ***F01M 11/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 715 264** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 715 279** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 715 280** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 715 286** (51) ***F41H 11/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 715 315** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 715 442** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 715 528** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 715 565** (51) ***H02K 9/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 715 567** (51) ***H02M 1/32***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 715 582** (51) ***H03K 17/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 715 617** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 715 630** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 715 678** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 715 764** (51) ***A23L 2/74***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 715 777** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 715 778** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 715 782** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 715 791** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 715 811** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 715 818** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 715 827** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 715 848** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 28.10.2010 (84) CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 715 919** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 21.06.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 716 005** (51) ***B42D 15/10***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
MC 31.08.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 716 039** (51) ***B62D 101/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 716 043** (51) ***B63H 25/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 716 092** (51) ***C07C 45/65***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 716 104** (51) ***C07C 253/10***
(84) PT 06.12.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 716 109** (51) ***C07C 253/34***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 LT 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 716 132** (51) ***C07D 317/72***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 716 160** (51) ***C07F 9/30***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 716 172** (51) ***C07K 14/585***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 716 215** (51) ***C09J 179/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 716 240** (51) ***C12P 7/60***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 716 257** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 716 268** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 716 275** (51) ***D04B 27/34***
(84) CY 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 716 362** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 716 403** (51) ***G01M 17/007***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 716 491** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 716 542** (51) ***G06T 11/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 716 546** (51) ***G07F 13/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 716 629** (51) ***H02M 5/45***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 716 649** (51) ***H04B 10/155***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 716 668** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 716 712** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 716 761** (51) ***A23G 9/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 716 779** (51) ***A47B 88/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 716 780** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 716 880** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.09.2010

NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 716 910** (51) ***B01D 53/50***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 716 943** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 716 972** (51) ***B24B 21/08***
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 717 032** (51) ***B41F 22/00***
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
BE 30.04.2010
IS 10.04.2009
DK 03.05.2010
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SK 10.12.2008
(84) CZ 10.12.2008
GR 11.03.2009
IE 10.12.2008
GB 26.04.2010
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SI 10.12.2008

(11) **1 717 035** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 717 063** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 717 127** (51) ***B62D 1/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 717 240** (51) ***C07F 7/02***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 717 386** (51) ***E04F 15/02***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 411** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 419** (51) ***F01D 11/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 717 458** (51) ***F16B 21/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 717 507** (51) ***F16N 7/36***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 717 521** (51) ***F24D 13/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 717 569** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 22.06.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
MC 30.06.2010
PT 23.08.2010

(11) **1 717 651** (51) ***G05B 13/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 717 665** (51) ***G06F 1/30***
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 717 729** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
MC 30.09.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 717 830** (51) ***H01G 5/04***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 718 068** (51) ***H04N 5/335***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 718 139** (51) ***H05K 3/40***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 718 162** (51) ***A22C 25/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 718 174** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 718 195** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 718 207** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 718 219** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 718 344** (51) ***A61L 15/52***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 718 357** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 718 397** (51) ***B01D 65/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 718 436** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 718 516** (51) ***B62K 21/16***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 718 553** (51) ***B65H 19/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 718 660** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 718 691** (51) ***C08G 63/19***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 718 717** (51) ***C10G 9/20***
(84) CY 07.07.2010
(84) GR 08.10.2010

IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 718 795** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 718 812** (51) ***E04B 1/61***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 718 862** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 718 894** (51) ***F16L 37/56***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 718 953** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 718 980** (51) ***G01P 15/125***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 719 073** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 719 164** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 719 168** (51) ***H01L 21/768***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 719 250** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 719 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 719 395** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 719 398** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 719 410** (51) ***A01N 63/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 719 459** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
IE 04.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 719 500** (51) ***A61K 8/81***
(84) EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 719 545** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 719 546** (51) ***A61Q 5/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 719 638** (51) ***B44C 5/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 719 671** (51) ***B60R 22/20***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 719 707** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 719 766** (51) ***C07D 235/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 719 830** (51) ***D05B 57/30***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
LI 31.05.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 719 853** (51) ***E04F 13/06***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
SE 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 719 861** (51) ***E05B 9/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 719 892** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 719 895** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 03.05.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.05.2010
IE 03.05.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 719 915** (51) ***F04D 13/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 720 127** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 720 212** (51) ***H01R 13/646***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 720 273** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 720 282** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 720 446** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 720 481** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 720 520** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 720 546** (51) ***A61K 31/4196***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 720 557** (51) ***A61K 33/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 720 608** (51) ***A61N 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 720 648** (51) ***B01J 8/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 720 666** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 720 707** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 720 763** (51) ***B63G 8/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 720 770** (51) ***B65D 35/08***
(84) PT 20.12.2010 (84) CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 720 774** (51) ***B65D 51/18***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 720 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 720 808** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 720 818** (51) ***C07C 29/149***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LV 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 720 918** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 720 966** (51) ***C11D 11/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 720 977** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 720 992** (51) ***C12P 5/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 721 052** (51) ***E04F 13/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 721 343** (51) ***H01L 35/32***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 721 382** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 721 462** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 721 485** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 721 527** (51) ***A21D 8/04***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 721 546** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 721 670** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 721 671** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 721 715** (51) ***B27N 3/06***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 721 802** (51) ***B61D 19/00***
(84) PT 12.07.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LI 31.05.2010
LT 10.03.2010 IE 12.05.2010
LV 10.03.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 721 832** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LI 31.05.2010 LT 02.12.2009
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 721 843** (51) ***B65G 25/06***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 721 914** (51) ***C08F 136/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 721 949** (51) ***C09J 4/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 721 966** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CH 31.05.2010
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IS 28.02.2010
LI 31.05.2010 LT 28.10.2009
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 722 086** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 03.05.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LI 31.05.2010
LT 10.03.2010 IE 03.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 722 116** (51) ***F16C 33/10***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 722 126** (51) ***F16F 15/32***
(84) BE 17.02.2010 (84) BG 17.05.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
IE 08.05.2010 LV 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 722 139** (51) ***F16K 15/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 722 156** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 722 162** (51) ***F21V 14/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 722 186** (51) ***F41H 11/16***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010

(11) **1 722 190** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 02.05.2010
LV 18.11.2009 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 722 227** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010 DK 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 27.06.2010 MC 30.06.2010
NL 10.02.2010 PT 11.06.2010
SE 10.02.2010

(11) **1 722 240** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 722 254** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 722 275** (51) ***G03F 7/32***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 722 294** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 722 362** (51) ***G11B 5/73***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
IE 09.05.2010 LV 16.09.2009
MC 31.05.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 722 384** (51) ***H01H 9/30***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 722 517** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 722 648** (51) ***A41D 13/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 722 659** (51) ***A47C 27/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 722 697** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 722 709** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 722 761** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 722 798** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 722 809** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 722 853** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010, FI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, BE 28.07.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 722 860** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 722 862** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 722 880** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 722 887** (51) ***B01J 20/12***
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, DK 25.08.2010, IE 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 722 908** (51) ***B32B 15/08***
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, LT 07.07.2010, SI 07.07.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, DK 07.07.2010, IE 07.07.2010

(11) **1 722 940** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 722 943** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, SE 25.08.2010, FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 722 952** (51) ***B29B 15/10***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 723 104** (51) ***C07C 323/52***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 723 131** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 723 224** (51) ***C11D 7/26***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 723 234** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 18.10.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, DK 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 723 240** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, DK 11.08.2010, SI 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 723 243** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010, PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 723 255** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 723 320** (51) ***F01M 11/10***
(84) PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, IE 28.07.2010

(11) **1 723 376** (51) ***F28F 3/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 723 381** (51) ***F41B 9/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 723 630** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 723 654** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 723 769** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 723 774** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 723 815** (51) ***H04W 8/20***
(84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, IE 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 723 821** (51) ***H04W 36/26***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, BE 04.08.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 723 876** (51) ***A47C 7/74***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 723 908** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 723 909** (51) ***A61B 5/22***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 723 928** (51) ***A61C 19/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 723 942** (51) ***A61H 3/02***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 723 981** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, SE 18.08.2010, FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 724 074** (51) ***B26B 21/56***
(84) AT 21.07.2010, SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010

GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 724 106** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 724 157** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 724 167** (51) ***B60R 25/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 724 219** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(84) LT 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 724 232** (51) ***B66F 7/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 724 240** (51) ***C02F 5/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 724 285** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IS 12.12.2009
IE 16.05.2010
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 724 289** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.05.2010
IE 20.05.2010
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(84) BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.05.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 724 297** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010

(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 724 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LI 31.05.2010
IE 20.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 724 320** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 724 334** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 724 356** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 724 388** (51) ***D06F 67/00***
(84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010

(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 724 423** (51) ***E05B 65/32***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010

(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 724 451** (51) ***F02B 27/00***
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

SI 11.08.2010

(11) **1 724 477** (51) ***F16C 17/24***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 724 499** (51) ***F16H 61/44***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 724 518** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 724 568** (51) ***G01N 21/43***
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 724 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 20.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 724 692** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 21.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 724 789** (51) ***H01B 5/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 724 803** (51) ***H01H 71/12***
(84) PT 23.08.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(84) AT 21.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 724 804** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010

(84) BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010

GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 724 819** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 724 828** (51) ***H01L 21/8234***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LI 31.05.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
CY 05.05.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 724 865** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 724 869** (51) ***H01M 8/06***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 724 903** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IT 05.05.2010
IS 30.04.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 725 001** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 20.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 725 076** (51) ***H05B 6/70***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 725 117** (51) ***A23C 3/03***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 725 120** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 725 138** (51) ***A47B 77/04***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 725 163** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 725 180** (51) ***A61B 19/02***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 725 210** (51) ***A61K 8/97***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 725 244** (51) ***A61K 31/727***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 725 287** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 725 300** (51) ***A61Q 15/00***
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 725 340** (51) ***B05B 11/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 725 363** (51) ***B23D 65/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 725 386** (51) ***B29C 45/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 725 390** (51) ***B29C 49/48***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 725 403** (51) ***B41C 1/18***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 725 436** (51) ***B60R 21/01***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 725 441** (51) ***B61B 13/08***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 447** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
DK 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
LT 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 725 457** (51) ***B65B 61/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 725 470** (51) ***B65D 47/08***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 725 488** (51) ***B65H 55/04***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 725 489** (51) ***B66B 1/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 725 555** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 725 560** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 725 599** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 725 625** (51) ***C09D 167/08***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010

CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 725 646** (51) ***C11D 3/50***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 725 668** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 725 733** (51) ***E06B 3/677***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 725 858** (51) ***G01N 23/00***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 725 905** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 725 972** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 726 000** (51) ***G09F 3/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 726 137** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 726 164** (51) ***H04N 9/31***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 726 178** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 726 191** (51) ***H05K 1/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 726 216** (51) ***A23L 1/221***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 DK 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 15.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PT 02.08.2010 SE 31.03.2010

(11) **1 726 224** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
IE 24.05.2010 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 726 240** (51) ***A47C 4/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 726 241** (51) ***A47J 37/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 726 294** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 726 295** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 726 297** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 726 316** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 LI 31.05.2010
LT 16.12.2009 IE 24.05.2010
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 726 332** (51) ***A62B 1/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 726 403** (51) ***B25B 5/08***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 726 441** (51) ***B41J 2/195***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 726 460** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LI 31.05.2010 LT 18.11.2009
IE 25.05.2010 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 726 477** (51) ***B60P 3/20***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 726 481** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 08.05.2010
LV 17.02.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 726 540** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 18.11.2009

CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 22.05.2010
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 726 553** (51) ***B66B 1/34***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 726 614** (51) ***C08K 3/36***
(84) CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.05.2010
IE 24.05.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 726 659** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LI 31.05.2010
IE 24.05.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 726 669** (51) ***C22C 14/00***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 726 708** (51) ***D06F 43/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 726 730** (51) ***E04B 5/36***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 726 737** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 726 765** (51) ***E06B 3/46***
(84) BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IS 21.02.2010
IE 08.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 726 799** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 726 921** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 727 210** (51) ***H01L 31/0203***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 727 270** (51) ***H02P 7/28***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 727 316** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
IE 23.05.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 727 325** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 727 421** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
MC 30.09.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 727 472** (51) ***A61B 8/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 727 497** (51) ***A61F 2/12***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 727 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 727 551** (51) ***A61K 31/5513***
(84) LI 31.03.2010
CY 05.05.2010
FI 18.03.2010
FR 31.03.2010
GB 18.03.2010
MC 31.03.2010
(84) CH 31.03.2010
BE 31.03.2010
IT 18.03.2010
IE 18.03.2010
DK 31.03.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 727 585** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 727 613** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 727 638** (51) ***B23C 5/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 727 656** (51) ***B28C 9/04***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 727 692** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.09.2010
FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
(84) SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 727 699** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 727 707** (51) ***B60N 2/48***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 727 709** (51) ***B60R 7/10***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 727 711** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 727 722** (51) ***B62B 5/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 727 756** (51) ***B65H 23/022***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 727 788** (51) ***C07C 235/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 727 847** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 727 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 727 908** (51) ***C12P 13/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 727 925** (51) ***C23C 16/34***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 727 946** (51) ***E02F 9/22***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 727 955** (51) ***E05F 3/22***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 727 969** (51) ***F01C 1/073***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 728 046** (51) ***G01B 11/30***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 728 066** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 728 078** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 728 314** (51) ***H02P 3/18***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 728 362** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 728 363** (51) ***H04W 74/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 728 445** (51) ***A43B 3/26***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 728 455** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 IE 24.05.2010
LV 06.01.2010 MC 31.05.2010
PL 06.01.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 728 492** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 728 525** (51) ***A61L 24/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 728 531** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 01.06.2010
LV 09.12.2009 MC 30.06.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 728 715** (51) ***B63B 27/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 728 727** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 31.05.2010 LV 17.03.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 728 811** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 728 816** (51) ***C08K 3/22***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 728 825** (51) ***C08L 63/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 02.06.2010

MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 728 828** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010

(11) **1 728 929** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 728 946** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
IE 03.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 728 948** (51) ***E05C 9/18***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 728 957** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 728 980** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 729 024** (51) ***F16D 13/38***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 729 104** (51) ***G01L 5/28***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 729 171** (51) ***G03B 15/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 729 348** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 729 351** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.05.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 729 365** (51) ***H01M 10/0567***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 729 444** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 729 454** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 729 473** (51) ***H04L 27/18***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 729 516** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 729 664** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 729 684** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 729 792** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 729 867** (51) ***B01D 15/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 729 875** (51) ***B01F 3/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 729 940** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 729 969** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 729 999** (51) ***B60P 9/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 730 039** (51) ***B65B 63/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 730 079** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) RO 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 730 091** (51) ***C04B 41/00***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 730 115** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 730 196** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 730 220** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 730 232** (51) ***C08F 214/18***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 730 247** (51) ***C09J 5/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 730 251** (51) ***C10B 53/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 730 353** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 730 378** (51) ***E06B 3/673***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010

GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 730 381** (51) ***E21B 1/26***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 730 707** (51) ***G07D 11/00***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 730 760** (51) ***H01H 47/00***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
SE 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 730 784** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 730 837** (51) ***H02P 27/02***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 730 870** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 730 881** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 730 885** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 730 891** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 730 931** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 730 957** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 731 007** (51) ***H05K 3/46***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 731 010** (51) ***A01B 45/02***
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 731 012** (51) ***A01B 73/06***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***
(84) PT 04.10.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 731 020** (51) ***A01F 12/16***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 731 064** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IT 06.06.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 731 121** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 731 200** (51) ***A63B 29/02***
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 731 215** (51) ***B01D 63/10***
(84) AT 14.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 731 222** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
MC 31.05.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IE 23.05.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 731 239** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 02.09.2009
DK 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 30.06.2010
RO 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 27.06.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 731 371** (51) ***B60R 13/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 731 378** (51) ***B60R 21/015***
(84) PT 16.08.2010, EE 14.04.2010, CH 31.05.2010, SK 14.04.2010, CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010, RO 14.04.2010, LI 31.05.2010, CY 05.05.2010, BE 14.04.2010, ES 25.07.2010, IT 14.04.2010, IS 14.08.2010, IE 24.05.2010, MC 31.05.2010, PL 14.04.2010, SI 14.04.2010

(11) **1 731 395** (51) ***B60T 17/00***
(84) FI 28.07.2010, BG 28.10.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, IE 28.07.2010, PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, LV 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 731 407** (51) ***B62D 5/093***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, DK 09.06.2010, SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, BE 09.06.2010, GR 10.09.2010, NL 09.06.2010

(11) **1 731 417** (51) ***B63G 8/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 731 431** (51) ***B65B 35/06***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 731 500** (51) ***C07C 227/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 731 564** (51) ***C08L 23/02***
(84) PT 12.07.2010, BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IS 10.07.2010, IE 08.06.2010, NL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, LT 10.03.2010, MC 30.06.2010, PL 10.03.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010

(11) **1 731 566** (51) ***C08L 23/08***
(84) PT 06.09.2010, CY 05.05.2010, EE 05.05.2010, FI 05.05.2010, GR 06.08.2010, LT 05.05.2010, MC 30.06.2010, RO 05.05.2010, SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010, DK 05.05.2010, ES 16.08.2010, IT 05.05.2010, IS 05.09.2010, IE 08.06.2010, NL 05.05.2010, SI 05.05.2010

(11) **1 731 569** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 07.07.2010, CY 07.07.2010, SE 07.07.2010, IS 07.11.2010, IE 07.07.2010, NL 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 731 602** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, MC 30.09.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 731 634** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 731 665** (51) ***D21F 5/18***
(84) LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, IE 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 731 685** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 731 728** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, IE 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 731 752** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, GR 21.04.2010, LI 31.05.2010, IE 25.05.2010, MC 31.05.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, IS 20.05.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 731 790** (51) ***F16D 65/50***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 731 805** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, EE 14.10.2009, IT 16.05.2010, IS 14.02.2010, IE 16.05.2010, MC 31.05.2010, PT 15.02.2010, SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, LT 14.10.2009, LV 14.10.2009, PL 14.10.2009, SE 14.10.2009

(11) **1 731 822** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, LT 23.12.2009, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IS 23.04.2010, IE 09.06.2010, MC 30.06.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 731 841** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 732 095** (51) ***H01H 21/22***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 732 165** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 732 266** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, LT 06.01.2010, MC 30.06.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010, IS 06.05.2010, IE 08.06.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 732 452** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, BG 14.10.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 732 469** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010, BG 07.10.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 732 473** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 732 488** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 732 490** (51) ***A61G 5/06***
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, IE 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 732 501** (51) ***A61K 8/29***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 732 585** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 732 713** (51) ***B08B 7/00***
(84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, IE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 732 715** (51) ***B21B 31/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 732 756** (51) ***B32B 27/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 732 760** (51) ***B41F 13/20***
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, CZ 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 732 776** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 732 793** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 732 797** (51) ***B61D 3/20***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 732 833** (51) ***B65H 26/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 732 858** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010, FI 21.07.2010, BG 21.10.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 732 870** (51) ***C07C 37/14***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, FI 11.08.2010, BG 11.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 732 880** (51) ***C07C 211/54***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010, FI 18.08.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 732 975** (51) ***C08J 9/00***
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 732 991** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 733 015** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010, PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, DK 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 733 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 733 053** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, IE 14.07.2010, SE 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 733 064** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 733 089** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 03.02.2010, BG 03.05.2010, CY 03.02.2010, DK 03.02.2010, ES 14.05.2010, IT 03.02.2010, IS 03.06.2010, LT 03.02.2010, MC 31.05.2010, PL 03.02.2010, RO 03.02.2010, SI 03.02.2010, BE 03.02.2010, CH 31.05.2010, CZ 03.02.2010, EE 03.02.2010, FI 03.02.2010, GR 04.05.2010, LI 31.05.2010, IE 24.05.2010, NL 03.02.2010, PT 03.06.2010, SE 03.02.2010, SK 03.02.2010

(11) **1 733 098** (51) ***E01F 15/14***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 733 145** (51) ***F04B 1/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 733 213** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 24.02.2010, EE 24.02.2010, BE 30.04.2010, IS 24.06.2010, LT 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010, CZ 01.04.2010, GR 03.11.2010, IE 01.04.2010, DK 31.05.2010, MC 30.04.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 733 300** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 733 398** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010, FI 21.07.2010, BG 21.10.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 733 414** (51) ***H01J 49/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 733 418** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 733 420** (51) ***H01L 21/288***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 733 449** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 733 450** (51) ***H01M 10/0525***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 733 464** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 733 538** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.06.2010, RO 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010

NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 733 557** (51) ***H04N 7/15***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 733 568** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 733 606** (51) ***A01D 43/08***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 733 627** (51) ***A23G 3/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 733 665** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 12.06.2009 (84) EE 30.06.2009
ES 02.02.2009 FI 12.06.2009
HU 13.06.2009 IS 30.06.2009
LT 12.06.2009 LV 13.06.2009
MC 30.06.2009 RO 22.10.2008
SI 13.06.2009

(11) **1 733 673** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 13.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 733 700** (51) ***A61C 17/22***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 733 713** (51) ***A61K 8/49***
(84) SK 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 733 761** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 733 782** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 15.06.2010
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 733 785** (51) ***B01F 5/04***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 733 794** (51) ***B01L 3/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 733 807** (51) ***B07B 13/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 733 836** (51) ***B23K 26/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 733 860** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 733 904** (51) ***B60H 1/00***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 733 907** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 733 943** (51) ***B60T 13/26***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 14.06.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 733 944** (51) ***B60T 17/04***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 14.06.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 733 964** (51) ***B63B 35/34***
(84) AT 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 BE 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
IE 16.06.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 733 972** (51) ***B65D 5/32***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 734 017** (51) ***C03C 8/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 734 042** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 IE 03.05.2010
LV 09.09.2009 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 734 069** (51) ***C08J 5/24***
(84) BE 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 14.06.2010 LV 14.10.2009
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 734 093** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 10.02.2010 (84) BG 10.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 30.09.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 734 195** (51) ***E04B 1/80***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010

DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 734 277** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 734 306** (51) ***F23R 3/28***
(84) CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 734 434** (51) ***G05G 1/08***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 734 488** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 734 490** (51) ***G08B 13/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 734 552** (51) ***H01H 71/50***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 734 684** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 16.06.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 734 688** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 734 690** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 734 719** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 17.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 734 818** (51) ***A01N 31/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 734 841** (51) ***A44B 11/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 734 848** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 735 014** (51) ***A61L 2/14***
(84) CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 735 199** (51) ***B61B 1/02***
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 735 207** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 735 215** (51) ***B65B 11/58***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 735 251** (51) ***C03C 17/38***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 735 270** (51) ***C07C 233/36***
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 735 302** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 735 313** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 735 350** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 735 351** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 735 392** (51) ***C09D 101/32***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 735 404** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 735 433** (51) ***C12N 9/54***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 735 478** (51) ***C22C 38/22***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010

NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 735 493** (51) ***D06F 39/12***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 735 504** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 735 512** (51) ***E04H 12/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 735 584** (51) ***F42B 39/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 735 597** (51) ***G01F 1/74***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 735 617** (51) ***G01N 33/533***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 735 659** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 735 662** (51) ***G09F 3/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 735 671** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 735 737** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 735 813** (51) ***H01J 49/40***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 735 819** (51) ***H01L 21/00***
(84) RO 09.06.2010
EE 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 735 884** (51) ***H01S 5/026***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 735 895** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 735 924** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 735 977** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 736 091** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
IE 06.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 736 122** (51) ***A61F 2/78***
(84) AT 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 03.06.2010
PT 18.01.2010
(84) BE 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
MC 30.06.2010

(11) **1 736 129** (51) ***A61H 7/00***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 26.05.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 736 177** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
DK 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 736 230** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 736 271** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 736 279** (51) ***B24B 13/00***
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 736 318** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 736 333** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 736 346** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 736 395** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 736 407** (51) ***B64D 39/00***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 16.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 736 439** (51) ***C01B 5/02***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 22.06.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010

MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 736 484** (51) ***C07K 16/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 736 498** (51) ***C08G 63/88***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 736 560** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 736 566** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 736 567** (51) ***C23C 22/34***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
CY 05.05.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 25.06.2010 MC 30.06.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 736 593** (51) ***D06N 3/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 736 611** (51) ***E04D 3/361***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 15.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 736 632** (51) ***E06B 9/382***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 736 651** (51) ***F02C 7/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 736 669** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 736 709** (51) ***F24D 19/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 736 733** (51) ***G01C 21/00***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 736 758** (51) ***G01N 21/956***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 21.06.2010
LV 13.01.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 736 807** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 736 846** (51) ***G05G 5/03***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 736 850** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
IE 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 736 939** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 737 110** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 21.06.2010

(11) **1 737 255** (51) ***H04W 60/04***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 737 272** (51) ***H05B 3/60***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 737 325** (51) ***A47L 9/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 737 364** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 737 385** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 737 393** (51) ***A61F 2/16***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 737 420** (51) ***A61K 8/362***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 737 436** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 737 508** (51) ***A61L 31/06***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 737 517** (51) ***A61M 11/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 737 540** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010

DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 737 547** (51) ***A63H 33/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 737 575** (51) ***B02C 17/18***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 737 644** (51) ***B29C 65/16***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 737 660** (51) ***B41F 19/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 737 682** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 737 723** (51) ***B62D 15/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 737 742** (51) ***B65D 43/12***
(84) CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
LT 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 737 800** (51) ***C03B 29/08***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 737 814** (51) ***C07C 309/06***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 737 819** (51) ***C07D 207/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 737 842** (51) ***C07D 401/14***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 737 844** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 737 856** (51) ***C07D 461/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 737 987** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 737 993** (51) ***C22C 21/00***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 738 212** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 738 229** (51) ***G04B 3/06***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 738 331** (51) ***G06T 15/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 738 374** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 738 376** (51) ***H01B 12/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 738 441** (51) ***H01R 13/625***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 738 465** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 738 526** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 738 543** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 738 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 738 590** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 738 614** (51) ***H05B 33/14***
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 738 625** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 738 686** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 12.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 738 717** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 738 726** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 738 739** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 738 744** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 738 800** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010

RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 738 801** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 738 817** (51) ***B01D 53/32***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 738 819** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 738 880** (51) ***B25J 9/04***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 738 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 738 890** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 20.01.2010
LI 31.05.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 15.05.2010
NL 20.01.2010
SE 20.01.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010

(11) **1 738 891** (51) ***B29C 51/16***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 738 911** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 29.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 738 947** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 739 060** (51) ***C02F 1/00***
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 739 084** (51) ***C07D 295/13***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 739 139** (51) ***C09C 3/08***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 739 169** (51) ***C12N 9/96***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IS 21.02.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 739 174** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 739 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 739 197** (51) ***C22C 29/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 739 233** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 03.03.2010
CH 31.05.2010
CY 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
LI 31.05.2010
DK 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
MC 31.05.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 28.05.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 739 387** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT 12.05.2010
CY 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
PT 13.09.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 739 396** (51) ***G01F 1/10***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 739 442** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 29.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 739 449** (51) ***G01S 3/42***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 739 468** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 739 664** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 17.06.2010
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 739 724** (51) ***H01J 63/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 739 733** (51) ***H01L 21/60***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 739 762** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 739 823** (51) ***H02P 7/28***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 IE 09.06.2010
LV 19.05.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 739 880** (51) ***H04W 12/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 739 887** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
IE 20.06.2010 LV 21.10.2009
MC 30.06.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 739 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 739 935** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 739 937** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 IE 29.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 739 964** (51) ***H04N 5/765***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 739 984** (51) ***H04W 84/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 739 995** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT 14.04.2010 (84) SK 14.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 29.06.2010
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 740 016** (51) ***H04S 7/00***
(84) BE 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 740 148** (51) ***A61K 8/894***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 740 166** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 740 171** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 740 180** (51) ***A61K 31/496***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 740 228** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 740 260** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 740 272** (51) ***A62B 35/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 740 329** (51) ***B21D 51/18***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 740 332** (51) ***B22F 1/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
NL 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 740 360** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 740 404** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 740 413** (51) ***B60Q 1/30***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 740 437** (51) ***B62D 7/22***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 740 454** (51) ***B63H 11/08***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 740 471** (51) ***B65D 5/42***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 740 477** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 740 578** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 740 621** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 740 631** (51) ***C08F 265/06***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 PL 21.07.2010

SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 740 634** (51) ***C08G 18/54***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 740 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 740 669** (51) ***C09J 133/06***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 740 736** (51) ***C23C 10/42***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 740 795** (51) ***E21B 33/138***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 740 804** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 740 876** (51) ***F16L 37/14***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 740 878** (51) ***F17C 1/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 740 898** (51) ***F26B 21/08***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 740 974** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
SE 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 741 130** (51) ***H01L 21/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 741 206** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 741 223** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 PL 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 741 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 741 359** (51) ***A44C 17/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 741 397** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 15.11.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 MC 31.08.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 741 405** (51) ***A61C 5/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 741 526** (51) ***B26F 1/36***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 741 614** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 741 653** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 28.06.2010
LV 27.01.2010 MC 30.06.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 741 777** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 741 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 741 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 741 834** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 741 945** (51) ***F16D 1/072***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 742 011** (51) ***G01B 5/012***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 742 012** (51) ***G01B 5/012***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 742 063** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 742 132** (51) ***G05D 1/06***
(84) BE 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 742 141** (51) ***G06F 1/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 742 190** (51) ***G08G 1/01***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010

DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 742 346** (51) ***H02P 9/10***
(84) PT 23.08.2010
DK 21.04.2010
IT 21.04.2010
MC 30.06.2010
(84) CY 05.05.2010
FI 21.04.2010
IE 21.06.2010

(11) **1 742 379** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 742 380** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
NL 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 742 385** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 742 387** (51) ***H04B 10/00***
(84) SI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 742 439** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008
DK 13.08.2008
GR 14.11.2008
LT 13.08.2008
NL 13.08.2008
PT 13.01.2009
SI 13.08.2008
(84) BE 13.08.2008
CZ 13.08.2008
EE 13.08.2008
IS 13.08.2008
LV 13.08.2008
PL 13.08.2008
RO 13.08.2008
SK 13.08.2008

(11) **1 742 564** (51) ***A47L 15/50***
(84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 742 575** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 742 584** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 742 592** (51) ***A61C 9/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 742 623** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 742 634** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 742 642** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 11.04.2009
CH 30.04.2009
CZ 11.04.2009
EE 30.04.2009
IT 11.04.2009
BG 30.04.2009
HU 12.04.2009
IS 30.04.2009
LT 11.04.2009
PL 11.04.2009
SK 11.04.2009
(84) BE 30.04.2009
CY 11.04.2009
DK 30.04.2009
ES 13.04.2009
FI 11.04.2009
GB 11.04.2009
IE 11.04.2009
LI 30.04.2009
MC 30.04.2009
SI 12.04.2009

(11) **1 742 673** (51) ***A61L 2/18***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 742 681** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
IE 02.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 742 701** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 742 712** (51) ***A63B 57/00***
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 742 719** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 742 751** (51) ***B22D 11/055***
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 742 798** (51) ***B41F 31/04***
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 742 895** (51) ***C04B 28/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 742 912** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 742 944** (51) ***C07D 451/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 742 976** (51) ***C08G 18/18***
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 742 987** (51) ***C08G 73/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 743 061** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 743 107** (51) ***F16H 9/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.05.2010
IE 03.05.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 743 126** (51) ***F25D 13/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 743 139** (51) ***G01C 3/00***
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010

(11) **1 743 148** (51) ***G01J 3/46***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.05.2010

CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 05.05.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 743 178** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 743 179** (51) ***G01N 33/74***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 743 187** (51) ***G01R 33/383***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 IE 02.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 743 216** (51) ***G03B 35/20***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LI 31.05.2010 LT 24.02.2010
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 743 220** (51) ***G03F 7/16***
(84) PT 18.10.2010 (84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 743 340** (51) ***G11C 11/15***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 743 372** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 743 439** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 743 573** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 743 598** (51) ***A61C 15/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 743 633** (51) ***A61K 36/82***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 743 708** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 743 728** (51) ***B23K 26/26***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 743 743** (51) ***B25B 27/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 743 791** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 743 806** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 743 885** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 11.11.2009 DK 11.11.2009
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 31.05.2010 MC 31.05.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 743 934** (51) ***C12G 3/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 743 948** (51) ***C21C 5/46***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 743 958** (51) ***C23C 30/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 743 965** (51) ***D03C 3/40***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 743 970** (51) ***D04H 1/74***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 744 162** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 744 191** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 744 390** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
IE 01.06.2010 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 744 404** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 744 490** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 744 514** (51) ***H04M 3/00***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 05.05.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
IE 15.05.2010 LV 07.04.2010
MC 31.05.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010

SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 744 531** (51) ***H04M 3/18***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 744 573** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 744 604** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 744 613** (51) ***A01C 15/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 744 658** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 744 680** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 IE 12.05.2010
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 744 724** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 744 726** (51) ***A61K 8/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 744 808** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 744 831** (51) ***B03C 5/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 744 859** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 744 880** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010
CH 31.05.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IS 28.02.2010
LI 31.05.2010 LT 28.10.2009
IE 03.05.2010 MC 31.05.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 744 896** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 744 950** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 744 977** (51) ***B65G 17/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 745 002** (51) ***C07C 59/70***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 745 003** (51) ***C07C 59/70***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 745 031** (51) ***C07D 333/20***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
IT 11.05.2010 IS 10.07.2010
LI 31.05.2010 LT 10.03.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 745 097** (51) ***C08L 3/02***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 745 141** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 03.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 745 144** (51) ***C12N 5/0735***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 745 148** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 745 151** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 IE 08.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 745 206** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 745 214** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 745 232** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 745 242** (51) ***F17D 3/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 745 286** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 745 295** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 745 325** (51) ***G02C 5/22***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 745 461** (51) ***G10D 3/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 745 542** (51) ***H02M 5/451***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 745 583** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 745 614** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.05.2010
CY 03.02.2010 CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010 EE 03.02.2010
FI 03.02.2010 IT 03.02.2010
GR 04.05.2010 IS 03.06.2010
LI 31.05.2010 LT 03.02.2010
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
PL 03.02.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 745 615** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 745 665** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 745 674** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 745 702** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 GR 23.01.2009
IS 22.02.2009 LT 18.07.2010
LV 22.10.2008 MC 31.07.2009
NL 22.10.2008 PT 23.03.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 745 715** (51) ***A45B 25/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 745 717** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 745 760** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 745 927** (51) ***B41F 13/22***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 745 955** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 745 966** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IT 17.05.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 17.05.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 746 084** (51) ***C07C 209/84***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 746 109** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 746 149** (51) ***C11B 3/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 746 217** (51) ***E04F 11/16***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 746 223** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 746 381** (51) ***F41H 11/02***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 746 416** (51) ***G01N 33/34***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 746 428** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 746 444** (51) ***G02B 5/124***
(84) PT 15.11.2010 (84) CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010

(11) **1 746 451** (51) ***G02B 23/14***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 746 743** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 746 751** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010

FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LI 31.05.2010
IE 20.05.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 746 908** (51) ***A41D 27/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 746 910** (51) ***A42B 3/04***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 09.05.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 746 967** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
DK 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 747 002** (51) ***A61K 31/616***
(84) BE 14.10.2009
EE 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 13.05.2010
PL 14.10.2009
(84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 747 025** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 747 029** (51) ***A61L 15/44***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 747 047** (51) ***A61Q 5/10***
(84) BG 14.08.2008
DK 14.05.2008
FI 14.05.2008
IE 14.05.2008
IS 14.05.2008
NL 14.05.2008
PT 14.10.2008
SE 14.08.2008
SK 14.05.2008
(84) CZ 14.05.2008
EE 14.05.2008
GR 15.08.2008
IT 14.05.2008
LT 14.05.2008
PL 14.05.2008
RO 14.05.2008
SI 14.05.2008

(11) **1 747 093** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 747 114** (51) ***B60N 2/015***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 747 147** (51) ***B65C 11/02***
(84) FI 07.04.2010
CZ 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LT 11.03.2009
PL 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BG 11.06.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
DK 03.05.2010
MC 30.04.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 747 159** (51) ***B65H 29/40***
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 747 196** (51) ***C07C 335/26***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 17.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 747 200** (51) ***C07D 221/28***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 747 211** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IS 26.12.2009
IE 10.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 747 220** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.12.2009
CY 01.12.2009
DK 04.01.2010
IT 01.12.2009
HU 02.12.2009
IS 31.12.2009
LT 01.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CH 31.12.2009
CZ 01.12.2009
EE 31.12.2009
FI 01.12.2009
IE 01.12.2009
LI 31.12.2009
RO 15.04.2009
SK 01.12.2009

(11) **1 747 249** (51) ***C08L 23/10***
(84) PT 05.07.2010
CH 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
(84) BG 03.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
IE 04.05.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 747 274** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 19.05.2010
CY 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 11.06.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 747 340** (51) ***E05F 15/14***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
IS 23.10.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010

(11) **1 747 353** (51) ***F01N 1/00***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 747 363** (51) ***F02B 19/12***
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 747 365** (51) ***F02D 7/02***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 747 378** (51) ***F04D 25/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 747 392** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 747 399** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 747 400** (51) ***F23J 15/02***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 20.05.2010
NL 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
GR 08.01.2010
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 747 415** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010

BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 747 419** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010

(11) **1 747 461** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 747 478** (51) ***G01R 33/30***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IS 03.06.2010
IE 16.05.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 747 506** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 747 593** (51) ***H01L 39/16***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 747 653** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 18.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 747 766** (51) ***A61C 17/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 747 773** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 747 778** (51) ***A61K 31/205***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 747 781** (51) ***A61K 31/665***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
IS 17.06.2010
IE 13.05.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 747 789** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
FI 19.08.2009
IE 30.06.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
GR 20.11.2009
MC 30.06.2010
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 747 841** (51) ***B23P 15/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 747 856** (51) ***B25J 9/00***
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IS 03.06.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LT 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 747 857** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 747 858** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 31.07.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 747 859** (51) ***B26D 3/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 747 956** (51) ***B60S 9/08***
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 747 960** (51) ***B61G 9/14***
(84) FI 04.08.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 747 963** (51) ***B62B 9/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 747 975** (51) ***B62D 27/02***
(84) PT 25.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 748 001** (51) ***B65D 85/24***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 748 075** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LI 31.05.2010
IE 09.05.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 748 157** (51) ***F01D 13/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 748 201** (51) ***F16C 33/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 748 210** (51) ***F16D 55/22***
(84) SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 748 259** (51) ***F24F 3/14***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 748 382** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 748 457** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010

LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 748 577** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 748 603** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
LI 31.05.2010
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 748 632** (51) ***H04M 1/673***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 748 691** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 748 705** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 748 726** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 748 769** (51) ***A61K 31/047***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 748 774** (51) ***A61K 31/353***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 748 798** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 19.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 748 815** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 23.05.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 748 816** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 748 824** (51) ***A63B 22/14***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 748 888** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 748 925** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 748 986** (51) ***C07D 213/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 748 988** (51) ***C07D 223/26***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 748 998** (51) ***C07D 401/12***
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
IE 28.05.2010
PL 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
MC 31.05.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 749 014** (51) ***C07F 1/12***
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 749 051** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 18.11.2009
CH 31.05.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 18.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 749 098** (51) ***C12N 15/861***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 749 105** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 749 125** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 749 127** (51) ***D06M 13/207***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 749 141** (51) ***E21B 33/10***
(84) AT 19.05.2010
CH 31.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.09.2010
SI 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
IE 26.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 749 245** (51) ***G04B 19/26***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 749 251** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 749 296** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 749 301** (51) ***H01B 1/20***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 749 320** (51) ***H01M 10/0525***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 749 324** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010

CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 749 372** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 749 373** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
(84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 749 455** (51) ***A43B 7/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 749 501** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 749 548** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 749 555** (51) ***A63B 69/36***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 749 564** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 749 598** (51) ***B22C 15/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 749 609** (51) ***B23H 7/20***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 749 622** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 749 650** (51) ***B30B 9/30***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 749 663** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 749 686** (51) ***B60K 13/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 749 689** (51) ***B60K 37/06***
(84) AT 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 749 711** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 749 733** (51) ***B62D 31/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 749 738** (51) ***B62M 25/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 749 829** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 749 863** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 749 939** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 749 952** (51) ***E05B 1/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 749 957** (51) ***E05D 5/02***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 749 987** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 750 020** (51) ***F16B 35/00***
(84) PT 15.11.2010
CY 13.05.2010
GR 02.12.2010
BE 31.05.2010
LT 03.12.2008
LV 03.12.2008
SK 13.05.2010
(84) CZ 13.05.2010
EE 31.05.2010
HU 14.05.2010
DK 31.05.2010
IE 13.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 750 025** (51) ***F16D 23/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 750 046** (51) ***F16L 3/10***
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 750 047** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 750 052** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 750 174** (51) ***G03C 11/24***
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 750 275** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 750 283** (51) ***G11C 29/02***
(84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
(84) SE 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 750 288** (51) ***H01H 23/06***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 750 300** (51) ***H01L 23/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 750 339** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 750 382** (51) ***H04H 20/74***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 750 419** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 750 469** (51) ***H04W 8/22***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
MC 31.08.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 750 483** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 750 543** (51) ***A46D 3/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 750 559** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 750 563** (51) ***A47L 5/36***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 750 564** (51) ***A47L 5/36***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 750 580** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 750 597** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 750 601** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 750 606** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 05.05.2010 (84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 IE 01.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 750 628** (51) ***A61F 5/44***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LI 31.05.2010 LT 03.03.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 750 642** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IS 20.05.2010 LI 31.05.2010
LT 20.01.2010 IE 18.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 750 852** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 750 857** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 750 885** (51) ***B23K 9/073***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 750 946** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 751 016** (51) ***B65D 5/70***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 751 018** (51) ***B65D 25/10***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 751 028** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SE 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 751 039** (51) ***B65G 35/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
SE 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 751 045** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 19.05.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 751 046** (51) ***B66B 23/10***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LI 31.05.2010 LT 31.03.2010
IE 09.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 751 079** (51) ***C07C 2/18***
(84) AT 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010
IT 13.01.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
IE 26.05.2010 MC 31.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 751 113** (51) ***C07D 231/50***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 751 126** (51) ***C07D 305/12***
(84) CY 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 751 128** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010

IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 751 197** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 02.06.2010
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 751 208** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 17.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
EE 21.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 751 223** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
IE 11.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 751 264** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 13.05.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 751 299** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LI 31.05.2010
IE 26.05.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 751 304** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 751 338** (51) ***D04H 13/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 751 411** (51) ***F01P 11/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 751 416** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 751 436** (51) ***F16B 25/00***
(84) FI 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 30.04.2010
HU 22.04.2010
IE 21.04.2010
DK 03.05.2010
MC 30.04.2010
SI 22.04.2010
CY 21.04.2010
LV 21.04.2010
BE 30.04.2010
GB 21.04.2010
LT 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 751 442** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010

(11) **1 751 460** (51) ***F16L 33/207***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 751 500** (51) ***G01C 22/02***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010
AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 751 551** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.05.2010
IE 25.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 751 560** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 751 589** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 751 661** (51) ***C12N 5/074***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 751 666** (51) ***G06F 9/48***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 751 688** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 751 727** (51) ***G08B 25/10***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.05.2010
IE 19.05.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 751 740** (51) ***G10L 11/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 751 750** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
SE 04.08.2010
PT 06.12.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 751 784** (51) ***H01J 37/04***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
LT 06.01.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SI 06.01.2010
BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LI 31.05.2010
IE 13.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 751 834** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LI 31.05.2010
IE 11.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
BG 02.03.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
LT 02.12.2009
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 751 848** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.05.2010
IE 02.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 751 857** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 751 863** (51) ***H03K 17/725***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 IE 19.05.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 751 884** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 IE 24.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 751 905** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 751 924** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 09.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 751 925** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
IE 13.05.2010 MC 31.05.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 751 987** (51) ***H04N 7/52***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 751 991** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 752 004** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 752 012** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 752 109** (51) ***A61C 5/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 752 138** (51) ***A61K 8/92***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 752 228** (51) ***B07C 5/34***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 752 253** (51) ***B23Q 3/10***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 31.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 752 389** (51) ***B65D 75/58***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 31.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 752 546** (51) ***C21C 7/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 752 560** (51) ***C23C 30/00***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 752 597** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 752 604** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.08.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 752 707** (51) ***F22B 21/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 752 730** (51) ***F41H 5/007***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 752 753** (51) ***G01M 15/10***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 752 768** (51) ***G01N 33/576***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 752 823** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 752 947** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
IE 17.05.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 752 954** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.08.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 752 997** (51) ***H01F 27/28***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 753 042** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 753 097** (51) ***H01R 27/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 753 173** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 753 239** (51) ***H04N 7/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 753 251** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 753 286** (51) ***A01H 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 753 329** (51) ***A47J 31/36***
(84) PT 13.09.2010 (84) EE 12.05.2010
RO 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 12.05.2010 CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 753 334** (51) ***A47L 5/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 753 348** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 753 389** (51) ***A61Q 1/02***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 753 472** (51) ***A61L 2/10***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 753 505** (51) ***A61N 1/372***
(84) IE 28.05.2010

(11) **1 753 510** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 753 543** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
IE 08.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 753 554** (51) ***C12N 1/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 753 561** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 753 608** (51) ***B32B 37/26***
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.09.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 753 621** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 06.05.2010 (84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
SE 07.05.2010 GR 11.03.2009
BE 31.05.2010 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 DK 31.05.2010
LT 10.12.2008 MC 31.05.2009
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 753 639** (51) ***B60P 3/075***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
PL 30.12.2009 RO 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 753 679** (51) ***B65G 49/06***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 753 685** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 27.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 753 704** (51) ***C04B 14/22***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
IE 08.06.2010 MC 30.06.2010
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 753 709** (51) ***C07C 67/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 753 710** (51) ***C07C 209/68***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 753 719** (51) ***C07D 207/22***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 27.05.2010 MC 31.05.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 753 739** (51) ***C07D 401/04***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 753 770** (51) ***C07F 7/10***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 753 773** (51) ***C07F 15/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.05.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LI 31.05.2010
LT 24.03.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 753 793** (51) ***C08F 10/10***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 753 815** (51) ***C08L 33/10***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 CY 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009

FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
LI 31.05.2010
IE 30.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
IT 30.05.2010
DK 31.05.2010
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 753 924** (51) ***E04F 13/18***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 753 933** (51) ***C10B 33/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 753 997** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 09.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 754 009** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 30.05.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 754 020** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 27.05.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 754 059** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 754 090** (51) ***B60R 1/076***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 754 100** (51) ***G02F 1/13***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 754 108** (51) ***G03B 27/58***
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 754 160** (51) ***G06F 13/40***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LI 31.05.2010
IE 24.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 754 271** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.06.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010
(84) EE 28.04.2010
CY 05.05.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
IE 07.06.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 754 272** (51) ***H01M 8/10***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
CH 31.05.2010
CY 05.05.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LI 31.05.2010
IE 25.05.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 754 326** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 754 337** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 754 418** (51) ***A24D 3/02***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 754 470** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 21.04.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 754 491** (51) ***A61K 31/4178***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LI 31.05.2010
IE 20.05.2010
NL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LT 03.03.2010
MC 31.05.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 754 511** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 754 542** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 754 556** (51) ***B22D 11/128***
(84) SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010

IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
LV 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 754 580** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 754 597** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 754 604** (51) ***B41F 19/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
CY 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 IE 30.06.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 754 612** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 MC 31.08.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 754 650** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.08.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 754 745** (51) ***C08J 9/36***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 754 773** (51) ***C11D 1/34***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 754 777** (51) ***C11D 17/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 754 826** (51) ***D21G 3/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 754 866** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 754 916** (51) ***F16K 31/00***
(84) SI 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 754 922** (51) ***F16L 41/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 754 935** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 754 973** (51) ***G01N 35/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 755 348** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 755 373** (51) ***A01H 3/04***
(84) BG 24.06.2010 (84) CH 31.05.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
IS 24.07.2010 LI 31.05.2010
LT 24.03.2010 IE 06.05.2010
MC 31.05.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 755 375** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 755 388** (51) ***A61K 9/14***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 755 430** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 21.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 SK 21.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 07.05.2010 MC 31.05.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 755 440** (51) ***A61B 1/32***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010

(11) **1 755 456** (51) ***A61B 5/15***
(84) BE 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CH 31.05.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LI 31.05.2010
LT 21.10.2009 IE 06.05.2010
MC 31.05.2010 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 755 508** (51) ***A61F 11/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 755 514** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 755 525** (51) ***A61J 11/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LI 31.05.2010 LT 18.11.2009
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 755 536** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 755 540** (51) ***A61Q 11/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 755 567** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 755 578** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 755 652** (51) ***A61K 38/36***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 755 666** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 755 700** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 755 723** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 21.10.2009 (84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 IE 01.06.2010
MC 30.06.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 755 739** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 755 786** (51) ***B03C 1/18***
(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 755 806** (51) ***B21F 3/04***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
CH 31.05.2010 SK 28.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010

LI 31.05.2010
IE 30.05.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 755 818** (51) ***B23K 26/28***
(84) LT 21.07.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010

(11) **1 755 829** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
IE 09.05.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 755 835** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 755 838** (51) ***B25J 17/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 755 849** (51) ***B29C 33/40***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 03.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 755 869** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 03.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 755 876** (51) ***B30B 9/22***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LI 31.05.2010 LT 23.12.2009
IE 23.05.2010 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 755 902** (51) ***B41N 10/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 755 932** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 755 933** (51) ***B60T 8/44***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 IE 06.05.2010
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 755 965** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IT 01.07.2009
GR 02.10.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 IE 09.05.2010
MC 31.05.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 756 009** (51) ***C02F 1/32***
(84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009

(11) **1 756 037** (51) ***C07C 213/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 756 057** (51) ***C07D 209/88***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SE 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 756 071** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
GR 27.11.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 IE 24.05.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 756 076** (51) ***C07D 277/46***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010

(11) **1 756 085** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 756 104** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 756 123** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 756 125** (51) ***C07F 9/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 756 135** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
GR 13.11.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 IE 02.05.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 756 171** (51) ***C08F 4/655***
(84) EE 07.04.2010 (84) SK 07.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
IE 01.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 756 172** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 IE 27.05.2010
MC 31.05.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009

SK 04.11.2009

(11) **1 756 176** (51) ***C08F 212/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 756 181** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 SE 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 756 184** (51) ***C08L 25/14***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 756 230** (51) ***C09B 37/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 756 273** (51) ***C12N 9/18***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 IT 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 756 286** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 28.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 756 291** (51) ***C12P 19/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 756 303** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 756 316** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 14.06.2010
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 IE 14.06.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 756 324** (51) ***C22B 5/14***
(84) BG 16.03.2010 (84) CH 31.05.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LI 31.05.2010 LT 16.12.2009
IE 20.05.2010 MC 31.05.2010
NL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 756 355** (51) ***D06P 3/32***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 SE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 756 378** (51) ***E04D 3/30***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 756 386** (51) ***E05B 67/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 756 405** (51) ***F02B 75/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 756 414** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 756 428** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 756 429** (51) ***F04D 19/04***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.05.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LI 31.05.2010 LT 24.03.2010
IE 06.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 756 455** (51) ***F16K 31/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 756 503** (51) ***F27D 1/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 756 506** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
IE 03.05.2010 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 756 583** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 756 601** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IS 09.04.2010 LI 31.05.2010
LT 09.12.2009 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 756 602** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
CY 09.12.2009 CZ 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IS 09.04.2010 LI 31.05.2010
LT 09.12.2009 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 756 616** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
IE 11.05.2010 MC 31.05.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 756 657** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 756 672** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 756 674** (51) ***G03G 7/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010

IS 21.08.2010
IE 16.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010

(11) **1 756 675** (51) ***G03G 9/087***
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 26.05.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SI 07.04.2010
EE 07.04.2010
CH 31.05.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
ES 18.07.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 756 685** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 756 817** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LI 31.05.2010
IE 13.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 756 838** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 756 874** (51) ***H01L 31/115***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LI 31.05.2010
IE 24.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 756 890** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 19.05.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 756 916** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 756 920** (51) ***H01S 3/13***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 756 952** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 756 957** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 756 986** (51) ***H04J 3/06***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 757 001** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 757 018** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LI 31.05.2010
IE 23.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 757 085** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 757 089** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010

(11) **1 757 150** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
EE 12.05.2010
CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
IE 14.06.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 757 152** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
EE 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
IE 13.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 757 163** (51) ***H04R 19/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 757 170** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 757 172** (51) ***H05B 41/392***
(84) SI 06.10.2010
LT 06.10.2010

(11) **1 757 196** (51) ***A41D 13/11***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 757 245** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
MC 31.08.2010
SE 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 757 247** (51) ***A61C 15/02***
(84) BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 757 318** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 757 333** (51) ***A62C 19/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 757 407** (51) ***B24C 3/04***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 31.05.2010
CY 11.11.2009 CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IS 11.03.2010 LI 31.05.2010
LT 11.11.2009 IE 19.05.2010
MC 31.05.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 757 450** (51) ***B41F 23/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 757 585** (51) ***C07D 209/30***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 757 614** (51) ***C07K 14/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 12.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 757 649** (51) ***C08J 3/28***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 757 650** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 IE 22.06.2010
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 757 750** (51) ***E04C 2/28***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 28.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
IE 18.05.2010 MC 31.05.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 757 852** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 757 856** (51) ***F21S 6/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 757 859** (51) ***F23B 40/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 757 900** (51) ***F42D 5/045***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 757 943** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 758 027** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 758 045** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 758 064** (51) ***G08B 6/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 758 264** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 758 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
IE 14.06.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 758 306** (51) ***H04L 12/42***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 758 344** (51) ***H04M 1/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 758 482** (51) ***A45F 3/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 758 496** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 758 498** (51) ***A61B 3/113***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 758 506** (51) ***A61B 8/08***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 758 507** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 758 526** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 758 553** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
IE 08.06.2010 MC 30.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 758 578** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 758 587** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 758 588** (51) ***A61K 31/573***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 758 621** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 758 631** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010
CY 17.02.2010 CZ 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LI 31.05.2010
LT 17.02.2010 IE 23.05.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 758 658** (51) ***A63C 11/22***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 758 667** (51) ***B01D 29/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 758 690** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 02.06.2010 GR 26.02.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
IE 02.06.2010 MC 30.06.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 758 710** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 11.06.2008 (84) BG 11.09.2008
CZ 11.06.2008 DK 11.06.2008
EE 11.06.2008 FI 11.06.2008
GR 12.09.2008 IS 11.10.2008
LT 11.06.2008 IE 09.06.2010
MC 30.06.2009 PL 11.06.2008
PT 11.11.2008 RO 11.06.2008
SI 11.06.2008 SK 11.06.2008

(11) **1 758 718** (51) ***B28B 7/02***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 758 829** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 21.04.2010 (84) SK 21.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 758 844** (51) ***C07C 51/36***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 758 851** (51) ***C07C 275/24***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 16.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 758 857** (51) ***C07D 209/42***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 758 858** (51) ***C07D 211/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 16.05.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 758 869** (51) ***C07D 237/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 758 937** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
IE 24.05.2010 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 758 973** (51) ***C11D 3/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 758 980** (51) ***C12M 1/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 758 998** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 759 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 759 019** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 759 023** (51) ***C14C 11/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 759 029** (51) ***C22C 23/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 759 040** (51) ***D01F 6/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 759 062** (51) ***E01B 9/48***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 759 066** (51) ***E02D 17/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 759 083** (51) ***E05F 15/20***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 759 111** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 759 121** (51) ***F16B 2/24***
(84) PT 27.12.2010 (84) BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 759 201** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 759 218** (51) ***G01R 27/28***
(84) AT 17.03.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 07.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 759 225** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 759 263** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 SE 04.08.2010

GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 759 393** (51) ***G11C 16/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 759 420** (51) ***H01L 29/786***
(84) PT 13.09.2010
EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
MC 30.06.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
RO 12.05.2010
CY 12.05.2010
BE 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
IE 06.06.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 759 440** (51) ***H01R 31/06***
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
(84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 759 469** (51) ***H04W 36/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 759 519** (51) ***H04L 29/12***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 05.05.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 08.06.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 759 610** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 759 620** (51) ***A47L 9/14***
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 31.08.2010
SK 30.06.2010
(84) RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 759 622** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 759 673** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 759 693** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 759 731** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 759 775** (51) ***B05D 1/14***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
MC 31.08.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 759 800** (51) ***B23K 11/30***
(84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
IE 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 759 801** (51) ***B23K 11/30***
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 759 809** (51) ***B23Q 1/54***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 759 840** (51) ***B41F 13/004***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 759 862** (51) ***B41J 13/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 759 865** (51) ***B41J 15/10***
(84) AT 14.04.2010
CY 05.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
(84) CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 759 894** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 759 897** (51) ***B60H 1/00***
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 31.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 760 009** (51) ***B65D 81/32***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
IE 27.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 760 024** (51) ***B65H 75/44***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 760 033** (51) ***B66F 9/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 760 087** (51) ***C07K 14/46***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CY 05.05.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 02.06.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 760 112** (51) ***C08L 33/08***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.05.2010
IE 18.05.2010
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
MC 31.05.2010

NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 760 113** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.08.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
PT 29.11.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 760 154** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 760 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 760 232** (51) ***E05B 67/28***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 760 250** (51) ***E06B 9/78***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 760 333** (51) ***F16B 37/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 760 443** (51) ***G01M 1/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 760 447** (51) ***G01M 17/08***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
MC 31.08.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 760 465** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 760 630** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 760 680** (51) ***G09F 3/06***
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
MC 31.08.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 760 733** (51) ***H01F 38/14***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.09.2010
SE 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 760 812** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 760 839** (51) ***H01R 13/622***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 760 861** (51) ***H02K 7/118***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 760 929** (51) ***H04L 9/06***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.08.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 760 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 760 965** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 760 971** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LI 31.05.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 761 001** (51) ***H04M 1/05***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 761 088** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 761 152** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 15.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 761 153** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 17.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 761 167** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
GR 15.01.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IE 14.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 761 169** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 761 174** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 20.05.2010
PL 07.10.2009
BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010

RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 761 178** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 761 179** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 761 181** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 IT 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 IE 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 761 220** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
IE 30.06.2010 MC 30.06.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 761 230** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 761 253** (51) ***A61K 31/728***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 761 305** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 761 369** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
FI 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 20.05.2010
MC 31.05.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 761 406** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 761 412** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 761 426** (51) ***B62D 25/14***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 761 440** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 761 454** (51) ***B66C 23/22***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 761 474** (51) ***C04B 35/563***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
IE 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 761 477** (51) ***C07C 209/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 761 483** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 761 494** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 761 586** (51) ***C08G 77/14***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.05.2010
CY 10.02.2010 CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010 EE 10.02.2010
ES 21.05.2010 FI 10.02.2010
IT 10.02.2010 GR 11.05.2010
IS 10.06.2010 LI 31.05.2010
LT 10.02.2010 IE 30.05.2010
MC 31.05.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 761 607** (51) ***C09B 67/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 761 623** (51) ***C11D 3/42***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 761 624** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 761 631** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 761 634** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
IE 16.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 761 640** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 761 641** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 761 647** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009

BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 21.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 761 657** (51) ***C23C 18/12***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 761 658** (51) ***C23C 18/16***
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 761 661** (51) ***C25F 7/00***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 761 688** (51) ***F01M 1/14***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
ES 21.05.2010
IS 10.06.2010
IE 30.06.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 761 719** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 761 747** (51) ***G01F 23/292***
(84) AT 07.04.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 29.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 761 834** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 761 851** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 08.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 761 858** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 20.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 761 859** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.06.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
IE 27.06.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 761 862** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 761 883** (51) ***G06K 13/073***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 761 979** (51) ***H01S 5/0683***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 762 013** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 762 020** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 10.06.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 762 023** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 762 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 762 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.07.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 04.05.2010
PL 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 31.05.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 762 204** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 762 214** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 762 231** (51) ***A61K 9/32***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 762 255** (51) ***A61L 31/10***
(84) PT 25.10.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 762 259** (51) ***A61M 5/158***
(84) CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 762 371** (51) ***B29C 71/02***
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
MC 31.08.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 762 376** (51) ***B32B 15/01***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 762 405** (51) ***B60G 11/113***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
MC 31.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 762 430** (51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.09.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
PT 12.07.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 762 479** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 762 544** (51) ***C01B 33/193***
(84) PT 13.12.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 762 588** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 762 598** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 762 620** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009 DK 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 762 666** (51) ***E04C 3/28***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 762 682** (51) ***E05F 17/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 762 750** (51) ***F16F 15/133***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 762 802** (51) ***F26B 3/30***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 762 824** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.07.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 762 867** (51) ***G02B 6/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 762 877** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 762 907** (51) ***G03G 15/09***
(84) BE 30.06.2010 (84) DK 30.06.2010
NL 30.06.2010

(11) **1 762 913** (51) ***G03G 21/16***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 762 914** (51) ***G04B 37/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 762 933** (51) ***G06F 9/45***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 762 935** (51) ***G06F 9/46***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.09.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 763 208** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 763 234** (51) ***H04N 5/445***
(84) GR 18.05.2010 (84) IE 20.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 763 306** (51) ***A24D 3/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 763 311** (51) ***A47J 31/18***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
MC 30.09.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 763 329** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 763 471** (51) ***B65B 11/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 763 507** (51) ***C07C 259/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 763 511** (51) ***C07C 323/20***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 763 538** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 763 561** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 763 565** (51) ***C09J 123/00***
(84) AT 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
CY 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
IE 28.06.2010 MC 30.06.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 763 570** (51) ***C09K 19/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 763 577** (51) ***C12N 9/04***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 763 602** (51) ***D04H 1/46***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 763 606** (51) ***D06P 5/30***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 763 628** (51) ***F02M 51/06***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 763 731** (51) ***G06F 3/01***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 763 858** (51) ***G08B 15/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 763 910** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 763 920** (51) ***H02K 15/12***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
IE 22.06.2010 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 763 944** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IS 02.01.2010
LI 31.05.2010 LT 02.09.2009
IE 02.05.2010 MC 31.05.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 763 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 763 977** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 764 016** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 764 020** (51) ***A47L 9/04***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 764 073** (51) ***A61H 7/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 764 126** (51) ***A61M 25/06***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(84) EE 02.06.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 764 158** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 764 173** (51) ***B22F 3/03***
(84) SI 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 764 197** (51) ***B27B 17/14***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 764 254** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 764 290** (51) ***B62D 53/08***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.09.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 764 315** (51) ***B65D 88/76***
(84) AT 21.04.2010 (84) RO 21.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 764 336** (51) ***B66B 11/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 764 339** (51) ***B66F 9/065***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 764 395** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 764 397** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 764 429** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 764 441** (51) ***D21C 7/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 764 462** (51) ***E05B 65/10***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 764 472** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.09.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 764 473** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 764 533** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 764 552** (51) ***F21V 19/02***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 30.09.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 17.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 764 584** (51) ***G01D 5/244***
(84) SI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 IE 15.09.2010
LV 15.09.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 764 663** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 30.09.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 764 715** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 764 890** (51) ***H02G 7/05***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 765 046** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 765 098** (51) ***A24D 1/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 765 121** (51) ***A47C 19/02***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 16.05.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 765 159** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 765 167** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 14.04.2010 (84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 765 168** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 765 209** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 765 268** (51) ***A61K 8/31***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 SE 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 765 272** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
IE 06.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 765 279** (51) ***A61K 8/18***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 765 291** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
IE 01.06.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 765 309** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
IE 08.06.2010 MC 30.06.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 765 381** (51) ***A61K 38/19***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 765 423** (51) ***A61L 9/12***
(84) BE 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
IE 09.06.2010 NL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 765 496** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 765 507** (51) ***B04C 9/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 765 542** (51) ***B23K 11/14***
(84) CH 31.05.2010 (84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IT 25.05.2010
LI 31.05.2010 IE 25.05.2010
MC 31.05.2010

(11) **1 765 558** (51) ***B25J 15/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 IT 05.05.2010

IS 05.09.2010
IE 29.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 765 563** (51) ***B29C 45/03***
(84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 10.06.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) CY 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 765 568** (51) ***B29C 45/20***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 765 569** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 30.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 765 646** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 765 680** (51) ***B65D 5/355***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 765 688** (51) ***B65D 53/04***
(84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 765 728** (51) ***C01B 25/26***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 765 746** (51) ***C07C 1/20***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
CH 31.05.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.05.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 07.04.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 09.05.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 765 787** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 14.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 765 823** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 03.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 765 829** (51) ***C07D 495/14***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010

(11) **1 765 836** (51) ***C07F 7/10***
(84) LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 765 850** (51) ***C07K 5/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 765 878** (51) ***C08F 2/50***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 765 883** (51) ***C08F 10/02***
(84) PT 02.08.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 17.05.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 765 898** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 765 934** (51) ***C09C 1/50***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LT 17.03.2010
MC 31.05.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
LI 31.05.2010
IE 03.05.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 765 953** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 765 966** (51) ***C11D 1/62***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 765 994** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
MC 31.05.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 27.05.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 766 036** (51) ***C12N 15/90***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 766 046** (51) ***C12Q 1/18***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 766 047** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IT 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 26.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 766 075** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 09.06.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 766 114** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 766 154** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 766 160** (51) ***E04G 23/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 766 168** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 766 174** (51) ***E05F 3/22***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 766 200** (51) ***F01N 3/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 766 221** (51) ***F02M 23/03***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IT 15.06.2010 GR 19.02.2010
IE 15.06.2010 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 766 232** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 766 252** (51) ***F16D 23/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 766 315** (51) ***F28F 13/18***
(84) LT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 DK 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 766 317** (51) ***F41C 33/02***
(84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CH 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 LI 31.05.2010
LT 02.12.2009 IE 11.05.2010
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 766 357** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 766 361** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 766 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 766 396** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 766 410** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 766 430** (51) ***G01S 5/18***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 766 555** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 766 661** (51) ***H01J 61/82***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 766 677** (51) ***H01L 21/765***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 766 713** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 766 767** (51) ***H02M 7/42***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 766 798** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 766 837** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 766 879** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010

LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
IE 24.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 766 885** (51) ***H04L 12/54***
(84) AT 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 766 948** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 767 031** (51) ***H04W 48/04***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 24.05.2010
MC 31.05.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 767 033** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 767 160** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 767 185** (51) ***A61K 8/11***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 767 238** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 767 249** (51) ***A63B 23/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 767 272** (51) ***B01L 9/06***
(84) BE 31.03.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 767 305** (51) ***B23K 9/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 767 341** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 767 371** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 24.02.2010 DK 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 19.05.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PT 25.06.2010
SE 24.02.2010

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 767 441** (51) ***B62D 29/00***
(84) BE 30.04.2010 (84) GB 21.04.2010

(11) **1 767 449** (51) ***B62M 9/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 767 550** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 767 633** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 767 644** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.09.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 767 645** (51) ***C12P 19/18***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 767 647** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 767 653** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 767 673** (51) ***C25D 5/48***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 767 675** (51) ***D01F 9/08***
(84) AT 14.04.2010 (84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 05.05.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 767 688** (51) ***D06F 83/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 767 692** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 767 721** (51) ***E04F 10/06***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010

DK 21.04.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 09.05.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 767 725** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 767 733** (51) ***E05C 9/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 767 809** (51) ***F16F 9/34***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 767 881** (51) ***F24H 1/52***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
(84) BE 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 19.06.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 767 899** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 767 941** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 768 009** (51) ***G05G 1/08***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 768 063** (51) ***G06K 9/64***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 22.06.2010
NL 10.03.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 768 082** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 29.06.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 768 093** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 21.04.2010
LI 31.05.2010
CY 05.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 768 117** (51) ***G11B 7/135***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 768 148** (51) ***H01H 23/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 768 150** (51) ***H01H 33/74***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 768 172** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 22.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 768 174** (51) ***H01L 21/683***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 768 233** (51) ***H02K 5/128***
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 30.09.2010
(84) BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 768 276** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 768 360** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 768 362** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 06.06.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 768 461** (51) ***H05B 3/74***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 768 487** (51) ***A01L 3/00***
(84) AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
LT 05.05.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
CY 05.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
IE 22.06.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 768 492** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 768 521** (51) ***A47D 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 768 530** (51) ***A47J 31/32***
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 768 535** (51) ***A47J 37/04***
(84) FI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010

SI 14.07.2010

(11) **1 768 581** (51) ***A61B 17/50***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 768 610** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 768 667** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 768 697** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 MC 31.07.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 768 700** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 768 710** (51) ***A61L 2/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 768 723** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LV 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 768 726** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 768 751** (51) ***A62B 19/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 03.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 768 761** (51) ***B01D 25/24***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 768 787** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 768 803** (51) ***B22F 1/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 768 809** (51) ***B23C 5/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 768 815** (51) ***B23K 20/12***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 768 818** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 26.05.2010
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 768 846** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 768 911** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 768 925** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 768 958** (51) ***C07D 211/18***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 768 962** (51) ***C07D 233/58***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 768 984** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 769 060** (51) ***C11D 13/14***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 IE 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 769 135** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 769 174** (51) ***F16H 48/06***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 769 195** (51) ***F22B 37/10***
(84) FI 22.09.2010 (84) LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 769 201** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 769 205** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 769 210** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 769 264** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 769 296** (51) ***G05B 19/401***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 769 315** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 769 329** (51) ***G06F 3/06***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LI 31.05.2010
LT 14.04.2010 IE 12.05.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 769 475** (51) ***G08B 29/18***
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 769 541** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010 CY 12.05.2010
BE 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.09.2010 PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 769 549** (51) ***H01M 4/42***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 769 693** (51) ***A43C 1/04***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 769 732** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 769 751** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 769 758** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 769 788** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 769 911** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 769 919** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 769 922** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 23.06.2010
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 769 924** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IT 05.11.2008
FR 31.07.2009 GB 16.07.2009
GR 06.02.2009 IE 16.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 769 951** (51) ***B60G 17/056***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 769 968** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 IE 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 770 022** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
FI 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 31.05.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 770 027** (51) ***B65D 85/812***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 770 043** (51) ***B65H 45/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 770 064** (51) ***C01B 39/48***
(84) CH 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CZ 14.04.2010 CY 05.05.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
IT 25.05.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 25.05.2010 MC 31.05.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 770 132** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 770 200** (51) ***D06F 58/04***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 770 206** (51) ***D21F 9/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.09.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 770 211** (51) ***D21G 9/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 770 236** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 770 261** (51) ***F02D 1/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.09.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 770 395** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 770 466** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
MC 31.08.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 770 501** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 30.04.2009
CZ 03.12.2008 FI 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 IT 03.12.2008
GR 04.03.2009 IE 25.04.2009
LI 30.04.2009 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 770 508** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 770 575** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 770 661** (51) ***G07F 11/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 770 852** (51) ***H02P 1/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 770 856** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 770 904** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 770 905** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 770 940** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 771 124** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 771 156** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 771 199** (51) ***A61K 38/28***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 771 237** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 771 254** (51) ***B03C 3/16***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 771 260** (51) ***B21B 13/10***
(84) BE 03.03.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 771 275** (51) ***B23P 6/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 771 288** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
IE 06.06.2010 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 771 297** (51) ***B32B 3/00***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 771 332** (51) ***B64D 37/32***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 771 337** (51) ***B65B 31/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 771 347** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
GR 22.01.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 IE 26.05.2010
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 771 385** (51) ***C02F 1/34***
(84) FI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LT 15.09.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 771 424** (51) ***C07D 277/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 771 432** (51) ***C07D 307/68***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 771 492** (51) ***C08G 61/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 771 499** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
GR 29.01.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 771 506** (51) ***C08K 5/09***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 771 516** (51) ***C08L 83/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 771 598** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 771 618** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 771 667** (51) ***F16C 39/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
CH 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LI 21.07.2010
MC 31.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 771 678** (51) ***F16L 19/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 771 743** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 771 884** (51) ***H01L 29/08***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 771 908** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 771 934** (51) ***H02M 3/155***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 771 945** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 772 058** (51) ***A23C 9/13***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 772 121** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 772 129** (51) ***A61G 5/08***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.08.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 772 176** (51) ***B01D 33/067***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 772 185** (51) ***B01F 15/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 772 222** (51) ***B23D 47/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 772 353** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 772 413** (51) ***B66B 11/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 772 601** (51) ***F01N 13/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 772 609** (51) ***F02D 1/18***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 772 637** (51) ***F16B 47/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 772 657** (51) ***F16L 9/00***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 772 659** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 772 695** (51) ***F41G 1/38***
(84) PT 08.11.2010 (84) CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010

(11) **1 772 698** (51) ***F42B 10/64***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 772 727** (51) ***G01N 21/89***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 772 763** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 28.02.2010
CY 20.01.2010 CZ 20.01.2010
DK 20.01.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 04.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 772 783** (51) ***G04B 15/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 772 919** (51) ***H01M 8/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 773 073** (51) ***H04W 36/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
NL 02.06.2010

(11) **1 773 076** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
GR 22.01.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 IE 28.06.2010
LV 21.10.2009 MC 30.06.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 773 143** (51) ***A41D 13/002***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 773 144** (51) ***A41D 13/11***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 773 164** (51) ***A47J 42/18***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 773 170** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
IE 17.06.2010 MC 30.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 773 215** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 773 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 773 226** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 773 239** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 23.06.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 773 252** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 773 253** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 773 412** (51) ***A62C 13/62***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 14.06.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 773 416** (51) ***A61L 27/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 773 447** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 773 473** (51) ***B01D 53/48***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 773 481** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 773 486** (51) ***B01J 23/30***
(84) LT 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 773 496** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 773 504** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
CY 05.05.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 773 563** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
FI 21.10.2009 IT 25.05.2010
GR 22.01.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 IE 25.05.2010
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 773 649** (51) ***B62D 65/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 773 670** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 773 675** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 05.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
IE 21.06.2010 MC 30.06.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010

SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 773 693** (51) ***B65D 90/08***
(84) SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 773 697** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 773 704** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 05.05.2010 MC 31.05.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 773 718** (51) ***C01B 33/14***
(84) AT 02.06.2010 EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 773 762** (51) ***C07C 303/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 773 870** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010
CY 16.12.2009 CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
IE 02.05.2010 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 773 877** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 17.03.2010 BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 773 893** (51) ***C08F 2/22***
(84) AT 02.06.2010 PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
MC 31.08.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 773 960** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
IE 24.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 774 009** (51) ***C12P 7/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 774 058** (51) ***C23C 22/37***
(84) AT 19.05.2010 CZ 19.05.2010
CY 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
IE 13.06.2010 MC 30.06.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
PT 20.09.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 774 062** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 774 069** (51) ***C30B 15/14***
(84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 774 070** (51) ***D01D 5/04***
(84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 774 077** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 24.02.2010 BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 01.06.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 774 114** (51) ***E04B 1/80***
(84) GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 774 124** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 05.05.2010 CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 22.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 171** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 774 173** (51) ***F04B 1/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 774 194** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 31.03.2010 BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 774 202** (51) ***F16H 48/22***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 774 221** (51) ***F21V 21/34***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 774 255** (51) ***G01B 13/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 774 275** (51) ***B61L 1/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 774 360** (51) ***G01S 7/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 774 417** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 07.07.2010 FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 774 509** (51) ***G10K 11/00***
(84) EE 09.06.2010 PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010

GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 774 554** (51) ***H01H 37/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 774 571** (51) ***H01L 21/00***
(84) EE 07.04.2010
CY 05.05.2010
BE 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 10.06.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
(84) SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 774 588** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 774 589** (51) ***H01L 21/98***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 774 613** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 774 616** (51) ***H01P 5/08***
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 774 660** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 774 688** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 774 704** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 15.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 774 719** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 774 737** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
MC 31.07.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 774 755** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 774 772** (51) ***H04N 5/33***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 774 822** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
IS 25.12.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 774 841** (51) ***H05K 3/38***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 774 842** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 774 876** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 774 992** (51) ***A62C 35/68***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 775 011** (51) ***B01D 53/047***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 775 014** (51) ***B01D 59/50***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 775 032** (51) ***B08B 3/00***
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 775 034** (51) ***B08B 5/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 775 053** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010

(11) **1 775 073** (51) ***B25B 13/46***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 775 106** (51) ***B29C 70/30***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 775 172** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 775 207** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 775 236** (51) ***B65D 85/78***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 775 261** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 775 263** (51) ***C01B 33/107***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 775 267** (51) ***B09C 1/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 775 270** (51) ***C04B 7/345***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 775 290** (51) ***C07D 237/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 775 354** (51) ***C23G 1/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 775 358** (51) ***D03D 11/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 775 366** (51) ***D06F 37/42***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 775 372** (51) ***D06M 15/643***
(84) PT 29.11.2010 (84) SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 775 392** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 775 506** (51) ***B32B 1/08***
(84) LT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
FI 22.09.2010 LV 22.09.2010
IE 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 775 560** (51) ***G01F 1/66***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 775 653** (51) ***G06F 1/26***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 775 786** (51) ***H01M 4/48***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 775 790** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 775 819** (51) ***H02J 3/38***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 775 825** (51) ***H02K 15/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 775 900** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 776 064** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 776 075** (51) ***A61H 23/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 776 077** (51) ***A61K 8/25***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 776 155** (51) ***A61M 36/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 776 167** (51) ***A63H 3/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 776 200** (51) ***B21D 39/00***
(84) BE 13.01.2010 (84) BG 13.04.2010
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010
FI 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 03.06.2010
MC 30.06.2010 NL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 776 214** (51) ***B26D 3/28***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 776 230** (51) ***B32B 27/40***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 776 251** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 776 253** (51) ***B60N 2/12***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
MC 31.08.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 776 306** (51) ***B67D 7/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 776 323** (51) ***C04B 35/567***
(84) LT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 776 395** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 776 420** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 07.06.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 776 507** (51) ***E02D 29/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 776 530** (51) ***F16D 1/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 776 536** (51) ***F16H 57/04***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 776 564** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 776 585** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 MC 31.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 776 679** (51) ***G08B 13/24***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 776 680** (51) ***G08B 13/24***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 776 707** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010
MC 31.08.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 776 740** (51) ***H01R 13/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 776 760** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 16.09.2009 BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
IE 15.06.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 776 812** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 776 909** (51) ***A47L 9/14***
(84) PT 18.10.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 777 009** (51) ***B02C 18/30***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 777 011** (51) ***B02C 18/36***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT 02.06.2010 PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.07.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 777 036** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 23.06.2010 PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 777 073** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 777 190** (51) ***B66B 13/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 777 191** (51) ***B66B 13/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 777 309** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 06.10.2010 SI 06.10.2010

(11) **1 777 336** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 777 338** (51) ***D21C 11/06***
(84) FI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 777 339** (51) ***D21D 5/16***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 777 422** (51) ***F16C 7/02***
(84) LT 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 777 439** (51) ***F16H 55/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 777 452** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 777 664** (51) ***G07F 5/24***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 777 707** (51) ***G11B 33/04***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 777 751** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT 26.08.2009 BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.10.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 31.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 777 767** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 777 835** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 777 837** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 777 882** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 777 885** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 10.02.2010 BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 777 900** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010 DK 14.04.2010
GR 15.07.2010

(11) **1 777 916** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 777 993** (51) ***H05B 6/80***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 778 017** (51) ***A23B 9/26***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 778 026** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 IE 10.06.2010
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 778 090** (51) ***A61B 6/14***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 778 097** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 778 164** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.04.2010 (84) SK 21.04.2010
CY 12.05.2010 CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 15.06.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 778 173** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009

EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 28.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 778 309** (51) ***A61L 27/52***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 778 324** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 27.06.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
MC 30.06.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 778 325** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 778 359** (51) ***A61K 36/736***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 778 407** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 778 414** (51) ***B07C 3/18***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 778 418** (51) ***B08B 17/02***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
MC 31.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 778 423** (51) ***B21D 43/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 778 486** (51) ***B32B 27/36***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 778 542** (51) ***B64D 37/32***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 778 556** (51) ***B65D 41/08***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.06.2010
PT 13.05.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IS 13.05.2010
IE 23.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 778 580** (51) ***B66D 1/58***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 778 596** (51) ***C03B 19/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 28.06.2010
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 778 606** (51) ***C07C 13/15***
(84) AT 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 23.06.2010
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 778 671** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 778 676** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 778 703** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
MC 31.07.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 778 724** (51) ***C07K 14/61***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 778 725** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 778 739** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 778 755** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 778 775** (51) ***C08K 3/36***
(84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 778 777** (51) ***C08K 5/17***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 778 880** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 778 892** (51) ***C23C 18/12***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 778 991** (51) ***F16C 33/64***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 778 999** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
MC 31.07.2010
CZ 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 779 046** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 12.05.2010
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 779 087** (51) ***G01N 11/16***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 779 111** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
MC 31.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 779 115** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
IE 01.06.2010

MC 30.06.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 779 207** (51) ***G05B 19/19***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 CZ 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 12.05.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 IE 27.06.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 779 335** (51) ***G07D 7/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 779 354** (51) ***G08G 1/127***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
MC 31.08.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 MC 31.08.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 779 461** (51) ***H01M 10/44***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 779 472** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 23.06.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 779 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 779 686** (51) ***H04W 16/18***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 779 739** (51) ***A24C 5/32***
(84) PT 27.12.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.09.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 779 762** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 779 789** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
FI 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
GR 26.05.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 779 809** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 779 845** (51) ***A61K 8/73***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 779 847** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
DK 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IT 18.03.2009
GR 19.06.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 779 859** (51) ***A61K 38/15***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 779 877** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 780 000** (51) ***B31B 19/64***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 780 006** (51) ***B32B 7/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 780 037** (51) ***B42C 11/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 780 038** (51) ***B42C 11/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 780 048** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 780 101** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 15.11.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 780 136** (51) ***B65D 33/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 780 169** (51) ***B66F 7/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 780 174** (51) ***B81B 7/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 780 187** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 780 203** (51) ***C07D 221/16***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 FI 24.03.2010
GR 25.06.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 780 216** (51) ***C07K 14/165***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 780 223** (51) ***C08F 4/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 MC 31.08.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 780 270** (51) ***C12N 9/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 780 275** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 780 282** (51) ***C12N 15/40***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 780 284** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.10.2009 (84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 13.12.2009 MC 01.07.2010

PT 01.03.2010 SE 28.10.2009

(11) **1 780 286** (51) ***C12Q 1/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 780 319** (51) ***D03D 11/00***
(84) CY 08.09.2010 (84) GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 780 338** (51) ***E01D 18/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 780 342** (51) ***E02F 9/24***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 780 343** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 780 449** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 780 465** (51) ***F23G 5/30***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 780 575** (51) ***G02B 23/24***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 780 690** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 780 897** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 780 963** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 780 969** (51) ***H04L 27/26***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 MC 30.06.2010

(11) **1 781 017** (51) ***H04N 5/217***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 781 050** (51) ***H04W 36/14***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
CY 12.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 GR 06.08.2010

(11) **1 781 169** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 781 189** (51) ***A61B 17/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 781 247** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 781 248** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 781 276** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
MC 31.08.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 781 284** (51) ***A61K 31/4188***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 781 290** (51) ***A61K 31/439***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 781 299** (51) ***A61K 31/55***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 781 365** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 781 410** (51) ***B01L 3/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 781 435** (51) ***B22D 5/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 781 453** (51) ***B27N 1/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 781 463** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 MC 31.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 781 466** (51) ***B32B 5/18***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
IE 03.06.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 781 486** (51) ***B60N 2/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 781 488** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 IE 23.05.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 781 516** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 781 601** (51) ***C07C 317/14***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 781 625** (51) ***C07D 241/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 781 627** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 781 667** (51) ***C07D 495/14***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 781 669** (51) ***C07D 498/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 781 672** (51) ***C07D 498/18***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 781 765** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 781 785** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(84) CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
MC 31.08.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 781 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010

SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 781 828** (51) ***C21B 9/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 781 845** (51) ***D01D 5/247***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 781 856** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 781 877** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 781 883** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 781 904** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IT 16.06.2010
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 IE 16.06.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 781 924** (51) ***F02G 1/043***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 781 999** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 782 009** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 08.06.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 IE 08.06.2010
MC 30.06.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 782 054** (51) ***G01N 27/416***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 782 098** (51) ***G01S 15/50***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 782 114** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 782 139** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 782 155** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 782 161** (51) ***G06F 1/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 782 184** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 11.05.2010
MC 31.05.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 782 428** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 782 439** (51) ***H01F 1/44***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 782 440** (51) ***H01F 5/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 MC 31.08.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 782 441** (51) ***H01F 27/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 IE 15.06.2010
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 782 465** (51) ***B26F 3/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 03.06.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 782 507** (51) ***H01R 13/53***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 782 508** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 782 529** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 IE 17.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 782 539** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.08.2010 GR 10.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 782 580** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 782 592** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 782 739** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 782 791** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 782 934** (51) ***B28C 7/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 782 970** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 782 976** (51) ***B60G 17/015***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 25.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 782 995** (51) ***B60K 37/06***
(84) IT 29.03.2010

(11) **1 783 016** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 783 071** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 783 108** (51) ***C07C 29/147***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 783 123** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 20.06.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 20.06.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 783 129** (51) ***C07D 498/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 783 130** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 783 181** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 783 203** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 24.06.2010
MC 30.06.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 783 251** (51) ***D01D 4/08***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 783 294** (51) ***E04C 2/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 783 301** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 783 412** (51) ***F16L 7/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 783 565** (51) ***G03G 21/04***
(84) ES 25.07.2010 (84) IT 14.04.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 783 790** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 MC 31.08.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 783 831** (51) ***H01L 21/683***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 PL 25.08.2010

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 783 926** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 783 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010

PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 783 963** (51) ***H04W 28/14***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 784 041** (51) ***H04W 36/18***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010

(11) **1 784 094** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 784 109** (51) ***A47L 9/26***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 MC 31.08.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 784 111** (51) ***A47L 9/32***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
MC 31.08.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 784 176** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 14.04.2010 (84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 784 188** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.08.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 784 201** (51) ***A61K 36/282***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 784 203** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 784 231** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 784 295** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 784 422** (51) ***C07K 14/605***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 784 485** (51) ***C12N 13/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 784 492** (51) ***C12N 15/85***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 784 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 784 520** (51) ***C23C 2/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
GR 30.10.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 IE 23.06.2010
MC 30.06.2010 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 784 565** (51) ***F02B 67/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 MC 31.08.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 784 658** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 MC 31.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 784 687** (51) ***G03B 21/56***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
MC 31.07.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 784 737** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 784 843** (51) ***H01F 41/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 784 885** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 784 887** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 784 917** (51) ***H03M 1/78***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 784 925** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.08.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 784 978** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 785 055** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 785 075** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 785 098** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 785 109** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, CH 30.11.2009, DK 24.06.2009, ES 05.10.2009, FI 24.06.2009, IT 24.06.2009, GB 02.11.2009, GR 25.09.2009, LI 30.11.2009, MC 30.11.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009

(11) **1 785 137** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 785 165** (51) ***A62B 23/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 785 201** (51) ***B08B 15/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 785 222** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 30.04.2009, BG 06.11.2008, CZ 06.08.2008, DK 06.08.2008, EE 06.08.2008, ES 17.11.2008, FI 06.08.2008, GR 07.11.2008, IE 06.08.2008, IT 15.04.2009, MC 30.04.2009, NL 06.08.2008, PL 06.08.2008, PT 06.01.2009, RO 06.08.2008, SE 06.11.2008, SI 06.08.2008, SK 06.08.2008

(11) **1 785 328** (51) ***B60W 40/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 785 340** (51) ***B62D 65/06***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, LV 28.07.2010, GR 29.10.2010, BE 28.07.2010, IS 28.11.2010, DK 28.07.2010

(11) **1 785 361** (51) ***B65D 19/38***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 785 371** (51) ***B65D 83/38***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 785 666** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IE 14.07.2010, IS 14.11.2010, DK 14.07.2010, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010, NL 14.07.2010, PL 14.07.2010, SE 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 785 789** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 785 806** (51) ***G06F 1/18***
(84) PT 22.11.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, IE 21.07.2010, LV 21.07.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 786 025** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 786 162** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CH 31.05.2010, LI 31.05.2010, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, EE 30.09.2009, ES 10.01.2010, FI 30.09.2009, IT 30.09.2009, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, IE 22.05.2010, LV 30.09.2009, MC 31.05.2010, NL 30.09.2009, PL 30.09.2009, PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, SE 30.09.2009, SI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 786 210** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, IS 30.10.2010, BE 30.06.2010, EE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IT 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LT 30.06.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, PL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SE 30.06.2010, SI 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 786 222** (51) ***H04W 16/16***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 786 322** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 28.10.2009, BE 28.10.2009, BG 28.01.2010, CY 28.10.2009, CZ 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, ES 08.02.2010, FI 28.10.2009, IT 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LT 28.10.2009, IE 20.06.2010, MC 30.06.2010, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SE 28.10.2009, SI 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 786 344** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 786 386** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, IS 18.12.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, LT 18.08.2010, IE 18.08.2010, PL 18.08.2010, SE 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 786 483** (51) ***A61L 27/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 786 487** (51) ***A61L 31/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 786 525** (51) ***A62C 37/14***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 786 564** (51) ***B03B 9/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 786 577** (51) ***B21B 37/68***
(84) BG 04.02.2010, CY 04.11.2009, CZ 04.11.2009, DK 04.11.2009, EE 04.11.2009, ES 15.02.2010, FI 04.11.2009, IT 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, IS 04.03.2010, LT 04.11.2009, LV 04.11.2009, MC 30.09.2010, PL 04.11.2009, PT 04.03.2010, RO 04.11.2009, SE 04.11.2009, SI 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 786 579** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 11.08.2010, LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, IS 11.12.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 786 580** (51) ***B21G 1/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 786 636** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 786 645** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 07.07.2010, LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, PL 07.07.2010, BG 07.10.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, FI 07.07.2010, SE 07.07.2010, GR 08.10.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, MC 31.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 786 662** (51) ***B62D 55/088***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, BE 02.06.2010, EE 02.06.2010, FI 02.06.2010, MC 31.08.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LT 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 786 707** (51) ***B65G 19/24***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 786 716** (51) ***B66D 1/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 786 771** (51) ***C07D 207/40***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 786 784** (51) ***C07D 241/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 786 789** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 786 841** (51) ***C08B 37/16***
(84) BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, IE 22.06.2010, MC 30.06.2010, NL 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 786 870** (51) ***C09C 1/36***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
CZ 07.04.2010 CY 12.05.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 28.06.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 786 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 786 941** (51) ***C22C 38/38***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 786 974** (51) ***D21F 1/82***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 786 998** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 IE 21.06.2010
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 787 002** (51) ***E06B 3/66***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
MC 31.08.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 787 012** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 787 018** (51) ***F02B 75/34***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 787 029** (51) ***F15B 1/16***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 787 121** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 787 122** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 787 139** (51) ***G01S 13/75***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 787 290** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 787 329** (51) ***H01L 27/24***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 787 342** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 15.09.2010 (84) PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
LV 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 787 349** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 787 387** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 MC 30.09.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 787 503** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
LT 18.08.2010 IE 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 787 592** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 787 599** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 787 605** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 787 613** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 787 916** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 787 919** (51) ***B65D 77/24***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 787 944** (51) ***B67D 3/00***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 788 001** (51) ***C08F 2/20***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 788 075** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.09.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 788 148** (51) ***D06N 7/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 788 176** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 788 260** (51) ***F16B 7/06***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 DK 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 IE 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 788 295** (51) ***F16L 37/12***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 788 441** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 788 442** (51) ***G03F 7/20***
(84) PT 29.11.2010 (84) BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 788 487** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 788 595** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 788 642** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 788 697** (51) ***H02M 7/44***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 788 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 788 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 788 932** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 788 942** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 MC 31.08.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 044** (51) ***A61K 31/44***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 789 091** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
MC 31.08.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 789 102** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010
CZ 28.04.2010 CY 12.05.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
MC 30.09.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 789 108** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LT 15.09.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 789 136** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 789 140** (51) ***A61K 8/97***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 789 159** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 789 160** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 30.09.2010
PL 18.11.2009 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 789 174** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 789 184** (51) ***B01J 23/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 789 195** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 789 202** (51) ***B05B 12/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 789 271** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
SE 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 789 274** (51) ***B60J 1/00***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
EE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LV 24.02.2010 MC 30.09.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 789 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 789 305** (51) ***B62D 5/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 789 353** (51) ***B65H 19/18***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 SE 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010

(11) **1 789 356** (51) ***B66B 7/08***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.09.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 789 360** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 12.05.2010 (84) CZ 12.05.2010
CY 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 30.09.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
PT 13.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 789 374** (51) ***C07C 45/62***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 789 377** (51) ***C07C 53/128***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 789 404** (51) ***C07D 265/30***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010

BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.06.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 28.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 789 415** (51) ***C07D 471/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 789 424** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
MC 31.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 789 475** (51) ***C08G 79/04***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 30.09.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 508** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 789 512** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
CH 30.06.2009
IE 08.06.2009
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 789 531** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 789 582** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 789 589** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 789 607** (51) ***C23C 30/00***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 789 746** (51) ***F28F 27/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 789 760** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 803** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 30.09.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 789 809** (51) ***G01R 22/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 789 835** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 27.06.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 789 846** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LI 31.05.2010
IE 23.05.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 789 848** (51) ***G03F 7/00***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 789 900** (51) ***G06F 21/00***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 789 956** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
DK 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 789 961** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 790 028** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 790 074** (51) ***H03F 3/45***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 790 118** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PT 30.08.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 790 182** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010

CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 790 197** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 31.08.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 790 198** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 790 206** (51) ***A01D 89/00***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 790 242** (51) ***A41B 3/10***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 790 265** (51) ***A47L 9/02***
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 790 266** (51) ***A47L 9/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 790 284** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 07.04.2010
CY 12.05.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 790 287** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 790 293** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 790 314** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
GR 17.09.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 790 332** (51) ***A61K 39/12***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 790 371** (51) ***A61M 16/10***
(84) PT 30.08.2010
CY 12.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 790 383** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 790 390** (51) ***A63B 21/06***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 790 404** (51) ***A63H 27/10***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 790 483** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010

(11) **1 790 495** (51) ***B42D 5/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 790 595** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 790 596** (51) ***B65H 16/00***
(84) SE 28.07.2010

(11) **1 790 599** (51) ***B65H 18/00***
(84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 790 608** (51) ***B66B 7/06***
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 790 655** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 12.05.2010
FI 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
MC 31.07.2010
CZ 05.05.2010

(11) **1 790 733** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
MC 31.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010

SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 790 735** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 20.01.2010 (84) DK 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 SE 20.01.2010

(11) **1 790 813** (51) ***E05D 15/52***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 790 878** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 IE 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 790 882** (51) ***F02B 75/32***
(84) BE 30.12.2009 (84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
SE 30.12.2009

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 790 949** (51) ***G01D 5/04***
(84) SI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 790 971** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 791 138** (51) ***H01F 13/00***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 791 164** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 MC 31.08.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 791 266** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 791 297** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 791 308** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 791 369** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 791 379** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 SE 22.09.2010
LT 22.09.2010

(11) **1 791 494** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 791 511** (51) ***A61H 11/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 791 514** (51) ***A61Q 19/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010 CY 12.05.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.09.2010 PL 14.04.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 791 539** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 IE 27.05.2010
MC 31.05.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 MC 31.08.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 791 582** (51) ***E04G 3/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 791 601** (51) ***A61P 31/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 791 623** (51) ***B01D 69/12***
(84) PT 06.09.2010 (84) CZ 05.05.2010
CY 12.05.2010 DK 05.05.2010
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.09.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 791 652** (51) ***B05D 3/06***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 MC 30.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 791 663** (51) ***B21D 28/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 791 702** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 791 715** (51) ***B60K 31/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 791 726** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.09.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 791 772** (51) ***B65D 90/38***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.09.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 791 776** (51) ***B66B 23/14***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 IE 06.06.2010
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 791 787** (51) ***C01C 3/02***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.09.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 791 793** (51) ***C02F 3/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 791 815** (51) ***C07D 207/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 791 830** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 791 851** (51) ***C07F 9/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 791 882** (51) ***C08G 18/38***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 791 883** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 791 909** (51) ***C08L 77/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 791 934** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 791 942** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 791 970** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 791 992** (51) ***D01H 1/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 792 023** (51) ***E04B 1/80***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.09.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 792 051** (51) ***E21B 44/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 792 063** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
LV 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 792 066** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 792 072** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 792 082** (51) ***F04B 43/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 792 101** (51) ***F16H 3/66***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 792 106** (51) ***F16H 61/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 792 123** (51) ***F23M 11/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 792 152** (51) ***G01K 7/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.09.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 792 177** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 792 181** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 792 197** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 30.09.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 792 247** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
MC 31.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 792 258** (51) ***G06F 15/80***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010 CY 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 792 272** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 792 282** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 MC 31.08.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 792 337** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 MC 30.09.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 792 365** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 792 366** (51) ***H01Q 3/22***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 792 367** (51) ***H01Q 3/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 792 400** (51) ***H03L 7/083***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
MC 31.08.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 792 407** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 792 616** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
MC 31.07.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 FI 16.12.2009
GR 17.03.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009

(11) **1 792 643** (51) ***B01D 1/22***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 792 675** (51) ***B22D 11/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 792 699** (51) ***B27N 3/14***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 792 703** (51) ***B29C 47/06***
(84) CY 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 792 710** (51) ***B29C 70/52***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 792 728** (51) ***B41F 13/02***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 792 807** (51) ***B62D 25/10***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
MC 31.08.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 792 820** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 792 829** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 792 852** (51) ***B65G 1/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 792 861** (51) ***B65H 20/10***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 792 891** (51) ***C07C 201/02***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
DK 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 792 929** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 792 931** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 792 975** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 793 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.09.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 PT 02.08.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 793 101** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 793 102** (51) ***F01N 13/18***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010, EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CY 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 793 229** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 08.09.2010, CY 08.09.2010, SE 08.09.2010, IE 08.09.2010, NL 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 793 237** (51) ***G01S 5/14***
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, IE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 793 349** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 793 399** (51) ***H01F 41/06***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 793 436** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 793 463** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 793 475** (51) ***H02K 5/22***
(84) EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CZ 09.06.2010, IT 09.06.2010, IE 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010, PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 793 492** (51) ***H03F 3/217***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010, AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010, PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 793 702** (51) ***A47B 88/00***
(84) CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SI 07.04.2010, CY 12.05.2010, EE 07.04.2010, IT 07.04.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, PL 07.04.2010, SE 07.04.2010, SK 07.04.2010

(11) **1 793 712** (51) ***A47G 23/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 793 715** (51) ***A47J 31/46***
(84) FI 22.09.2010, LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, SE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 22.09.2010, PL 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 793 740** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, IS 17.06.2010, IE 01.06.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010, BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, LT 17.02.2010, MC 30.06.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **1 793 758** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 793 766** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 793 789** (51) ***A61G 7/015***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010, PT 11.10.2010, MC 31.07.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 793 868** (51) ***A61K 49/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 793 883** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 793 894** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.09.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 793 908** (51) ***B01D 29/58***
(84) AT 09.06.2010, PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 793 916** (51) ***B01D 71/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 793 949** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010, PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 794 035** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, LT 27.01.2010, MC 30.09.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SI 27.01.2010, BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 27.01.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SE 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 794 048** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010, PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 794 065** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 23.06.2010, RO 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, PT 25.10.2010, CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010

IE 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 794 173** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
LT 04.08.2010
MC 30.09.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 794 180** (51) ***C07K 1/06***
(84) BG 04.09.2008
EE 04.06.2008
IS 04.10.2008
LV 04.06.2008
(84) CY 04.06.2008
IT 20.09.2009
LT 20.09.2010
MC 30.09.2008

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 293** (51) ***C12N 9/28***
(84) SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
MC 30.09.2010
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.08.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(84) EE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 794 489** (51) ***F16M 1/025***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 794 527** (51) ***F28C 1/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
MC 31.08.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 794 604** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 794 641** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 794 709** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 794 736** (51) ***G09F 21/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 794 752** (51) ***G11B 20/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 794 756** (51) ***G11C 5/14***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 794 789** (51) ***H01L 21/762***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 794 809** (51) ***H01L 33/62***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 794 885** (51) ***H03K 17/0814***
(84) PT 27.09.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
(84) CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 794 905** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 794 906** (51) ***H04B 10/158***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 794 946** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 794 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 794 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 794 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
MC 30.09.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 794 987** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 795 036** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010

CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 795 222** (51) ***A61M 16/01***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 795 287** (51) ***B23B 41/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 795 303** (51) ***B24D 3/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 795 338** (51) ***B32B 19/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 795 387** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 795 409** (51) ***B60S 3/06***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 795 417** (51) ***B60T 8/40***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 795 449** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 795 459** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 795 462** (51) ***B65D 83/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 795 489** (51) ***B66B 31/00***
(84) GR 23.12.2010 (84) SE 22.09.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
LV 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 795 539** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 795 551** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 MC 31.07.2010
CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 795 597** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 795 631** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 MC 31.08.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 795 733** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 795 751** (51) ***F04B 27/10***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 795 776** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT 09.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IT 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 31.03.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 795 824** (51) ***F24F 13/06***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 795 990** (51) ***G05G 1/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 796 022** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 796 109** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 796 192** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 796 283** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 796 290** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
CH 30.09.2009 DE 01.04.2010
DK 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 30.09.2009
IT 15.07.2009 GB 15.10.2009
GR 16.10.2009 IE 07.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 796 295** (51) ***H04B 10/08***
(84) PT 22.11.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 796 301** (51) ***H04W 80/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 796 335** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
IT 28.01.2009 GR 29.04.2009
IE 04.04.2009 IS 28.05.2009
LT 28.01.2009 LV 28.01.2009
MC 30.04.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 796 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 796 415** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 796 461** (51) ***A01N 43/40***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 796 555** (51) ***A61B 17/128***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010

CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 796 585** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 796 589** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 796 626** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 796 647** (51) ***A61K 9/19***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
MC 31.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 796 665** (51) ***A61K 31/42***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 796 694** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 796 775** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
MC 31.08.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 796 792** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 796 819** (51) ***B01D 53/06***
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
MC 30.09.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 796 826** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.08.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 796 839** (51) ***B02C 19/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 796 849** (51) ***B05C 17/005***
(84) EE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
MC 31.07.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 796 851** (51) ***B05D 3/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 796 897** (51) ***B30B 11/02***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
MC 31.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 796 937** (51) ***B60N 2/68***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 796 974** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 797 017** (51) ***C03C 17/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 797 034** (51) ***C07D 209/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
MC 31.08.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 797 035** (51) ***C07D 211/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 797 051** (51) ***C07D 265/36***
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 797 112** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
SE 21.07.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 797 165** (51) ***C11C 3/04***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 797 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 797 267** (51) ***E05D 15/50***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 797 290** (51) ***F01N 3/20***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 797 371** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 797 373** (51) ***F24J 2/20***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 797 377** (51) ***F25B 39/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 797 385** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 797 470** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 797 527** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
IE 20.06.2010 MC 30.06.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 797 543** (51) ***G08B 13/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 797 566** (51) ***G11C 16/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 797 568** (51) ***G01Q 70/04***
(84) FI 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.09.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 797 598** (51) ***H01L 35/08***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 797 634** (51) ***H02P 6/08***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
MC 31.08.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 797 673** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 797 707** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 30.09.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 797 721** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 797 732** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 797 746** (51) ***H05H 1/30***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 797 790** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 797 857** (51) ***A61J 1/00***
(84) SI 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010

(11) **1 797 922** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
MC 31.08.2010 GR 18.05.2010
NL 17.02.2010 PT 17.06.2010
SE 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 797 927** (51) ***A63B 26/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 797 959** (51) ***B04B 3/02***
(84) AT 09.06.2009 (84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 FI 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 GR 16.07.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 797 961** (51) ***B05B 5/025***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 798 009** (51) ***B26D 1/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) RO 12.05.2010
CY 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 798 047** (51) ***B41J 2/21***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 SK 28.04.2010
CY 12.05.2010 CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 MC 31.08.2010
GR 29.07.2010 SE 28.04.2010

(11) **1 798 141** (51) ***B62J 1/16***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 798 153** (51) ***B65D 5/74***
(84) FR 02.03.2009 (84) GB 16.02.2009
IT 16.02.2009

(11) **1 798 180** (51) ***B65H 29/60***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 798 188** (51) ***B66C 13/16***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 798 243** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 798 318** (51) ***D01F 6/48***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 798 335** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 15.11.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010

EE 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 798 361** (51) ***E05D 15/24***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 798 421** (51) ***F04D 29/58***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 798 427** (51) ***F16C 3/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 798 454** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 798 487** (51) ***F24D 11/00***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 798 488** (51) ***F24D 11/00***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 798 553** (51) ***G01N 33/28***
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 798 594** (51) ***G03B 13/04***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
EE 28.04.2010
MC 31.07.2010
AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010
GR 29.07.2010

(11) **1 798 652** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 798 661** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
BE 24.02.2010
MC 31.07.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 798 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 798 697** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.03.2008
CY 12.03.2008
FI 15.10.2008
EE 12.03.2008
PT 18.08.2008
SE 12.06.2008
SK 12.03.2008
BG 12.06.2008
CZ 12.03.2008
DK 12.03.2008
GR 13.06.2008
RO 12.03.2008
SI 12.03.2008

(11) **1 798 708** (51) ***G09F 7/18***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 798 731** (51) ***G11C 7/00***
(84) GB 21.04.2010

(11) **1 798 803** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
SE 23.06.2010
EE 23.06.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 798 823** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 30.06.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 798 895** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
BE 09.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IT 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 798 917** (51) ***H04L 12/64***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 798 994** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 799 041** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 799 042** (51) ***A23B 4/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 799 052** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 799 056** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 799 104** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 799 136** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 799 166** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 799 177** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 799 178** (51) ***A61K 8/60***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 799 191** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 799 227** (51) ***A61K 31/64***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 799 228** (51) ***A61K 31/66***
(84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010
RO 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 799 265** (51) ***A61K 47/10***
(84) FI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 799 292** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 799 296** (51) ***A61N 1/05***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 799 310** (51) ***A61Q 17/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 799 357** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 799 403** (51) ***B25B 21/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 799 442** (51) ***B32B 3/24***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 799 449** (51) ***B32B 17/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 799 463** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 799 474** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 799 490** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 799 506** (51) ***B60N 2/68***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 799 542** (51) ***B64C 9/22***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 799 571** (51) ***B65D 21/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 799 585** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 799 725** (51) ***C08F 10/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.09.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 799 836** (51) ***C12N 15/861***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 799 838** (51) ***C12P 21/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 799 915** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 799 916** (51) ***E02F 3/36***
(84) PT 18.10.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 799 919** (51) ***E02F 3/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 799 927** (51) ***E04B 1/80***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 799 967** (51) ***F01D 11/00***
(84) PT 13.12.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010

(11) **1 799 981** (51) ***F02B 19/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 799 987** (51) ***F02F 3/22***
(84) PT 23.08.2010 (84) CY 12.05.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.09.2010 NL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 800 012** (51) ***F15B 13/043***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 800 030** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 800 177** (51) ***G02C 1/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 800 198** (51) ***G05F 1/40***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CZ 02.06.2010

CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 800 355** (51) ***G01N 21/71***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 800 356** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 800 410** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 800 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 800 536** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 800 551** (51) ***A24C 5/18***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 800 611** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 800 617** (51) ***A61K 6/02***
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 800 650** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 800 697** (51) ***C07K 14/11***
(84) PT 16.08.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
(84) CY 12.05.2010
FI 14.04.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 800 700** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 800 729** (51) ***B01D 46/24***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 800 858** (51) ***B32B 27/10***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 800 870** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 800 875** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 800 880** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 800 885** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 800 899** (51) ***B60B 33/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 800 909** (51) ***B60C 15/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 800 927** (51) ***B60J 7/057***
(84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 800 966** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IT 18.02.2009
IE 02.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 801 002** (51) ***B62D 33/08***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 801 035** (51) ***B65D 88/06***
(84) AT 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010
NL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 801 159** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 801 339** (51) ***E05F 15/10***
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 801 357** (51) ***F01D 9/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 801 377** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 801 398** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 801 411** (51) ***F02M 59/44***
(84) FR 01.02.2010
(84) IT 05.08.2009

(11) **1 801 495** (51) ***F21V 21/02***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 801 546** (51) ***G01D 5/347***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 801 559** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010

IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 801 590** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
MC 31.08.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 801 670** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 801 685** (51) ***G05G 1/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 801 764** (51) ***G08G 1/0969***
(84) PT 18.10.2010
EE 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 801 768** (51) ***G09G 3/28***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 801 810** (51) ***G11C 7/20***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 801 828** (51) ***H01H 3/30***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 801 966** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 801 979** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 802 016** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
DK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
GR 17.09.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 802 023** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 802 196** (51) ***A01N 37/36***
(84) FI 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.09.2010
SI 22.09.2010
(84) GR 23.12.2010
LV 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 802 270** (51) ***A61K 8/18***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 802 288** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 802 295** (51) ***A61K 31/282***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 802 313** (51) ***A61K 31/64***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 802 337** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 802 379** (51) ***A63C 19/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 802 408** (51) ***B21F 27/08***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 802 433** (51) ***B29C 45/17***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 802 457** (51) ***B32B 15/01***
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 802 475** (51) ***B60G 13/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 802 476** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
MC 31.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 802 508** (51) ***B61K 3/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 802 511** (51) ***B62D 5/00***
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 802 541** (51) ***B65G 39/12***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010

IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 802 551** (51) ***B66F 3/35***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 802 700** (51) ***C08L 33/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 802 753** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 802 881** (51) ***F16D 65/092***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 802 911** (51) ***F17C 13/00***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 802 925** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 802 935** (51) ***F41A 33/06***
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
MC 30.09.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 803 049** (51) ***G06F 1/20***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 803 077** (51) ***G06K 9/74***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 803 097** (51) ***G06T 15/40***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 803 107** (51) ***G01N 23/20***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 803 145** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 803 174** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 803 175** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
LV 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 803 176** (51) ***H01M 2/10***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 803 237** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 803 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 803 283** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 803 334** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 803 344** (51) ***A01D 78/12***
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 803 360** (51) ***A41C 3/08***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **1 803 398** (51) ***A61B 6/00***
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 803 407** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 803 478** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
MC 30.09.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 803 572** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010

CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
MC 31.08.2010
DK 09.06.2010
SE 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
NL 09.06.2010

(11) **1 803 578** (51) ***B41J 19/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 803 717** (51) ***C07D 311/80***
(84) PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 803 733** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PT 12.07.2010
(84) BE 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 803 742** (51) ***C08F 4/645***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
MC 31.08.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 803 819** (51) ***C12P 7/64***
(84) CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 803 852** (51) ***E01D 21/00***
(84) ES 08.08.2010 (84) IT 28.04.2010

(11) **1 803 861** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 803 862** (51) ***E04B 1/76***
(84) CH 30.04.2010
CY 02.09.2009
GR 03.12.2009
MC 30.04.2010
(84) LI 30.04.2010
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 803 872** (51) ***E04H 1/12***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 803 887** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 803 984** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 804 020** (51) ***G01B 7/00***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
NL 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
MC 30.09.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 804 036** (51) ***G01F 1/66***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 804 160** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 804 306** (51) ***H01L 39/24***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 804 400** (51) ***H04B 10/17***
(84) PT 30.08.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 12.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 804 412** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 06.05.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 804 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 03.01.2010

(11) **1 804 530** (51) ***H04B 7/26***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 804 591** (51) ***A23G 4/02***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 804 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 804 613** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 804 664** (51) ***A61B 5/22***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 804 745** (51) ***A61F 5/453***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 804 800** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 804 836** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 804 867** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 07.06.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 804 954** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010

LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 805 045** (51) ***B60B 35/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 805 061** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 805 126** (51) ***C07C 51/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 805 155** (51) ***C07D 277/54***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 805 156** (51) ***C07D 277/82***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 805 183** (51) ***C07D 487/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 805 193** (51) ***C07F 9/50***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 805 288** (51) ***C11D 1/12***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 805 395** (51) ***E21D 20/02***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 805 420** (51) ***F04F 9/00***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 805 427** (51) ***F16C 7/06***
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 805 432** (51) ***F16F 15/134***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 805 441** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 805 565** (51) ***G04C 3/04***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 805 571** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 805 584** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 805 642** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 805 643** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 805 720** (51) ***G07C 5/08***
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 805 785** (51) ***H01K 1/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 805 837** (51) ***H01M 8/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 805 851** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 805 929** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 805 953** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 806 002** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 806 054** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.12.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.12.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
BG 31.12.2009
IE 30.12.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 806 057** (51) ***A23K 1/00***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 806 074** (51) ***A47C 27/06***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 806 107** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 806 141** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 806 142** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 806 189** (51) ***B22D 41/02***
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010

NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 806 237** (51) ***B41M 5/44***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 806 306** (51) ***B65H 3/08***
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 806 346** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 806 352** (51) ***C07F 11/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 806 362** (51) ***C07K 14/72***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
MC 31.07.2010
(84) FI 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 806 379** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 806 404** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 806 416** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
IE 08.03.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009

(11) **1 806 453** (51) ***D21F 1/48***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 806 458** (51) ***E03F 11/00***
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 806 463** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 806 485** (51) ***F01N 1/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 806 508** (51) ***F16B 35/06***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
BE 31.01.2010
ES 13.03.2010
IT 09.01.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 806 618** (51) ***G03F 7/023***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 806 636** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 806 947** (51) ***H04W 36/36***
(84) ES 01.02.2010
(84) IT 21.10.2009

(11) **1 806 957** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 806 985** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 807 048** (51) ***A61K 9/107***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 807 084** (51) ***A61K 31/4985***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 807 140** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 807 165** (51) ***B01D 29/01***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 807 232** (51) ***B23B 31/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 807 254** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 807 320** (51) ***B65D 83/04***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 807 353** (51) ***C01G 27/04***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 807 499** (51) ***C12C 7/00***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 807 521** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 807 600** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 807 602** (51) ***E21B 33/038***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 807 641** (51) ***F16H 61/21***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 807 720** (51) ***G02B 6/00***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 807 809** (51) ***G07D 11/00***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.09.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 808 073** (51) ***A01K 89/00***
(84) ES 29.05.2009 (84) IT 18.02.2009
NL 18.02.2009

(11) **1 808 088** (51) ***A43C 15/06***
(84) IT 12.01.2010

(11) **1 808 097** (51) ***A47C 19/00***
(84) BG 29.07.2009 (84) CZ 29.04.2009
BE 31.01.2010 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 FI 29.04.2009
IT 12.01.2010 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
MC 31.01.2010 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 808 133** (51) ***A61B 17/02***
(84) BE 12.11.2008 (84) FI 12.11.2008
DK 12.11.2008 GR 13.02.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009

(11) **1 808 135** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
MC 31.10.2009 PT 17.10.2009

(11) **1 808 195** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 808 216** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 MC 30.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 808 258** (51) ***B23K 20/12***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CY 12.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 FI 14.04.2010
GR 15.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010

(11) **1 808 259** (51) ***B23K 20/12***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 FI 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 808 260** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 808 267** (51) ***B23Q 39/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 01.02.2010 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 15.01.2010
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.01.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 808 279** (51) ***B27L 11/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 808 291** (51) ***B32B 27/18***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 IE 04.08.2010

(11) **1 808 320** (51) ***B60J 7/00***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 BE 31.01.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 01.02.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 808 348** (51) ***B60T 13/66***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 10.01.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 808 356** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 808 365** (51) ***B62D 31/02***
(84) PT 09.08.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 12.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 808 370** (51) ***B63B 59/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 808 392** (51) ***B65H 29/66***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 808 399** (51) ***B66B 7/06***
(84) IT 09.12.2009 (84) PT 09.04.2010

(11) **1 808 424** (51) ***C04B 41/90***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 IE 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 808 430** (51) ***C07C 263/10***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 808 448** (51) ***C08F 214/18***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 02.01.2010 GR 18.09.2009
IE 02.01.2010 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.01.2010 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 808 466** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 FR 02.02.2010
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 11.01.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.01.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 808 518** (51) ***D04B 15/88***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 808 542** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 808 559** (51) ***E05B 63/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 808 616** (51) ***F16H 9/12***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, IT 16.12.2009, IE 16.01.2010, LT 16.12.2009, MC 31.01.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **1 808 626** (51) ***F16K 35/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 808 657** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, LV 21.07.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 808 683** (51) ***G01L 11/02***
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CZ 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 808 757** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 808 764** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 808 924** (51) ***H01M 8/04***
(84) BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, MC 31.01.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009, BE 31.01.2010, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 809 006** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 809 083** (51) ***H05K 3/46***
(84) FI 04.11.2009
(84) GB 13.03.2010

(11) **1 809 091** (51) ***A01G 3/06***
(84) LT 28.07.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, IS 28.11.2010
(84) SI 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 28.07.2010

(11) **1 809 155** (51) ***A47J 43/08***
(84) LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, FI 07.07.2010, SE 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 809 190** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 809 196** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 809 274** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT 28.04.2010, CY 12.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, MC 30.09.2010, PL 28.04.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 809 340** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 07.07.2010, CY 07.07.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, IE 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 809 386** (51) ***A62B 18/04***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, SE 04.08.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 809 392** (51) ***A63B 21/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 809 400** (51) ***B01D 29/70***
(84) AT 30.06.2010, RO 30.06.2010, CY 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, CZ 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 809 450** (51) ***B26B 21/38***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010
(84) SI 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010

(11) **1 809 461** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 809 462** (51) ***B29C 45/14***
(84) SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, IE 25.08.2010, NL 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010

(11) **1 809 465** (51) ***B29C 45/16***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 809 484** (51) ***B41M 5/30***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 809 503** (51) ***B60J 7/08***
(84) LT 25.08.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, IS 25.12.2010, IE 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 809 525** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 809 540** (51) ***B65D 1/09***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 809 555** (51) ***B65G 47/71***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 809 605** (51) ***C07D 215/18***
(84) SI 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 809 620** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 809 679** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 30.09.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(84) CZ 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 809 688** (51) ***C08G 77/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 809 737** (51) ***C12N 5/0784***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 809 797** (51) ***D02H 9/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 809 800** (51) ***D05C 9/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 809 865** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 809 885** (51) ***F02F 3/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 809 911** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 810 037** (51) ***G01N 33/74***
(84) SI 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010

(11) **1 810 041** (51) ***G01R 19/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 810 139** (51) ***G06F 9/46***
(84) SI 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 810 227** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 810 348** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010
CY 12.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 MC 30.09.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 810 391** (51) ***H02K 21/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 810 419** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 810 447** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 810 561** (51) ***A01B 59/042***
(84) CZ 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 810 576** (51) ***A23G 3/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 810 597** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 810 625** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 24.01.2010

(11) **1 810 628** (51) ***A61B 18/12***
(84) IT 24.01.2010

(11) **1 810 632** (51) ***A61B 18/12***
(84) IT 24.01.2010

(11) **1 810 645** (51) ***A61F 9/007***
(84) FI 28.07.2010 (84) BG 28.10.2010

CY 28.07.2010
SE 28.07.2010
IE 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 810 705** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 810 713** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 810 726** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 810 727** (51) ***A63C 9/088***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
BE 31.01.2010
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
PL 30.12.2009
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 810 728** (51) ***A63C 9/088***
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 810 769** (51) ***B23D 45/10***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 13.01.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
BE 31.01.2010
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
FR 01.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 810 771** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CY 12.05.2010
BE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 810 784** (51) ***B25B 5/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 810 791** (51) ***B25B 27/30***
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 810 796** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 09.01.2010
IE 09.01.2010
LT 23.12.2009
MC 31.01.2010
PL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 810 811** (51) ***B29C 45/16***
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
(84) DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 810 853** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 810 878** (51) ***B60P 3/12***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 810 895** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 810 900** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 19.01.2010
IE 19.01.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 810 915** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 16.01.2010
IE 16.01.2010
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 810 926** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 810 927** (51) ***B65B 69/00***
(84) BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
PL 11.03.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 810 928** (51) ***B65D 5/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 810 938** (51) ***B65D 90/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 810 942** (51) ***B65H 19/10***
(84) EE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 811 003** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) FI 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 811 054** (51) ***C22C 38/60***
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
(84) PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 811 074** (51) ***D06C 3/02***
(84) BG 17.06.2010 (84) CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 811 102** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 811 114** (51) ***E06B 3/663***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
IT 10.03.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 811 151** (51) ***F02B 75/04***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 811 196** (51) ***F16F 9/00***
(84) FR 01.02.2010 (84) IT 02.09.2009

(11) **1 811 198** (51) ***F16F 9/32***
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 811 259** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 811 428** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.11.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 BG 30.11.2009
GR 17.12.2009 IE 14.11.2009
LI 30.11.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 811 525** (51) ***G11C 29/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 811 624** (51) ***H02G 3/18***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 23.01.2010 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.01.2010 PL 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 811 641** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 811 670** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 02.04.2010
MC 30.04.2010 NL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 811 722** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IT 17.01.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.01.2010 PL 02.12.2009
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 811 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 22.01.2010 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 811 848** (51) ***A01N 63/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 811 880** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 25.08.2010 (84) SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 812 035** (51) ***A61K 38/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 812 074** (51) ***C07K 17/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 812 180** (51) ***B09C 1/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 812 187** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 812 240** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 261** (51) ***B60P 5/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 812 297** (51) ***B65B 63/08***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010

(11) **1 812 323** (51) ***B65G 47/84***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 812 346** (51) ***C01B 37/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 812 418** (51) ***C07D 317/72***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 812 490** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 812 540** (51) ***C11D 1/835***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 812 606** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010

SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 812 619** (51) ***C23C 18/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010
PL 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 812 791** (51) ***G01N 30/46***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LV 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 812 832** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IS 21.11.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 812 836** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 812 849** (51) ***G06F 9/302***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 812 932** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 812 949** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 812 984** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 813 025** (51) ***H03M 13/27***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 813 055** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 813 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 813 088** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 813 149** (51) ***A01K 85/00***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 IE 21.07.2010

(11) **1 813 161** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 813 169** (51) ***A47C 1/023***
(84) AT 07.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 01.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 813 214** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 813 244** (51) ***A61H 3/06***
(84) BG 01.07.2009 (84) CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 01.04.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 813 297** (51) ***A61M 1/14***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 813 320** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 19.08.2009 (84) IT 19.08.2009

(11) **1 813 354** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 813 371** (51) ***B23C 5/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 813 376** (51) ***B23K 20/12***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 BE 31.01.2010
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
FR 01.02.2010 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 31.01.2010
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 813 382** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IT 12.11.2008
GR 13.02.2009 IE 05.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 813 392** (51) ***B25B 27/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 813 466** (51) ***B60N 2/22***
(84) BG 22.10.2009 (84) BE 31.01.2010
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 09.01.2010 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 813 467** (51) ***B60N 2/225***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 09.01.2010
BE 31.01.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 09.01.2010
FR 01.02.2010 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 31.01.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 813 495** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 813 514** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010

BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 813 516** (51) ***B62J 9/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 813 536** (51) ***B65C 1/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 813 589** (51) ***C07C 45/30***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 IE 15.04.2009
IS 15.08.2009 LT 15.04.2009
LV 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 813 598** (51) ***C07C 209/78***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 813 702** (51) ***D04B 27/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 813 704** (51) ***D06F 17/12***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
FI 24.12.2008 IT 24.01.2010
GR 25.03.2009 IE 24.01.2009
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.01.2009
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 813 739** (51) ***E04H 13/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 813 754** (51) ***E05F 1/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 813 759** (51) ***E05F 15/14***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 813 761** (51) ***E06B 1/60***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 22.01.2010 FR 01.02.2010
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.01.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 813 832** (51) ***F16D 25/10***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 IT 21.10.2009
MC 31.08.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 813 887** (51) ***F25B 1/10***
(84) IT 06.05.2009

(11) **1 814 003** (51) ***G05B 19/409***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 814 193** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IT 18.03.2009

(11) **1 814 259** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 814 307** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 IE 23.06.2010
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 814 338** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
CH 31.03.2010 LI 31.03.2010
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 04.03.2010
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 814 339** (51) ***H04W 36/14***
(84) ES 20.12.2009 (84) FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 814 356** (51) ***H04R 3/02***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 814 430** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 814 505** (51) ***A61K 8/26***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 814 507** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 814 517** (51) ***A61K 9/08***
(84) LT 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 LV 11.08.2010
DK 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 814 523** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 814 558** (51) ***A61K 31/575***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 814 566** (51) ***A61K 38/05***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 814 607** (51) ***A61L 31/08***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 814 640** (51) ***A63C 17/02***
(84) AT 19.05.2010 (84) EE 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
MC 30.09.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 PT 20.09.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010 SK 19.05.2010

(11) **1 814 688** (51) ***B23K 35/28***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 814 702** (51) ***B28C 5/40***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 814 751** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010

PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 814 912** (51) ***C07K 16/00***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 814 957** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 814 962** (51) ***C10B 45/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 814 965** (51) ***C10G 7/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 814 974** (51) ***C11D 3/40***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 815 013** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 815 090** (51) ***E04H 15/40***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 815 094** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 815 097** (51) ***E05D 11/00***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 815 151** (51) ***F16B 23/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 815 169** (51) ***F16H 61/12***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 815 173** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 815 228** (51) ***G01N 1/22***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 815 304** (51) ***G05F 3/26***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 815 338** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 815 399** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 815 479** (51) ***G11C 11/406***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 815 485** (51) ***H01B 3/00***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 815 760** (51) ***A41D 19/00***
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 815 780** (51) ***A47L 15/44***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 815 800** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
DK 07.07.2010
GR 08.10.2010
MC 30.09.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 815 804** (51) ***A61B 17/068***
(84) IT 02.02.2010

(11) **1 815 880** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 28.02.2010
BE 28.02.2010
GR 10.12.2009
LI 28.02.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
IE 09.09.2009
MC 01.03.2010
PT 11.01.2010

(11) **1 815 890** (51) ***A63B 49/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 815 891** (51) ***A63B 49/08***
(84) BG 05.11.2009
BE 28.02.2010
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 02.02.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 815 931** (51) ***B23D 45/10***
(84) IT 02.06.2010

(11) **1 815 944** (51) ***B24B 33/02***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
IE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 815 953** (51) ***B27C 9/04***
(84) PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
(84) RO 14.04.2010
CY 12.05.2010

CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 815 956** (51) ***B27N 3/28***
(84) PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
CY 12.05.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
SE 28.04.2010
EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 815 997** (51) ***B41J 2/365***
(84) IT 02.02.2010

(11) **1 816 004** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
IT 29.04.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BE 29.04.2009
CH 31.10.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
FR 02.11.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
MC 31.10.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 816 005** (51) ***B41N 1/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 07.10.2009
LI 31.10.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 02.11.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LT 01.07.2009
MC 31.10.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 816 019** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
CY 18.11.2009
BE 31.01.2010
EE 18.11.2009
IT 26.01.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.01.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 816 031** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 27.08.2009
BE 28.02.2010
EE 27.05.2009
IT 07.02.2010
IE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SK 27.05.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 816 045** (51) ***B60T 8/17***
(84) IT 01.02.2010

(11) **1 816 080** (51) ***B65D 5/02***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 816 102** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
IT 29.04.2009
IE 18.01.2010
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 816 108** (51) ***C03B 5/24***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 816 117** (51) ***C07C 201/16***
(84) AT 19.01.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
BG 05.02.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
FR 02.02.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.01.2009
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 816 160** (51) ***C08L 27/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 816 173** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 816 175** (51) ***C09J 9/02***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 29.01.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 29.01.2010
FR 01.02.2010
IE 29.01.2010
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 816 193** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 816 233** (51) ***C23C 14/58***
(84) IT 17.12.2008
GB 22.05.2009
FR 02.06.2009
NL 17.12.2008

(11) **1 816 263** (51) ***E01F 15/04***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 816 264** (51) ***E01F 15/08***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 816 281** (51) ***E04F 10/08***
(84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IE 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 816 295** (51) ***E05F 1/10***
(84) BG 17.09.2009
BE 31.01.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 31.01.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
FR 01.02.2010
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 816 314** (51) ***E21B 43/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 816 366** (51) ***F16D 13/58***
(84) CY 09.09.2009
BE 31.01.2010
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 816 387** (51) ***F16L 55/168***
(84) BG 07.01.2010
BE 28.02.2010
EE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010

FI 07.10.2009
FR 01.03.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 01.03.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
IT 02.02.2010
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 816 427** (51) ***F41A 9/63***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 816 430** (51) ***F41H 11/02***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 816 484** (51) ***G01R 31/3183***
(84) IT 15.04.2009

(11) **1 816 487** (51) ***G01V 8/20***
(84) BE 31.01.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
GR 20.02.2009
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.01.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 816 488** (51) ***G01V 8/20***
(84) IT 25.01.2010

(11) **1 816 492** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 816 515** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 816 519** (51) ***G03F 7/029***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 816 535** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 22.01.2010
LT 29.07.2009
MC 31.01.2010
PL 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 816 698** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IT 25.03.2009
IS 25.07.2009
LV 25.03.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
GR 26.06.2009
LT 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 816 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 06.09.2010
CZ 05.05.2010
CY 12.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
SK 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
RO 05.05.2010

(11) **1 816 826** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 816 837** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 816 838** (51) ***H04M 1/725***
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 816 873** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 01.02.2010
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 816 880** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LT 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 816 900** (51) ***H05B 3/26***
(84) ES 25.07.2010
(84) IT 14.04.2010

(11) **1 816 937** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 816 939** (51) ***A47J 37/08***
(84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
(84) SI 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 816 954** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 817 096** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 817 112** (51) ***B05B 5/00***
(84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 817 115** (51) ***B05C 5/00***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 817 201** (51) ***B60N 2/56***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LT 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010

MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 817 278** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
EE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 317** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 817 320** (51) ***C07H 13/04***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
IS 30.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
EE 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 352** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 817 370** (51) ***C08K 5/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 817 414** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010

(11) **1 817 445** (51) ***C30B 33/02***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 817 578** (51) ***G01N 30/46***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 817 579** (51) ***G01N 30/72***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 817 588** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 817 613** (51) ***G01V 8/10***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 817 683** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 817 783** (51) ***H01H 13/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 817 793** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 817 856** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 817 868** (51) ***H04W 72/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 817 933** (51) ***H04W 28/22***
(84) LT 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 818 019** (51) ***A61B 17/04***
(84) IT 08.02.2010

(11) **1 818 073** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 818 101** (51) ***B02C 4/04***
(84) AT 12.09.2009
BG 12.11.2009
FI 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
BE 30.09.2009
CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 818 104** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
FR 01.03.2010
IE 07.02.2010
LT 23.12.2009
MC 01.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DE 01.09.2010
EE 23.12.2009
IT 07.02.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 818 111** (51) ***B07B 4/06***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 12.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 818 115** (51) ***B21D 22/02***
(84) BG 04.06.2009
EE 04.03.2009
IT 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 818 143** (51) ***B26B 25/00***
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 818 200** (51) ***B60J 1/20***
(84) FR 31.08.2009
GB 10.08.2009
IT 11.03.2009

(11) **1 818 267** (51) ***B65D 5/42***
(84) CY 02.09.2009
BE 28.02.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 818 270** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DE 01.09.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IT 07.01.2009
IE 07.02.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

SK 07.01.2009

(11) **1 818 303** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 FI 10.02.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 818 318** (51) ***C04B 35/486***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 818 335** (51) ***C07F 9/09***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 818 351** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 01.03.2010 IT 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 07.02.2010
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 818 373** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 818 466** (51) ***E03F 5/14***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 BE 31.01.2010
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
IT 28.10.2009 GR 29.01.2010
IE 28.10.2009 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.01.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 818 478** (51) ***E04F 15/02***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 818 521** (51) ***F01N 1/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 818 585** (51) ***F16K 31/08***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 818 593** (51) ***F16L 37/14***
(84) BG 20.08.2009 (84) CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
IT 20.05.2009 GR 21.08.2009
IE 20.05.2009 IS 20.09.2009
LT 20.05.2009 LV 20.05.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 818 599** (51) ***F21S 8/10***
(84) IT 08.02.2010

(11) **1 818 644** (51) ***F41A 9/27***
(84) PT 04.10.2010 (84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 818 660** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 818 873** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IT 18.03.2009 GR 19.06.2009
IS 18.07.2009 LT 18.03.2009
LV 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 27.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 818 884** (51) ***G08B 17/107***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 818 941** (51) ***G11C 7/24***
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 818 945** (51) ***H01B 11/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 818 993** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 12.02.2009 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
MC 28.02.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 819 076** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE 03.08.2010 (84) IT 29.01.2010
FR 01.02.2010

(11) **1 819 106** (51) ***H04W 4/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IT 08.02.2010
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 01.03.2010
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 819 107** (51) ***H04L 12/56***
(84) IT 14.02.2010

(11) **1 819 113** (51) ***H04L 12/64***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
FI 21.07.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 819 137** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 819 195** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009

EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 01.06.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 819 198** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 819 285** (51) ***A61B 17/42***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 819 313** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 819 392** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 819 393** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 819 480** (51) ***B23Q 3/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 819 522** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 819 569** (51) ***B61D 15/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 819 598** (51) ***B65D 5/72***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 819 630** (51) ***B67D 3/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 SE 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 819 655** (51) ***C07C 45/53***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 819 736** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 819 749** (51) ***C08G 61/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 819 750** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 819 771** (51) ***C08L 23/22***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 819 797** (51) ***C09J 151/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 819 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 819 835** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 819 864** (51) ***D06C 15/02***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 819 885** (51) ***E03C 1/22***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 819 928** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 819 952** (51) ***F16K 5/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 819 969** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 820 012** (51) ***G01N 29/26***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 820 110** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 820 111** (51) ***G06F 13/40***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 820 250** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 820 260** (51) ***H02P 3/04***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 820 265** (51) ***H02P 25/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 820 349** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010

BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 820 382** (51) ***A01C 7/04***
(84) AT 09.02.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IT 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 28.02.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 28.02.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 820 428** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 820 438** (51) ***A61B 1/04***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
CY 19.05.2010
BE 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 820 469** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 14.01.2010
EE 14.10.2009
IT 10.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.01.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 820 470** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 22.01.2009
BG 06.11.2008
DK 06.08.2008
FI 06.08.2008
GR 07.11.2008
IS 06.12.2008
LV 06.08.2008
NL 06.08.2008
PT 06.01.2009
SE 06.11.2008
SK 06.08.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 06.08.2008
EE 06.08.2008
IT 22.01.2010
IE 06.08.2008
LT 06.08.2008
MC 31.01.2009
PL 06.08.2008
RO 06.08.2008
SI 06.08.2008

(11) **1 820 480** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 06.05.2009
CH 31.07.2009
ES 17.08.2009
IT 06.05.2009
IE 20.07.2009
MC 31.07.2009
(84) BE 06.05.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
LI 31.07.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 820 535** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
MC 31.01.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 820 564** (51) ***B01D 61/48***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 820 570** (51) ***B01J 23/00***
(84) IT 24.12.2008

(11) **1 820 578** (51) ***B21D 25/02***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IT 14.01.2009
IE 14.02.2009
LT 14.01.2009
MC 28.02.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 820 583** (51) ***B22D 11/06***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 820 593** (51) ***B23H 7/26***
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 820 600** (51) ***B23Q 1/70***
(84) CZ 13.02.2010
(84) IT 13.02.2010

(11) **1 820 621** (51) ***B29C 47/06***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 820 631** (51) ***B30B 9/32***
(84) CY 26.05.2010
IE 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 820 640** (51) ***B32B 23/00***
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010

(11) **1 820 666** (51) ***B60B 27/02***
(84) IT 31.12.2008

(11) **1 820 668** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 820 682** (51) ***B60K 6/40***
(84) ES 07.12.2009
(84) IT 26.08.2009

(11) **1 820 689** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 16.02.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
IT 12.11.2008
GR 13.02.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
FR 02.03.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 28.02.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 820 696** (51) ***B60R 3/02***
(84) PT 09.08.2010
RO 07.04.2010
CY 12.05.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 820 729** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 820 731** (51) ***B65B 55/10***
(84) IT 20.02.2010

(11) **1 820 735** (51) ***B65C 9/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 820 738** (51) ***B65D 1/24***
(84) BG 12.11.2009
BE 28.02.2010
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 01.03.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 01.03.2010
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 746** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
IE 05.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 820 759** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009

FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 01.03.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 820 782** (51) ***C02F 3/28***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
BE 31.01.2010
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.01.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 820 796** (51) ***C07C 267/00***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
IT 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 820 836** (51) ***C09K 5/10***
(84) IT 19.01.2010

(11) **1 820 899** (51) ***D21F 9/00***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
BE 31.01.2010
EE 02.12.2009
IT 22.01.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 820 967** (51) ***F04B 43/12***
(84) BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IT 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 820 976** (51) ***F16B 7/20***
(84) PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
LI 30.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
MC 30.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CH 30.04.2010
CZ 14.04.2010
CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 18.04.2010
NL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 820 987** (51) ***F16D 3/02***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
IE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 820 990** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 26.01.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 31.01.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) BE 31.01.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 820 995** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 820 996** (51) ***F16F 9/34***
(84) IT 28.04.2010

(11) **1 821 044** (51) ***F24F 12/00***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 821 080** (51) ***G01F 23/24***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
IE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 821 083** (51) ***G01G 13/00***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 821 135** (51) ***G02F 1/11***
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 821 178** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 821 322** (51) ***H01F 1/375***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IT 20.02.2010
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 01.03.2010
SE 02.09.2009
(84) BE 28.02.2010
ES 13.12.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PT 04.01.2010
SK 02.09.2009

(11) **1 821 390** (51) ***H02K 5/22***
(84) BG 21.01.2010
BE 28.02.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 821 405** (51) ***H03G 11/02***
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 821 418** (51) ***H04B 1/28***
(84) PT 25.10.2010
(84) IT 23.06.2010

(11) **1 821 448** (51) ***H04L 7/033***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 821 561** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 824 432** (51) ***A61F 7/02***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 443** (51) ***A61K 6/06***
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 824 447** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010

CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 824 529** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 824 547** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 824 595** (51) ***B01J 23/30***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 824 633** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 824 646** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 824 660** (51) ***B29C 53/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 824 699** (51) ***B60K 6/12***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 824 730** (51) ***B63H 25/46***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 824 753** (51) ***B65D 39/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 824 773** (51) ***B66F 11/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 824 807** (51) ***C07C 41/56***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 824 830** (51) ***C07D 215/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 824 857** (51) ***C07D 491/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 824 866** (51) ***C07F 9/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 824 886** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 825 035** (51) ***D01F 6/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 825 161** (51) ***F16D 41/20***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 825 168** (51) ***F16H 37/04***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 825 179** (51) ***F16L 3/223***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 825 275** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 825 289** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 825 303** (51) ***G01V 11/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 825 339** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 825 416** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 825 460** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 825 509** (51) ***H01L 21/84***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 825 552** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 825 559** (51) ***H01P 7/04***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 825 631** (51) ***H04L 7/10***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010

(11) **1 825 657** (51) ***H04L 29/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 825 739** (51) ***A01C 17/00***
(84) IT 23.02.2010

(11) **1 825 752** (51) ***A01N 43/16***
(84) IT 16.02.2010 (84) IS 18.03.2010
PL 18.11.2009

(11) **1 825 767** (51) ***A24C 5/18***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 BE 31.01.2010
DK 30.12.2009 EE 30.12.2009
ES 10.04.2010 FI 30.12.2009
IT 08.01.2010 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 31.01.2010 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 825 768** (51) ***A24C 5/34***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 825 799** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 825 897** (51) ***B01D 35/027***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 825 919** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 825 938** (51) ***B22C 9/08***
(84) PT 09.08.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 12.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 825 954** (51) ***B24B 9/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 825 959** (51) ***B25B 23/142***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 825 968** (51) ***B25J 9/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 825 975** (51) ***B27G 13/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
BE 28.02.2010 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 FR 01.03.2010
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 01.03.2010 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 826 009** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 03.03.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
MC 31.03.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **1 826 023** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
FR 01.03.2010 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IE 23.02.2010
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 01.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 826 041** (51) ***B60H 1/32***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 826 042** (51) ***B60H 1/34***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 826 077** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 28.02.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 01.03.2010 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 01.03.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 826 111** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 826 122** (51) ***B65D 83/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 826 136** (51) ***B65D 71/50***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 12.05.2010 CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 826 156** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 12.05.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 826 177** (51) ***C01B 3/56***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 826 206** (51) ***C07D 333/76***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
FR 01.02.2010 IT 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 31.01.2010
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.01.2010
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 826 214** (51) ***C07F 17/02***
(84) PT 13.12.2010 (84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 MC 31.08.2010

(11) **1 826 217** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 826 220** (51) ***C08C 19/08***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 826 222** (51) ***C08F 110/06***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, SE 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 826 225** (51) ***C08G 18/08***
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, SE 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 826 235** (51) ***C08K 5/20***
(84) IT 19.02.2010

(11) **1 826 249** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 28.02.2009, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, GR 25.03.2009, IS 24.04.2009, LV 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, IT 24.12.2008, IE 24.12.2008, LT 24.12.2008, MC 28.02.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 826 252** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010, BE 20.01.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, IT 20.01.2010, IE 23.02.2010, LT 20.01.2010, MC 01.03.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 826 367** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 826 433** (51) ***F16D 25/10***
(84) IT 25.01.2010

(11) **1 826 454** (51) ***F16F 9/512***
(84) PT 30.08.2010, RO 28.04.2010, CY 12.05.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, IS 28.08.2010, LV 28.04.2010, PL 28.04.2010, SI 28.04.2010, EE 28.04.2010, SK 28.04.2010, CZ 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, IE 28.04.2010, LT 28.04.2010, NL 28.04.2010, SE 28.04.2010

(11) **1 826 459** (51) ***F16H 45/02***
(84) BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, IT 01.04.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 826 480** (51) ***F21V 29/00***
(84) IT 26.02.2010

(11) **1 826 498** (51) ***F24F 11/00***
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PT 11.03.2010, SK 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, IT 15.02.2010, IE 15.02.2010, LT 11.11.2009, MC 01.03.2010, SI 11.11.2009

(11) **1 826 560** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.04.2009, DK 15.04.2009, GR 16.07.2009, IT 30.11.2009, PT 15.09.2009, BE 30.11.2009, FI 15.04.2009, IE 30.11.2009, MC 30.11.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 826 568** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010, BE 24.02.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, IT 24.02.2010, IE 27.02.2010, LT 24.02.2010, MC 01.03.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010

(11) **1 826 589** (51) ***G01V 8/10***
(84) IT 25.01.2010

(11) **1 826 607** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, IS 04.12.2010, IE 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010, LT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 826 637** (51) ***G04B 19/12***
(84) IT 08.07.2009

(11) **1 826 642** (51) ***G05B 19/401***
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 826 664** (51) ***G06F 7/48***
(84) IT 16.12.2009, NL 16.12.2009

(11) **1 826 785** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 826 882** (51) ***H02G 7/00***
(84) BE 31.01.2010, ES 10.01.2010, FR 01.02.2010, GR 31.12.2009, IS 30.01.2010, LV 30.09.2009, NL 30.09.2009, RO 30.09.2009, DK 30.09.2009, FI 30.09.2009, IT 30.09.2009, IE 30.09.2009, LT 30.09.2009, MC 31.01.2010, PT 01.02.2010, SK 30.09.2009

(11) **1 826 923** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 22.09.2010, GR 23.12.2010, FI 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 826 941** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, SI 01.09.2010, PL 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 827 035** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IT 15.07.2009, IE 27.02.2010, LT 15.07.2009, MC 01.03.2010, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009, BE 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 827 092** (51) ***A01M 1/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 827 122** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 827 125** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.09.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 827 134** (51) ***A23L 1/237***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, AT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, SE 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 827 137** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 827 151** (51) ***A41D 31/00***
(84) LT 01.09.2010, FI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010, LV 01.09.2010, SI 01.09.2010, AT 01.09.2010, PL 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 827 194** (51) ***A47L 9/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 827 213** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 827 217** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, SE 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 30.09.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 827 314** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 827 333** (51) ***A61F 13/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 827 379** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 827 406** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, PL 28.07.2010

(11) **1 827 423** (51) ***A61K 31/4174***
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 827 495** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 827 510** (51) ***A61L 2/04***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 827 523** (51) ***A61L 27/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 827 596** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 827 701** (51) ***B04B 11/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, MC 30.09.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 827 800** (51) ***B29C 59/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 827 842** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, LV 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, BG 21.10.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 827 848** (51) ***B41J 2/365***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 827 858** (51) ***B41M 5/26***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 827 882** (51) ***B60J 3/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 827 887** (51) ***B60K 15/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 827 900** (51) ***B60P 1/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 827 945** (51) ***B62B 1/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 827 967** (51) ***B63G 8/26***
(84) SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, IE 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, GR 05.11.2010

(11) **1 827 996** (51) ***B65D 23/06***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 828 048** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 09.06.2010, PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 828 075** (51) ***C03C 21/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 828 090** (51) ***C07C 45/53***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, IT 02.06.2010, IE 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 828 213** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, SE 18.08.2010, DK 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, GR 19.11.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 828 249** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 828 258** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 828 282** (51) ***C08G 73/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 828 315** (51) ***C09B 67/22***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 828 339** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 828 341** (51) ***C09J 183/12***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 828 380** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 828 406** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 828 451** (51) ***D01F 11/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 828 465** (51) ***D05B 57/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 828 639** (51) ***F16H 55/08***
(84) LT 22.09.2010 (84) PL 22.09.2010
FI 22.09.2010 LV 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 22.09.2010

(11) **1 828 642** (51) ***F16H 61/4157***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 828 709** (51) ***F42D 1/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 828 759** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 828 801** (51) ***G01S 19/25***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 828 884** (51) ***G06F 9/315***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 829 035** (51) ***G11B 7/241***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 045** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 829 064** (51) ***H01H 1/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 829 067** (51) ***H01H 1/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 829 070** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 829 199** (51) ***H02P 7/285***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 829 244** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 829 255** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 829 256** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 829 286** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 829 288** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 829 290** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010

(11) **1 829 306** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 829 404** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 829 415** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 829 432** (51) ***H05B 41/04***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010 GR 23.12.2010
SE 22.09.2010 IE 22.09.2010
LV 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 829 466** (51) ***A47G 19/22***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 31.01.2010
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 829 543** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
CH 31.03.2009 DE 01.10.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IT 21.01.2009
GB 21.04.2009 GR 22.04.2009
IE 14.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009

(11) **1 829 551** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010

(11) **1 829 565** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 829 573** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009

IT 22.02.2010
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 829 574** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
IT 23.02.2010
IE 23.02.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 829 587** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
BE 28.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 01.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 829 646** (51) ***B24C 3/04***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
IE 01.03.2009
LT 03.12.2008
MC 31.03.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 829 655** (51) ***B26D 3/26***
(84) BE 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 829 656** (51) ***B27B 5/24***
(84) LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 829 692** (51) ***B41J 2/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 829 705** (51) ***B42C 11/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 08.06.2010
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 829 722** (51) ***B60H 1/34***
(84) FR 01.02.2010
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 829 735** (51) ***B60N 2/08***
(84) GB 05.03.2010

(11) **1 829 740** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
BE 31.01.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.01.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 829 749** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 829 767** (51) ***B62D 21/11***
(84) IT 27.02.2010

(11) **1 829 768** (51) ***B62D 25/00***
(84) IT 24.02.2010

(11) **1 829 769** (51) ***B62D 25/10***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010

(11) **1 829 775** (51) ***B62J 23/00***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IT 01.03.2010
IE 01.03.2010
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 829 792** (51) ***B65D 71/00***
(84) BG 15.07.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 829 801** (51) ***B65G 7/04***
(84) BG 17.09.2009
BE 28.02.2010
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
(84) CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
IE 17.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 829 806** (51) ***B65H 29/32***
(84) BG 14.01.2010
BE 28.02.2010
EE 14.10.2009
IT 26.02.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 829 884** (51) ***C07H 9/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 829 900** (51) ***C08F 4/655***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 829 955** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
BE 28.02.2010
EE 18.11.2009
IT 27.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.03.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 829 956** (51) ***C11D 17/00***
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) CY 16.12.2009
BE 28.02.2010
EE 16.12.2009
IT 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 829 986** (51) ***C23C 14/56***
(84) PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
SE 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 829 993** (51) ***D01G 15/88***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 830 049** (51) ***F02B 37/22***
(84) IT 26.01.2010

(11) **1 830 071** (51) ***F04D 29/42***
(84) IT 02.03.2010

(11) **1 830 107** (51) ***F16H 45/02***
(84) BG 01.07.2009
BE 28.02.2010
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IT 01.04.2009
IE 01.04.2009
LT 01.04.2009
MC 01.03.2010
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 830 141** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 24.06.2009
CH 31.07.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
(84) BE 24.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 31.07.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009

(11) **1 830 142** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
(84) BE 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
LI 31.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 830 151** (51) ***F28F 1/40***
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 830 178** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 09.09.2009
BE 28.02.2010
EE 09.09.2009
IT 09.02.2010
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 01.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 830 184** (51) ***G01N 27/62***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 830 381** (51) ***H01J 35/10***
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 01.03.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
BE 28.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 830 388** (51) ***H01J 61/073***
(84) IT 09.09.2009

(11) **1 830 404** (51) ***H01L 23/48***
(84) BG 05.11.2009
BE 31.01.2010
IT 31.01.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.01.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 830 426** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IT 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 830 543** (51) ***H04M 1/21***
(84) EE 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
IS 16.10.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010

(11) **1 830 584** (51) ***H04N 13/00***
(84) PT 23.08.2010
RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010
CY 12.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/029***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 830 705** (51) ***A61B 5/103***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 830 706** (51) ***A61B 5/107***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 830 801** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 830 836** (51) ***A61K 31/357***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 830 879** (51) ***A61K 41/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 830 918** (51) ***A61N 1/05***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 830 939** (51) ***B01D 15/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 830 970** (51) ***B05D 5/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 830 979** (51) ***B23K 11/31***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 830 988** (51) ***B26D 5/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 831 022** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 831 068** (51) ***B62K 23/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 831 090** (51) ***B65H 19/29***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 831 092** (51) ***B66B 5/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 831 094** (51) ***B66C 1/66***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
GR 26.11.2010
SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 831 127** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 831 129** (51) ***C04B 35/573***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 831 160** (51) ***C07C 323/52***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 831 166** (51) ***C07D 211/90***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 831 179** (51) ***C07D 233/58***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 831 186** (51) ***C07D 257/04***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, (84) AT 28.07.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, SE 28.07.2010, BE 28.07.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 831 201** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, SI 04.08.2010, (84) AT 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, SE 04.08.2010, BE 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, (84) PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 831 248** (51) ***C07K 14/285***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 831 249** (51) ***C07K 14/32***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 831 313** (51) ***C09B 29/32***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010, SI 11.08.2010, (84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***
(84) LT 21.07.2010, FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010, (84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 831 378** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 831 392** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, MC 31.08.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010, (84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 831 474** (51) ***E03F 5/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 831 574** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010, (84) PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 831 579** (51) ***F16D 65/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 831 661** (51) ***G01L 1/18***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 831 681** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 831 699** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 11.11.2009, BG 31.12.2009, LT 11.11.2009, MC 01.07.2010, (84) IT 20.12.2009, IS 11.11.2009, LV 11.11.2009

(11) **1 831 826** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, DK 14.07.2010, LV 14.07.2010, SI 14.07.2010, (84) FI 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 831 873** (51) ***G11B 7/0037***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 831 896** (51) ***G21F 3/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 831 924** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 27.05.2009, CZ 27.05.2009, FI 27.05.2009, EE 27.05.2009, IE 21.12.2009, LI 31.12.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, (84) CH 31.12.2009, RO 27.05.2009, DK 27.05.2009, BG 31.12.2009, IS 27.05.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 832 078** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010, SI 25.08.2010, (84) FI 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010

(11) **1 832 082** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 832 095** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, SE 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, (84) AT 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010

(11) **1 832 102** (51) ***H04M 3/51***
(84) LT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, SI 25.08.2010, (84) AT 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, SE 25.08.2010, BE 25.08.2010, NL 25.08.2010

(11) **1 832 107** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, (84) PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 832 147** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010, (84) PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 832 177** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 23.09.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, FI 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009, (84) BE 23.09.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, IT 05.03.2010, IE 05.03.2010, LT 23.09.2009, MC 31.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 832 221** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IT 27.05.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, (84) BE 27.05.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, LT 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 832 240** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, (84) BE 23.12.2009, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IE 05.03.2010, LT 23.12.2009, MC 31.03.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009

SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 832 242** (51) ***A61B 18/00***
(84) ES 01.05.2010 (84) IT 20.01.2010

(11) **1 832 243** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 07.03.2010

(11) **1 832 255** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 832 309** (51) ***A61N 1/05***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
BE 28.02.2010 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IT 03.06.2009
GR 04.09.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 01.03.2010 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 832 325** (51) ***B01D 29/09***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 832 351** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.03.2009
CZ 12.11.2008 FI 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 IT 12.11.2008
GB 26.03.2009 GR 13.02.2009
IE 26.03.2009 LI 31.03.2009
MC 31.03.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 832 357** (51) ***B22C 1/18***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
RO 10.03.2010

(11) **1 832 361** (51) ***B22D 11/043***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 BE 31.03.2010
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IT 08.03.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 832 362** (51) ***B22D 17/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009
BE 31.03.2010 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 02.03.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 31.03.2010 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 832 407** (51) ***B29C 47/40***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 832 408** (51) ***B29C 51/38***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 IE 22.09.2010

(11) **1 832 411** (51) ***B29D 22/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 832 421** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IT 26.11.2008 GR 27.02.2009
IE 28.02.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 28.02.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 832 452** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 832 468** (51) ***B60N 2/24***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 832 519** (51) ***B65C 3/02***
(84) AT 07.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.03.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 832 526** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
FI 31.12.2008 IT 31.12.2008
GR 01.04.2009 IS 30.04.2009
LT 31.12.2008 LV 31.12.2008
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 832 535** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 832 540** (51) ***B66B 5/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 832 541** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 832 570** (51) ***C07C 67/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 MC 31.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 832 595** (51) ***C07F 9/30***
(84) IT 01.03.2010

(11) **1 832 603** (51) ***C07K 14/11***
(84) CY 03.02.2010 (84) DK 03.02.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
MC 30.06.2010 PT 03.06.2010

(11) **1 832 643** (51) ***C09K 19/42***
(84) PT 09.08.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IE 07.04.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 832 676** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 BE 31.03.2010
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
IT 08.03.2010 GR 27.11.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
MC 31.03.2010 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 832 689** (51) ***E03F 1/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 832 740** (51) ***F02M 59/44***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 832 781** (51) ***F16F 9/512***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 832 802** (51) ***F16M 13/02***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009

CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.01.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
BE 31.01.2010
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 832 820** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 22.07.2009
CH 31.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IE 24.07.2009
MC 31.07.2009
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LI 31.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 832 830** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT 12.02.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 28.02.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 28.02.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 832 835** (51) ***F41G 11/00***
(84) PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 832 846** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 832 847** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 832 849** (51) ***G01C 22/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 832 851** (51) ***G01D 3/02***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
BE 31.03.2010
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
EE 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.03.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IT 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 832 885** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IT 14.01.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
GR 15.04.2009
LT 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 832 897** (51) ***G01S 17/89***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 832 928** (51) ***G03F 7/09***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CY 19.05.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 832 946** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 832 982** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 833 171** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 833 190** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 833 193** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SI 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 833 235** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
NL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 833 271** (51) ***G06F 1/24***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 833 275** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 833 302** (51) ***A22C 21/04***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 833 325** (51) ***A45F 5/02***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 833 331** (51) ***A47F 10/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 833 335** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 833 346** (51) ***A47L 11/34***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 833 351** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010

GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 833 356** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 833 394** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 833 431** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 833 441** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(84) EE 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
LT 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 518** (51) ***A61L 15/42***
(84) CY 30.12.2009
LT 30.12.2009
LV 31.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) IS 31.12.2009
LU 30.12.2008
MC 31.12.2008
SI 31.12.2009

(11) **1 833 524** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 833 559** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 833 560** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 833 583** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 10.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
ES 27.03.2010
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 833 621** (51) ***B08B 1/04***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 833 636** (51) ***B23K 26/14***
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 833 683** (51) ***B43K 24/00***
(84) AT 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 833 707** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 833 717** (51) ***B62D 61/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 833 723** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 833 793** (51) ***C07D 213/40***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 833 817** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 833 854** (51) ***C08F 2/42***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 833 891** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 833 900** (51) ***C08K 5/07***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
IE 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 833 969** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 833 972** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 833 982** (51) ***C12Q 1/56***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 834 001** (51) ***C22B 15/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 834 005** (51) ***C22C 37/04***
(84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
(84) CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 834 018** (51) ***D04C 1/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 834 043** (51) ***E01B 29/24***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 834 045** (51) ***E01C 23/12***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010

BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 834 080** (51) ***F02M 61/18***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 834 184** (51) ***G01P 15/13***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 834 218** (51) ***G04B 37/04***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 834 263** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 834 371** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 834 404** (51) ***H02P 9/42***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 834 432** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 834 507** (51) ***H05B 6/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 834 529** (51) ***A24D 3/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 834 530** (51) ***A24D 3/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 834 531** (51) ***A24D 3/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 834 535** (51) ***A42B 3/32***
(84) IT 23.06.2010

(11) **1 834 536** (51) ***A43B 5/02***
(84) PT 27.09.2010
CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
MC 30.09.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 834 544** (51) ***A47B 25/00***
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
BE 31.03.2010
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 834 553** (51) ***A47G 33/12***
(84) PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 834 554** (51) ***A47G 33/12***
(84) PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 834 563** (51) ***A47K 1/02***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 834 594** (51) ***A61B 17/068***
(84) IT 02.02.2010

(11) **1 834 598** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 834 625** (51) ***A61J 7/00***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 834 630** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
BE 28.02.2010
EE 04.11.2009
IT 23.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 01.03.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 834 631** (51) ***A61K 8/63***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 834 656** (51) ***A61M 1/16***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 834 661** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IT 08.02.2010
IE 08.02.2010
LT 05.08.2009
MC 01.03.2010
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 834 678** (51) ***A63F 9/30***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 834 701** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 834 721** (51) ***B23D 45/10***
(84) IT 14.03.2010

(11) **1 834 724** (51) ***B23H 11/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 834 766** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 17.06.2009
IE 13.03.2010
LT 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 834 767** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 FR 31.08.2009
IT 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 16.08.2009 IS 25.06.2009
LI 31.08.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 834 802** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
IT 14.01.2009 GR 15.04.2009
IE 14.03.2009 IS 14.05.2009
LT 14.01.2009 LV 14.01.2009
MC 31.03.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 834 812** (51) ***B60C 11/01***
(84) ES 07.12.2009 (84) FR 31.03.2010
IT 26.08.2009

(11) **1 834 817** (51) ***B60H 1/22***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 834 819** (51) ***B60H 1/34***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 26.02.2010
BE 28.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 01.03.2010 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 834 831** (51) ***B60N 2/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 834 837** (51) ***B60R 7/02***
(84) BG 29.07.2009 (84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IT 29.04.2009 GR 30.07.2009
IE 29.04.2009 IS 29.08.2009
LT 29.04.2009 LV 29.04.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 834 870** (51) ***B63G 8/41***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
BE 28.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IT 09.02.2010 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.03.2010
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 834 872** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 834 877** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IT 12.03.2010 GR 20.11.2009
IE 12.03.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 834 906** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
IT 01.03.2010 GR 05.02.2010
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.03.2010
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 834 907** (51) ***B65G 57/28***
(84) BG 11.05.2009 (84) CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
IT 11.02.2009 GR 12.05.2009
IE 11.02.2009 IS 11.06.2009
LT 11.02.2009 LV 11.02.2009
MC 28.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 834 912** (51) ***B65H 29/24***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
BE 31.03.2010 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.03.2010 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 834 916** (51) ***B65H 75/40***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 834 931** (51) ***C03B 35/26***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 834 940** (51) ***C07C 7/11***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 834 964** (51) ***C08F 4/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
NL 18.08.2010 DK 18.08.2010

(11) **1 834 967** (51) ***C08F 14/22***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 PT 02.04.2010
SE 02.12.2009

(11) **1 834 999** (51) ***C09D 11/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 835 010** (51) ***C09K 19/44***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 835 063** (51) ***D06F 39/02***
(84) BG 21.01.2010 (84) CZ 21.10.2009

BE 28.02.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 15.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 835 064** (51) ***D06F 39/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 835 065** (51) ***D06F 39/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 835 086** (51) ***E04C 1/41***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 835 107** (51) ***E05D 15/26***
(84) CY 02.09.2009
BE 31.01.2010
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IT 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.02.2010
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 835 174** (51) ***F03D 7/02***
(84) BG 24.09.2009
BE 28.02.2010
FI 24.06.2009
IT 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 01.03.2010
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FR 01.03.2010
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 835 184** (51) ***F16B 12/22***
(84) BE 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 31.03.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 835 204** (51) ***F16H 61/00***
(84) BG 01.10.2009
BE 28.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 835 208** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 03.02.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) BE 28.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
FR 02.03.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 28.02.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 835 219** (51) ***F16L 23/028***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 835 228** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 835 252** (51) ***F28D 1/047***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 835 257** (51) ***G01B 11/06***
(84) PT 13.09.2010
RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 835 341** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 13.03.2010
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 835 343** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
IT 14.10.2009
IE 14.03.2010
LT 14.10.2009
MC 31.03.2010
PT 15.02.2010
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
FR 31.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 835 510** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LT 05.11.2008
MC 31.03.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 31.03.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IT 05.11.2008
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 835 711** (51) ***H04M 19/00***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 835 770** (51) ***H04M 1/73***
(84) PT 27.09.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010
GR 27.08.2010

(11) **1 835 796** (51) ***H05K 13/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 835 814** (51) ***A23G 1/10***
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
DK 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 835 821** (51) ***A41D 13/015***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 835 824** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010

SI 14.07.2010

(11) **1 835 839** (51) ***A47L 15/42***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 835 921** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 835 946** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 835 949** (51) ***A61L 27/38***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 835 990** (51) ***B01J 19/24***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 836 015** (51) ***B22D 35/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 836 042** (51) ***B29C 65/34***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 836 057** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 836 073** (51) ***B60R 21/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 836 081** (51) ***B61D 15/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 836 099** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 836 132** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 836 139** (51) ***C03C 17/34***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 836 235** (51) ***C08G 64/14***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 836 243** (51) ***C08J 11/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 836 299** (51) ***C12N 9/42***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 836 332** (51) ***C30B 7/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 836 385** (51) ***F02M 59/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 836 393** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 836 430** (51) ***F16L 37/62***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 836 456** (51) ***G01C 9/20***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 836 507** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 836 560** (51) ***G06F 9/318***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 836 653** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 836 735** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 836 823** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 SE 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 836 881** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 836 888** (51) ***A01C 17/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 836 903** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 23.12.2009 (84) BG 23.03.2010
CY 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
IT 16.03.2010 GR 24.03.2010
IE 16.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 836 911** (51) ***A41B 11/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 836 915** (51) ***A43B 3/10***
(84) ES 31.08.2009 (84) IT 08.01.2010
FR 01.02.2010 PT 20.09.2009

(11) **1 836 932** (51) ***A47C 7/46***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
BE 31.03.2010 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IT 06.03.2010 GR 20.11.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.03.2010 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 836 951** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009

IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 837 001** (51) ***A61F 5/01***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 837 003** (51) ***A61G 5/10***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 BE 31.03.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 14.03.2010
GR 28.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 31.03.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 837 018** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 24.02.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 SE 24.02.2010

(11) **1 837 031** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 09.06.2010 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 837 057** (51) ***A63B 21/072***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 837 069** (51) ***B01F 3/12***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 837 084** (51) ***B05B 13/04***
(84) PT 20.09.2010 (84) EE 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 837 092** (51) ***B21D 11/12***
(84) BG 26.02.2009 (84) CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IT 26.11.2008
IE 19.03.2009 IS 26.03.2009
LT 26.11.2008 LV 26.11.2008
MC 31.03.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 837 096** (51) ***B21F 3/00***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
BE 31.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 IT 22.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 31.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 837 097** (51) ***B21F 27/10***
(84) BG 10.03.2009 (84) ES 21.03.2009
IT 10.12.2008 GR 11.03.2009
IS 10.04.2009 MC 31.03.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SI 10.12.2008

(11) **1 837 111** (51) ***B23D 79/00***
(84) IT 02.03.2010

(11) **1 837 122** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
CH 28.02.2010 CY 02.12.2009
DE 01.09.2010 DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 01.03.2010 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 24.02.2010
GB 02.03.2010 LI 28.02.2010
MC 01.03.2010 NL 02.12.2009
PT 02.04.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 837 123** (51) ***B24B 53/14***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 837 137** (51) ***B26D 7/18***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 837 182** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
EE 12.05.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
CZ 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 837 212** (51) ***B60G 11/48***
(84) IT 09.02.2010

(11) **1 837 237** (51) ***B60R 5/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 31.01.2010
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
FR 02.02.2010 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.01.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 837 243** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
BE 31.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 FI 14.10.2009
IT 09.01.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 31.01.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 837 273** (51) ***B62J 6/04***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
RO 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 PL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 837 279** (51) ***B65B 13/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 837 293** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 837 295** (51) ***B65G 1/127***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IT 11.03.2009
GR 12.06.2009 IE 11.03.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 31.03.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 837 297** (51) ***B65H 23/038***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 28.02.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 IT 06.02.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 01.03.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 837 299** (51) ***B65H 39/043***
(84) ES 03.04.2010 (84) IT 23.12.2009

(11) **1 837 338** (51) ***C07F 9/30***
(84) IT 13.03.2010

(11) **1 837 339** (51) ***C07F 9/30***
(84) IT 13.03.2010

(11) **1 837 340** (51) ***C07F 9/30***
(84) IT 13.03.2010

(11) **1 837 358** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 MC 31.08.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 837 405** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 22.03.2010
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 837 432** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 837 461** (51) ***E05B 13/08***
(84) CY 31.03.2010 (84) DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
SE 31.03.2010

(11) **1 837 464** (51) ***E05B 17/06***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 BE 31.03.2010
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 837 481** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
IT 14.03.2010 GR 29.01.2010
IE 14.03.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 LV 28.10.2009
MC 31.03.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 837 485** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 837 535** (51) ***F16C 19/38***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
BE 31.03.2010 EE 28.10.2009
ES 08.02.2010 FI 28.10.2009
FR 31.03.2010 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 31.03.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 837 540** (51) ***F16C 33/66***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 837 547** (51) ***F16F 1/393***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
BE 28.02.2010 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 01.03.2010
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 01.03.2010 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 837 550** (51) ***F16F 15/131***
(84) ES 24.08.2009 (84) IT 13.05.2009

(11) **1 837 600** (51) ***F24C 7/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 BE 31.03.2010
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IT 21.03.2010 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 837 659** (51) ***G01N 33/68***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 837 712** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 19.03.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 31.03.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 837 717** (51) ***G04B 1/16***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 837 766** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IT 15.04.2009
GR 16.07.2009 NL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 837 786** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 837 811** (51) ***G06K 19/077***
(84) IT 14.03.2010

(11) **1 837 853** (51) ***G10C 3/26***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 837 928** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 837 932** (51) ***H01M 2/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 837 971** (51) ***H02H 3/08***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010

FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 31.05.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 837 991** (51) ***H03K 17/08***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 31.05.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 837 995** (51) ***H03L 7/091***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 21.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
IE 31.05.2010 LV 21.04.2010
MC 31.05.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 837 996** (51) ***H03M 3/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 838 126** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 GR 10.12.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
IE 04.05.2010 LV 09.09.2009
MC 31.05.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 838 129** (51) ***H04Q 11/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 838 172** (51) ***A23L 1/305***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 838 210** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 838 258** (51) ***A61F 5/451***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 838 306** (51) ***A61K 31/4184***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 838 308** (51) ***A61K 31/427***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 838 314** (51) ***A61K 31/4439***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 838 345** (51) ***A61K 39/385***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 838 356** (51) ***A61L 2/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 838 359** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 838 394** (51) ***A62B 7/08***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 838 484** (51) ***B23K 11/11***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 838 502** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 838 508** (51) ***B29B 9/06***
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 838 514** (51) ***B29C 47/72***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 838 530** (51) ***B32B 33/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 838 555** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 22.09.2010 (84) PL 22.09.2010
FI 22.09.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 838 579** (51) ***B65B 51/14***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
SE 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LV 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 838 650** (51) ***C07C 29/56***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 838 720** (51) ***C07F 9/38***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010

(11) **1 838 765** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 838 833** (51) ***A61K 8/67***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
LV 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 838 835** (51) ***C12G 3/07***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 838 850** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 838 903** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 838 912** (51) ***D03D 47/30***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 838 936** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 838 971** (51) ***F16D 29/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 838 977** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 839 057** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 839 060** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 839 083** (51) ***G02B 27/09***
(84) CY 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 839 233** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 839 281** (51) ***G07D 11/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 839 321** (51) ***H01H 71/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 839 394** (51) ***H03M 13/29***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 839 404** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 839 456** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 839 480** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 31.03.2009 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 839 625** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 839 638** (51) ***A61H 33/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 19.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 839 653** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 839 677** (51) ***A61K 49/22***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 839 691** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 26.03.2010 GR 17.03.2010
IE 26.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.03.2010 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 839 713** (51) ***A63C 9/20***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 839 722** (51) ***B01D 45/16***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 839 723** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 BE 31.03.2010
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IT 29.03.2010
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 839 788** (51) ***B23B 51/10***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
BE 31.03.2010 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 12.03.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.03.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 839 789** (51) ***B23D 15/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 839 790** (51) ***B23D 31/00***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IT 07.01.2009
GR 08.04.2009 IE 07.01.2009
IS 07.05.2009 LT 07.01.2009
LV 07.01.2009 MC 31.03.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 839 792** (51) ***B23D 61/04***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 839 803** (51) ***B23P 19/06***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
BE 31.03.2010 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 30.03.2010 GR 27.11.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009

MC 31.03.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 839 819** (51) ***B25G 3/02***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
BE 31.03.2010
FI 13.01.2010
FR 31.03.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.03.2010
PL 13.01.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
EE 13.01.2010
IT 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 839 822** (51) ***B26D 1/00***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 01.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BE 28.02.2010
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 01.03.2010
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 839 826** (51) ***B27B 5/32***
(84) BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IT 07.01.2009
IE 07.01.2009
LT 07.01.2009
MC 31.03.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
GR 08.04.2009
IS 07.05.2009
LV 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 839 834** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
CZ 09.09.2009
BE 31.03.2010
ES 20.12.2009
IT 19.03.2010
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
MC 31.03.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 839 838** (51) ***B29C 45/40***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 839 842** (51) ***B29C 49/74***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 839 853** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.03.2010
GR 09.10.2009
BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
IE 30.03.2010
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.03.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 839 877** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LT 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 839 888** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 23.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.03.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 839 893** (51) ***B41M 5/00***
(84) PT 25.10.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 839 935** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 839 943** (51) ***B60P 7/08***
(84) ES 28.09.2009
IT 26.01.2010

(11) **1 839 966** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 23.03.2009
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IT 26.11.2008
IE 26.11.2008
LT 26.11.2008
MC 31.03.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
BE 31.03.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
GR 27.02.2009
IS 26.03.2009
LV 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 839 978** (51) ***B60T 8/17***
(84) IT 27.03.2010

(11) **1 839 990** (51) ***B61K 9/12***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
CZ 05.08.2009
BE 31.03.2010
EE 05.08.2009
IT 27.03.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 839 992** (51) ***B62B 13/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 840 006** (51) ***B62D 25/20***
(84) IT 17.03.2010

(11) **1 840 027** (51) ***B63H 23/08***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
IE 16.03.2009
LT 17.12.2008
MC 31.03.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 840 039** (51) ***B65D 43/26***
(84) IT 27.02.2010

(11) **1 840 071** (51) ***B66C 5/08***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
SI 26.05.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 840 072** (51) ***B66C 7/06***
(84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 840 091** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 840 108** (51) ***C04B 41/80***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
LT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 840 136** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IE 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 840 139** (51) ***C08F 8/50***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 30.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 31.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 840 142** (51) ***C08F 14/18***
(84) FR 31.03.2010 (84) GB 24.03.2010

(11) **1 840 177** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 29.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 840 186** (51) ***C09K 19/42***
(84) FI 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 IE 15.09.2010

(11) **1 840 194** (51) ***C10M 137/08***
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 840 204** (51) ***C12M 1/40***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 19.05.2010 CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 840 210** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 840 309** (51) ***E05F 1/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 840 310** (51) ***E05F 15/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 840 313** (51) ***E06B 1/20***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 840 316** (51) ***E06B 5/16***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 10.03.2010 GR 11.06.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 840 317** (51) ***E06B 9/11***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 840 335** (51) ***F01D 5/28***
(84) AT 29.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
FI 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.09.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 840 346** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IT 10.06.2009 GR 11.09.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 840 367** (51) ***F02M 59/44***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 840 388** (51) ***F15B 15/12***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 840 394** (51) ***F16C 33/12***
(84) IT 24.03.2010

(11) **1 840 396** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 840 401** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 840 402** (51) ***F16D 65/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 840 407** (51) ***F16F 9/54***
(84) PT 30.08.2010 (84) RO 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 840 444** (51) ***F16L 59/14***
(84) BG 13.08.2009 (84) EE 13.05.2009
IT 19.03.2010 GR 14.08.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.03.2010
PT 13.09.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 840 455** (51) ***F21V 29/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 BE 31.03.2010
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 06.03.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 840 558** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 20.03.2010
GR 19.02.2010 IE 20.03.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.03.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 840 580** (51) ***G01P 15/03***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 840 581** (51) ***G01P 15/08***
(84) IT 21.03.2010

(11) **1 840 592** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 20.01.2010
DK 20.01.2010 GR 21.04.2010
MC 30.04.2010 PT 20.05.2010

(11) **1 840 656** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 FR 31.03.2010
IT 19.08.2009 GR 20.11.2009
IE 29.03.2010 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 31.03.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 840 954** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 840 994** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 841 097** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, IE 31.01.2010, LT 09.12.2009, MC 31.01.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 841 130** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, SE 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010

(11) **1 841 148** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, IS 26.12.2009, LV 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IT 26.08.2009, IE 09.03.2010, LT 26.08.2009, MC 31.03.2010, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 841 153** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, IT 04.11.2009, IE 28.03.2010, LT 04.11.2009, MC 31.03.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, FR 31.03.2010, GR 05.02.2010, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009

(11) **1 841 170** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 841 171** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010, LT 15.09.2010, LV 15.09.2010, SE 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 15.09.2010, PL 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 841 247** (51) ***H04W 88/08***
(84) AT 16.06.2010, RO 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, SK 16.06.2010
CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010
CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 841 297** (51) ***H05K 1/02***
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 841 327** (51) ***A23D 7/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 841 471** (51) ***A61L 31/08***
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, SE 28.07.2010, DK 28.07.2010, MC 30.09.2010, PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LV 28.07.2010, IS 28.11.2010, IE 28.07.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 841 598** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, FI 18.08.2010, SE 18.08.2010, BE 18.08.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 841 639** (51) ***B62D 35/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 841 664** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 841 763** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010

(11) **1 841 790** (51) ***C07K 14/52***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 841 806** (51) ***C08G 18/61***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 841 855** (51) ***C12N 1/38***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 841 871** (51) ***C12N 15/31***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 841 875** (51) ***C12N 15/74***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 841 878** (51) ***C12N 15/867***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 841 908** (51) ***D01G 31/00***
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 841 922** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, LV 21.07.2010, IS 21.11.2010, IE 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 841 949** (51) ***E21C 25/10***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, IS 04.12.2010
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010

(11) **1 841 964** (51) ***F02G 1/043***
(84) LT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, IE 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 841 984** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 841 995** (51) ***F16L 5/02***
(84) PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IE 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 842 065** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 842 080** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, BE 28.07.2010, LT 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 842 087** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 842 112** (51) ***G04B 23/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 842 118** (51) ***G05D 16/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 842 189** (51) ***G11B 7/125***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 842 208** (51) ***G21K 1/02***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, IS 04.12.2010, IE 04.08.2010, PL 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 842 211** (51) ***H01F 1/11***
(84) LT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, SE 04.08.2010, AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, BE 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 842 219** (51) ***H01J 7/20***
(84) AT 30.06.2010, RO 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, SI 30.06.2010, PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, PL 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 842 240** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 21.07.2010, FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, SE 21.07.2010, BE 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010, AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 842 254** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 842 351** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 842 461** (51) ***A47G 23/02***
(84) BG 21.01.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, IE 21.10.2009, LT 21.10.2009, MC 30.04.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 842 478** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 842 559** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010, FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 842 570** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 842 588** (51) ***B01J 23/00***
(84) IT 24.12.2008

(11) **1 842 593** (51) ***B02C 17/10***
(84) PT 20.09.2010, RO 19.05.2010, CY 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, NL 19.05.2010, SE 19.05.2010, AT 19.05.2010, SK 19.05.2010, CZ 19.05.2010, DK 19.05.2010, FI 19.05.2010, IS 19.09.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 842 598** (51) ***B05B 1/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 842 606** (51) ***B21F 45/16***
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 842 625** (51) ***B24B 23/03***
(84) IT 19.05.2010

(11) **1 842 633** (51) ***B26D 7/18***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 842 646** (51) ***B29B 9/16***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 842 650** (51) ***B29C 49/74***
(84) AT 29.07.2009, CH 30.09.2009, FI 29.07.2009, DK 29.07.2009, GB 29.10.2009, IE 29.09.2009, LI 30.09.2009, LV 29.07.2009, NL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009, BG 29.10.2009, CZ 29.07.2009, DE 01.04.2010, EE 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LT 29.07.2009, MC 30.09.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009

(11) **1 842 663** (51) ***B32B 27/20***
(84) IT 29.03.2010

(11) **1 842 695** (51) ***B60B 33/02***
(84) BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, BE 31.03.2010, ES 20.03.2010, FR 31.03.2010, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IT 09.12.2009, IE 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 31.03.2010, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 842 700** (51) ***B60G 7/02***
(84) BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, BE 31.03.2010, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, IT 29.03.2010, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, MC 31.03.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 842 707** (51) ***B60J 5/04***
(84) EE 23.06.2010, RO 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, SI 23.06.2010, PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 842 711** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 842 717** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 842 724** (51) ***B60Q 1/076***
(84) IT 03.04.2010

(11) **1 842 755** (51) ***B60T 8/17***
(84) IT 29.03.2010

(11) **1 842 760** (51) ***B62B 7/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 842 766** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 842 775** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LT 27.05.2009, MC 31.10.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009, BE 27.05.2009, CH 31.10.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, IT 27.05.2009, IE 13.10.2009, LI 31.10.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009

(11) **1 842 779** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 10.03.2009, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IT 10.12.2008, IE 10.12.2008, BE 31.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, IS 10.04.2009

LT 10.12.2008
MC 31.03.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 842 805** (51) ***B65G 17/12***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
IE 28.07.2010

(11) **1 842 828** (51) ***B67D 1/04***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 28.03.2010
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.03.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 842 830** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 842 868** (51) ***C08G 63/84***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 842 873** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
IE 28.03.2009
LT 25.02.2009
MC 31.03.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 842 887** (51) ***C09J 5/02***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
BE 30.04.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 842 900** (51) ***C11D 11/00***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
NL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 842 908** (51) ***C12N 9/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 842 960** (51) ***D21F 3/02***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) RO 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010

(11) **1 842 989** (51) ***E05B 55/06***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 842 992** (51) ***E05B 65/19***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 843 029** (51) ***F02F 7/00***
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 843 048** (51) ***F15B 15/26***
(84) NL 14.07.2010

(11) **1 843 065** (51) ***F16J 13/08***
(84) AT 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010

(11) **1 843 074** (51) ***F16L 37/14***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 843 081** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 06.03.2010
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 843 122** (51) ***F41G 1/38***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 843 145** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 843 171** (51) ***G01S 7/486***
(84) BG 03.09.2009
BE 31.01.2010
EE 03.06.2009
IT 31.01.2010
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 843 175** (51) ***G01V 8/12***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
BE 31.03.2010
ES 01.05.2010
IT 21.03.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 843 184** (51) ***G02B 7/182***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 843 216** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 01.02.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 26.01.2010
LT 21.10.2009
MC 31.01.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 843 241** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 843 252** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 20.11.2009
MC 30.11.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LI 30.11.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 843 300** (51) ***G07C 5/00***
(84) IT 04.04.2010

(11) **1 843 333** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, GR 20.11.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IT 19.08.2009, IE 14.03.2010, LT 19.08.2009, MC 31.03.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 843 334** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 16.09.2009, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, IE 15.03.2010, LT 16.09.2009, MC 31.03.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, IS 16.01.2010, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 843 417** (51) ***H01M 4/90***
(84) IT 14.04.2010
(84) NL 14.04.2010

(11) **1 843 454** (51) ***H02K 51/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 843 494** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.06.2010, CY 02.06.2010, DK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, GR 03.09.2010

(11) **1 843 501** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 843 544** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 843 616** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 16.06.2010, CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, FI 16.06.2010, MC 31.08.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, EE 16.06.2010, IT 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 843 635** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 843 636** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 843 652** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, BE 31.03.2010, FI 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, EE 28.10.2009, IT 29.03.2010, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 31.03.2010, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 843 654** (51) ***A01D 45/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 843 655** (51) ***A01G 9/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 843 656** (51) ***A01G 13/08***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, DK 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 843 659** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 843 671** (51) ***A41B 9/02***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, FI 14.07.2010, SE 14.07.2010, BE 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 843 676** (51) ***A43B 13/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 843 683** (51) ***A47G 21/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 843 692** (51) ***A47L 13/258***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 843 867** (51) ***B22D 11/103***
(84) PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, LV 08.09.2010

(11) **1 843 871** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 843 886** (51) ***B29C 44/16***
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 843 936** (51) ***B62D 65/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 843 946** (51) ***B65D 1/16***
(84) LT 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, IE 14.07.2010

(11) **1 843 949** (51) ***B65D 47/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 844 044** (51) ***C07D 417/14***
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, LV 21.07.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010

(11) **1 844 060** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 844 061** (51) ***C07F 17/02***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, PL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, IS 04.12.2010, LV 04.08.2010, SE 04.08.2010

(11) **1 844 086** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, GR 22.10.2010, SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, FI 21.07.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010

(11) **1 844 132** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 844 182** (51) ***C23C 24/08***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010

(11) **1 844 222** (51) ***F02B 37/04***
(84) LT 22.09.2010, FI 22.09.2010, SE 22.09.2010, IE 22.09.2010
(84) PL 22.09.2010, LV 22.09.2010, GR 23.12.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 844 333** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 844 348** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 844 375** (51) ***G05D 1/06***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 844 379** (51) ***F28F 27/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 844 492** (51) ***H01L 21/28***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 844 513** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
IE 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 844 550** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 844 566** (51) ***H04J 14/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 844 586** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 844 620** (51) ***H04M 1/27***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 844 643** (51) ***A01D 75/30***
(84) PT 27.09.2010 (84) EE 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 844 659** (51) ***A22C 11/00***
(84) IT 15.01.2010

(11) **1 844 684** (51) ***A47C 9/00***
(84) IT 02.04.2010

(11) **1 844 687** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 13.04.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.04.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 844 688** (51) ***A47J 39/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 844 700** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 844 703** (51) ***A61B 3/10***
(84) IT 12.05.2010

(11) **1 844 704** (51) ***A61B 3/103***
(84) CY 23.09.2009 (84) BE 28.02.2010
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IT 15.02.2010
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 01.03.2010
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 844 710** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 13.04.2009 (84) BE 30.04.2009
CZ 13.04.2009 DK 30.04.2009
EE 15.10.2008 FI 13.04.2009
HU 14.04.2009 IS 30.04.2009
LT 15.10.2008 LV 15.10.2008
MC 30.04.2009 SI 14.04.2009

(11) **1 844 721** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 05.04.2010
GR 03.03.2010 IE 05.04.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 30.04.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 844 741** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010 DK 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
PT 06.05.2010 SE 06.01.2010

(11) **1 844 746** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 844 758** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 844 775** (51) ***A61K 31/422***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 844 788** (51) ***A61K 39/00***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 844 797** (51) ***A61L 17/04***
(84) IT 05.04.2010

(11) **1 844 801** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 05.04.2010 GR 02.10.2009
IE 05.04.2010 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 844 803** (51) ***A61M 5/158***
(84) NL 21.07.2010

(11) **1 844 811** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 17.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 FI 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 GR 18.09.2009
MC 31.10.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 844 849** (51) ***B01F 7/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 844 859** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 844 866** (51) ***B08B 3/10***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IT 30.03.2010 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.03.2010
PL 07.10.2009 RO 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 844 881** (51) ***B22D 19/14***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
IT 10.04.2010 GR 28.04.2010
BE 30.04.2010 IE 27.01.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
LV 27.01.2010 MC 30.04.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 844 912** (51) ***B28B 11/16***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 844 914** (51) ***B29B 11/16***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
IT 13.04.2010 GR 05.02.2010
IE 13.04.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.04.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 844 918** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 01.03.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 23.02.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 01.03.2010 NL 09.12.2009
PT 09.04.2010 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 844 934** (51) ***B41J 2/05***
(84) IT 06.04.2010

(11) **1 844 936** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 844 940** (51) ***B41J 2/447***
(84) IT 06.04.2010

(11) **1 844 942** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 844 999** (51) ***B60T 8/36***
(84) IT 24.02.2010

(11) **1 845 013** (51) ***B62D 25/06***
(84) IT 06.03.2010

(11) **1 845 015** (51) ***B62M 3/00***
(84) IT 05.04.2010

(11) **1 845 023** (51) ***B65D 19/22***
(84) IT 05.04.2010

(11) **1 845 024** (51) ***B65D 25/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 20.03.2010 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.03.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 845 074** (51) ***C04B 35/83***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 845 106** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 845 120** (51) ***C08G 18/08***
(84) BG 17.09.2009 (84) CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
IT 29.03.2010 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
MC 31.03.2010 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 845 121** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IT 29.03.2010
GR 16.10.2009 IE 29.03.2010
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.03.2010
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 845 141** (51) ***C09D 133/00***
(84) IT 12.03.2010

(11) **1 845 164** (51) ***C12N 15/863***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 845 179** (51) ***D01F 9/14***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 845 180** (51) ***D01H 4/02***
(84) BG 27.08.2009 (84) BE 28.02.2010
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IT 26.02.2010 FR 01.03.2010
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 845 219** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
BE 31.03.2010 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.03.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 845 275** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
BE 31.03.2010 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.03.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 845 292** (51) ***F16K 3/02***
(84) PT 30.08.2010 (84) RO 28.04.2010

SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 845 297** (51) ***F16L 19/028***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BE 31.03.2010
ES 16.11.2009
IT 30.03.2010
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 845 325** (51) ***C22B 9/22***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 845 332** (51) ***F41H 11/02***
(84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 845 370** (51) ***G01N 27/447***
(84) DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009
(84) ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
IE 04.03.2009
PT 18.08.2009

(11) **1 845 402** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 845 404** (51) ***G02C 1/04***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
BE 31.03.2010
ES 08.02.2010
FR 31.03.2010
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IT 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.03.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 845 408** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 845 447** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 28.02.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
FR 01.03.2010
IE 17.02.2010
LI 28.02.2010
MC 01.03.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 845 499** (51) ***G08B 25/14***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 02.04.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 845 570** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 19.03.2010
LT 16.09.2009
MC 31.03.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 845 633** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 845 665** (51) ***H04L 12/413***
(84) IT 05.03.2010

(11) **1 845 699** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 845 738** (51) ***H04W 4/12***
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 845 747** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 845 748** (51) ***H04W 84/18***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 845 814** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 845 832** (51) ***A47L 13/26***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 845 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 845 865** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 845 872** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 845 881** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 845 888** (51) ***A61C 19/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 845 910** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 845 913** (51) ***A61F 5/452***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 845 957** (51) ***A61K 9/28***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 846 046** (51) ***A61L 15/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 846 047** (51) ***A61L 15/16***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 846 109** (51) ***A62C 5/02***
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, IS 04.12.2010, IE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, PL 04.08.2010

(11) **1 846 110** (51) ***A62C 31/00***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, PL 14.07.2010

(11) **1 846 147** (51) ***B01J 2/10***
(84) BE 28.02.2009, CZ 06.02.2009, FI 06.02.2009, HU 07.02.2009, IS 28.02.2009, LV 07.02.2009, PL 06.02.2009, SI 07.02.2009
(84) CY 06.02.2009, EE 28.02.2009, BG 28.02.2009, IE 06.02.2009, LT 06.02.2009, MC 28.02.2009, RO 09.07.2008, SK 06.02.2009

(11) **1 846 160** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010, LV 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 846 196** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 846 267** (51) ***B60R 13/08***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 846 301** (51) ***B65D 17/32***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 846 321** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 846 355** (51) ***C07C 69/52***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, CY 16.12.2009, DE 03.08.2010, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, IT 16.12.2009, IE 17.01.2010, GB 16.03.2010, LT 16.12.2009, MC 31.01.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 31.01.2010, CZ 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, FR 16.02.2010, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LI 31.01.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 846 373** (51) ***C07D 213/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 846 423** (51) ***C07F 5/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 846 479** (51) ***C08G 77/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 846 548** (51) ***C12N 5/02***
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 846 588** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010, LV 04.08.2010, IS 04.12.2010, IE 04.08.2010

(11) **1 846 605** (51) ***D05B 1/04***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, IS 02.10.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, DK 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 846 672** (51) ***F16H 15/38***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, PL 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) SE 11.08.2010

(11) **1 846 701** (51) ***F24H 9/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 846 723** (51) ***F41H 5/007***
(84) PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, IS 30.10.2010, IE 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 846 740** (51) ***G01K 1/16***
(84) FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 846 760** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 846 807** (51) ***G05D 16/20***
(84) LT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, LV 07.07.2010, IS 07.11.2010, IE 07.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 846 831** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 846 929** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, BE 16.06.2010, IT 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 846 939** (51) ***H01J 43/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 846 976** (51) ***H01M 8/10***
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, IE 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 846 979** (51) ***H01M 10/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 847 022** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 847 080** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 847 137** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 847 184** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 30.09.2009, BE 30.09.2009, CZ 30.09.2009, DK 30.09.2009, EE 30.09.2009, FI 30.09.2009, GR 31.12.2009, IE 14.04.2010, IS 30.01.2010, LT 30.09.2009, MC 30.04.2010, NL 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009, SI 30.09.2009, SK 30.09.2009

(11) **1 847 186** (51) ***A24D 3/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 847 192** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 847 203** (51) ***A47J 27/62***
(84) PT 09.08.2010, SK 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, IT 07.04.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.06.2010, RO 07.04.2010, CZ 07.04.2010, CY 19.05.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **1 847 234** (51) ***A61F 2/06***
(84) IT 18.04.2010 (84) IE 18.04.2010

(11) **1 847 269** (51) ***A61K 31/621***
(84) PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, LV 30.06.2010, SE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, IE 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 847 279** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 28.01.2009, FI 28.01.2009, ES 09.05.2009, IE 05.10.2009, PT 29.06.2009, BE 28.01.2009, DK 28.01.2009, GR 29.04.2009, NL 28.01.2009, SE 28.04.2009

(11) **1 847 283** (51) ***B04B 5/04***
(84) SE 14.07.2010, DK 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010, NL 14.07.2010

(11) **1 847 292** (51) ***A61N 1/375***
(84) CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LT 02.09.2009, MC 31.03.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SK 02.09.2009, CZ 02.09.2009, BE 31.03.2010, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 847 323** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, SE 30.06.2010, PT 02.11.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010

(11) **1 847 366** (51) ***B28B 13/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 847 395** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 847 398** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 09.06.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, MC 30.09.2010, SE 09.06.2010, PT 11.10.2010, BE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, NL 09.06.2010

(11) **1 847 400** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, IT 30.12.2009, GR 31.03.2010, NL 30.12.2009, SE 30.12.2009, BG 30.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, MC 31.08.2010, IE 30.12.2009, PT 30.04.2010, SK 30.12.2009

(11) **1 847 401** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, FR 01.03.2010, GR 12.02.2010, LI 28.02.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 28.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, IT 11.11.2009, IE 12.02.2010, MC 01.03.2010, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 847 402** (51) ***B42B 2/04***
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, IS 14.11.2010, IE 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 847 406** (51) ***B44C 1/24***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, EE 27.01.2010, GR 28.04.2010, IS 27.05.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010, BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, IT 10.04.2010, IE 10.04.2010, LT 27.01.2010, MC 30.04.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 847 418** (51) ***B60P 7/135***
(84) BG 09.03.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, BE 30.04.2010, IS 09.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 847 427** (51) ***B60S 3/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 847 437** (51) ***B62B 5/06***
(84) AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, IT 25.02.2009, IE 20.05.2009, MC 31.05.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009, BE 25.02.2009, CH 31.05.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, FR 02.06.2009, GR 26.05.2009, LI 31.05.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 847 439** (51) ***B62B 7/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 847 459** (51) ***B65B 3/28***
(84) IT 21.10.2009

(11) **1 847 502** (51) ***B66B 13/30***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, IT 01.03.2010, IE 01.03.2010, LT 06.01.2010, MC 31.03.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010, BE 06.01.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010

(11) **1 847 518** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 15.09.2010, FI 15.09.2010, CY 15.09.2010, LV 15.09.2010, LT 15.09.2010, SI 15.09.2010, GR 16.12.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 847 525** (51) ***C07C 211/61***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 847 556** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 847 576** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 08.07.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IT 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, PL 08.07.2009, BE 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, GR 09.10.2009, LT 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009

RO 08.07.2009
SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 847 611** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.09.2009, BE 09.09.2009, CH 30.09.2009, CY 09.09.2009, CZ 09.09.2009, DE 09.09.2009, EE 09.09.2009, ES 20.12.2009, FI 09.09.2009, FR 09.09.2009, GB 09.09.2009, GR 10.12.2009, HU 09.09.2009, IE 09.09.2009, IT 09.09.2009, LI 30.09.2009, LT 09.09.2009, LU 09.09.2009, MC 30.09.2009, MT 09.09.2009, NL 09.09.2009, PL 09.09.2009, PT 11.01.2010, RO 09.09.2009, SE 09.09.2009, SI 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 847 632** (51) ***C23C 14/08***
(84) FI 04.08.2010

(11) **1 847 641** (51) ***D05B 65/00***
(84) BG 10.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, EE 10.02.2010, ES 21.05.2010, FI 10.02.2010, FR 10.02.2010, GB 10.02.2010, GR 11.05.2010, HR 10.02.2010, IE 10.02.2010, IS 10.06.2010, LT 10.02.2010, LV 10.02.2010, MC 30.04.2010, NL 10.02.2010, PL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SI 10.02.2010, SK 10.02.2010

(11) **1 847 726** (51) ***F16C 19/26***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 847 729** (51) ***F16H 19/00***
(84) PT 18.10.2010, RO 16.06.2010, SK 16.06.2010, CY 16.06.2010, CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, FI 16.06.2010, IT 16.06.2010, GR 17.09.2010, IE 16.06.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, PL 16.06.2010, SE 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 847 752** (51) ***F16L 11/15***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 847 811** (51) ***G01D 5/26***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 847 819** (51) ***G01J 5/04***
(84) BG 30.03.2010, CY 30.12.2009, CZ 30.12.2009, DK 30.12.2009, BE 31.03.2010, EE 30.12.2009, IT 13.03.2010, FR 31.03.2010, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, IS 30.04.2010, LT 30.12.2009, LV 30.12.2009, MC 31.03.2010, NL 30.12.2009, PL 30.12.2009, PT 30.04.2010, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 847 838** (51) ***G01R 23/16***
(84) AT 16.09.2009, BE 16.09.2009, CY 16.09.2009, CZ 16.09.2009, DK 16.09.2009, EE 16.09.2009, ES 27.12.2009, FI 16.09.2009, IT 31.01.2010, FR 01.02.2010, GR 17.12.2009, IE 31.01.2010, IS 16.01.2010, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, MC 31.01.2010, NL 16.09.2009, PL 16.09.2009, PT 18.01.2010, RO 16.09.2009, SE 16.09.2009, SI 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 847 867** (51) ***G02B 27/34***
(84) PT 13.09.2010, RO 12.05.2010, SK 12.05.2010, CY 19.05.2010, CZ 12.05.2010, DK 12.05.2010, EE 12.05.2010, ES 23.08.2010, FI 12.05.2010, IT 12.05.2010, GR 13.08.2010, IE 12.05.2010, IS 12.09.2010, LT 12.05.2010, LV 12.05.2010, NL 12.05.2010, PL 12.05.2010, SE 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **1 847 873** (51) ***G03B 17/17***
(84) AT 08.09.2010, LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, SI 08.09.2010, PL 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 847 930** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 24.06.2009, BE 24.06.2009, BG 24.09.2009, CH 30.09.2009, CZ 24.06.2009, RO 24.06.2009, DK 24.06.2009, EE 24.06.2009, ES 05.10.2009, FI 24.06.2009, IT 24.06.2009, GB 28.09.2009, GR 25.09.2009, IE 28.09.2009, LI 30.09.2009, MC 30.09.2009, PL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SE 24.09.2009, SI 24.06.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 847 972** (51) ***G08B 13/19***
(84) IT 14.04.2010

(11) **1 847 975** (51) ***G08C 19/28***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, CZ 07.10.2009, DK 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, IT 18.04.2010, IE 07.10.2009, IS 07.02.2010, LT 07.10.2009, LV 07.10.2009, MC 30.04.2010, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, RO 07.10.2009, SE 07.10.2009, SI 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 847 985** (51) ***G09G 3/36***
(84) IT 05.04.2010

(11) **1 848 015** (51) ***H01H 9/02***
(84) BG 09.03.2010, CY 09.12.2009, CZ 09.12.2009, BE 31.01.2010, DK 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IT 09.12.2009, GR 10.03.2010, IE 09.12.2009, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, LV 09.12.2009, MC 31.01.2010, PL 09.12.2009, PT 09.04.2010, RO 09.12.2009, SE 09.12.2009, SI 09.12.2009, SK 09.12.2009

(11) **1 848 039** (51) ***H01L 27/092***
(84) PT 02.08.2010, AT 31.03.2010, BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, CZ 31.03.2010, DK 31.03.2010, EE 31.03.2010, ES 12.07.2010, FI 31.03.2010, IT 31.03.2010, NL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SI 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 848 070** (51) ***H01R 13/66***
(84) BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, CZ 11.11.2009, BE 31.01.2010, DK 11.11.2009, EE 11.11.2009, ES 22.02.2010, FI 11.11.2009, IT 11.11.2009, GR 12.02.2010, IE 11.11.2009, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, MC 31.01.2010, PL 11.11.2009, PT 11.03.2010, RO 11.11.2009, SE 11.11.2009, SI 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 848 235** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, LT 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, SE 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 848 317** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, FI 21.07.2010, LV 21.07.2010, SE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 848 338** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, FI 08.09.2010, LV 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010, NL 08.09.2010, PL 08.09.2010, SE 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 848 354** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.07.2010, AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, IS 21.11.2010, FI 21.07.2010, LV 21.07.2010, SE 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 848 393** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 848 448** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 16.06.2010, PT 18.10.2010, CY 16.06.2010, CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, EE 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, DK 16.06.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, PL 16.06.2010, RO 16.06.2010, SE 16.06.2010, SI 16.06.2010, SK 16.06.2010

(11) **1 848 453** (51) ***A61K 38/19***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 848 456** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 848 480** (51) ***A61M 5/30***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 848 530** (51) ***B01J 23/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 848 579** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, DK 04.08.2010, LV 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, LT 04.08.2010, NL 04.08.2010

(11) **1 848 583** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, LV 21.07.2010, IS 21.11.2010, IE 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 848 630** (51) ***B64C 27/00***
(84) GB 21.02.2010

(11) **1 848 637** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, SE 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010

(11) **1 848 662** (51) ***C01B 7/20***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 848 684** (51) ***C07C 237/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 848 723** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 848 751** (51) ***C08F 220/06***
(84) EE 23.06.2010, RO 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, LT 23.06.2010

(11) **1 848 754** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 04.06.2008, BG 04.09.2008, DK 04.06.2008, ES 15.09.2008, IE 04.02.2009, IS 04.06.2008, LV 04.06.2008, PL 04.06.2008, RO 04.06.2008, SI 04.06.2008
(84) BE 04.06.2008, CZ 04.06.2008, EE 04.06.2008, GR 05.09.2008, IT 04.06.2008, LT 04.06.2008, MC 28.02.2009, PT 04.11.2008, SE 04.09.2008, SK 04.06.2008

(11) **1 848 872** (51) ***E05B 29/00***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 848 921** (51) ***F21V 14/00***
(84) LT 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, IS 14.11.2010, IE 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 848 922** (51) ***F21V 14/02***
(84) LT 14.07.2010, SI 14.07.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, IS 14.11.2010, IE 14.07.2010, PL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 848 933** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 848 942** (51) ***F25D 25/02***
(84) FI 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, IE 07.07.2010, NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, SE 07.07.2010, LT 07.07.2010, LV 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 848 987** (51) ***G01N 27/22***
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, LV 07.07.2010, IS 07.11.2010, IE 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 849 081** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 849 124** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 849 151** (51) ***G09F 3/20***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 849 154** (51) ***G10H 1/36***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 849 161** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 849 223** (51) ***H02H 3/33***
(84) LT 18.08.2010, BG 18.11.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, NL 18.08.2010, SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, LV 18.08.2010, IS 18.12.2010, IE 18.08.2010, PL 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 849 228** (51) ***H02K 5/24***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, BE 14.07.2010, DK 14.07.2010, PL 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, FI 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, NL 14.07.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 849 345** (51) ***A01C 17/00***
(84) BG 17.09.2009, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009, LV 17.06.2009, PT 17.10.2009, SE 17.09.2009, SK 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009, ES 28.09.2009, IT 17.06.2009, IE 17.06.2009, LT 17.06.2009, PL 17.06.2009, RO 17.06.2009, SI 17.06.2009

(11) **1 849 353** (51) ***A01G 23/099***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 849 366** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.09.2009, CZ 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 08.02.2010, IE 08.02.2010, LT 02.09.2009, MC 01.03.2010, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, IS 02.01.2010, LV 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 849 374** (51) ***A42B 3/14***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 849 378** (51) ***A47C 5/06***
(84) BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, IE 02.12.2009, LT 02.12.2009, MC 30.04.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, BE 30.04.2010, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 849 398** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, PL 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 849 425** (51) ***A61B 18/00***
(84) IT 23.04.2010

(11) **1 849 427** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.04.2009
(84) BE 30.04.2009

BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 849 437** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IE 27.04.2010
LT 30.09.2009
MC 30.04.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 849 447** (51) ***A61G 5/10***
(84) BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 17.04.2010
BE 30.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 849 493** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
IT 23.03.2010
LT 06.01.2010
MC 31.03.2010
RO 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 849 531** (51) ***B06B 1/02***
(84) BG 03.09.2009
BE 31.01.2010
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SI 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 20.01.2010
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.01.2010
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 849 535** (51) ***B21B 31/12***
(84) PT 13.09.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
EE 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
DK 12.05.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 849 537** (51) ***B22C 9/12***
(84) CY 23.09.2009
BE 31.03.2010
(84) DK 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
IT 15.03.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.03.2010
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 849 549** (51) ***B23K 9/00***
(84) IT 14.03.2010

(11) **1 849 559** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 23.04.2010
IE 23.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 849 578** (51) ***B29C 47/92***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 849 608** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 23.08.2010
CY 19.05.2010
DK 21.04.2010
GR 22.07.2010
SE 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
NL 21.04.2010

(11) **1 849 635** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
BE 30.04.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 849 643** (51) ***B60K 15/05***
(84) ES 29.06.2009
SE 18.06.2009
(84) IT 18.03.2009

(11) **1 849 645** (51) ***B60K 31/02***
(84) IT 09.03.2010

(11) **1 849 665** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 849 677** (51) ***B61D 5/06***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LV 10.03.2010
SE 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
NL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 849 680** (51) ***B62B 7/08***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 849 711** (51) ***B65D 45/32***
(84) BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
BE 30.04.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010
DE 03.11.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
IE 03.02.2010
LT 03.02.2010
MC 30.04.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 849 731** (51) ***B65H 55/04***
(84) IT 24.02.2010

(11) **1 849 767** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
IT 28.10.2009
IE 17.04.2010
LT 28.10.2009
MC 30.04.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 849 790** (51) ***C07F 9/6584***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.07.2010
SE 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
NL 31.03.2010

(11) **1 849 821** (51) ***C08J 9/28***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 849 868** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
(84) BE 02.12.2009
LI 31.05.2010
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 03.05.2010
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009

(11) **1 849 875** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 19.11.2008
CH 30.06.2009
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
GB 29.06.2009
IE 29.06.2009
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009
(84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
FI 19.11.2008
FR 30.06.2009
GR 20.02.2009
LI 30.06.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 849 886** (51) ***C23C 14/32***
(84) AT 25.04.2009
BG 08.07.2009
(84) BE 30.04.2009
CZ 08.04.2009

DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 08.06.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IT 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 849 924** (51) ***E03F 3/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
BE 30.04.2010 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 30.04.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 849 943** (51) ***E05C 17/54***
(84) BE 31.03.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IT 17.12.2008
GR 18.03.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 31.03.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 849 973** (51) ***F01P 5/12***
(84) IT 19.03.2010

(11) **1 849 993** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 850 011** (51) ***F04D 19/04***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 20.04.2010
GR 07.04.2010 BE 30.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
MC 30.04.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 850 014** (51) ***F04D 29/02***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
BE 31.03.2010 EE 23.12.2009
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.03.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 850 018** (51) ***F16C 33/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 19.04.2010 GR 02.10.2009
BE 30.04.2010 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.04.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009

(11) **1 850 030** (51) ***F16F 9/06***
(84) ES 08.03.2010 (84) IT 26.01.2010

(11) **1 850 066** (51) ***F23D 14/22***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 EE 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 850 093** (51) ***G01D 5/14***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 30.04.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 30.04.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 850 135** (51) ***G01N 33/86***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 850 148** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 850 242** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 850 256** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 850 269** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 850 270** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 850 310** (51) ***G09F 15/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

(11) **1 850 322** (51) ***G10L 11/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 850 402** (51) ***H01L 39/24***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
BE 31.03.2010 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
FR 31.03.2010 IT 29.07.2009
GR 30.10.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 MC 31.03.2010
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 850 500** (51) ***H04B 3/54***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IT 25.04.2010
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.04.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 850 523** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
IT 26.04.2010 GR 27.11.2009
IE 26.04.2010 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.04.2010 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 850 533** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 850 555** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010

LV 07.07.2010
SI 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 850 604** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 850 646** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 850 726** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 850 730** (51) ***A61B 3/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 850 750** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 850 809** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
SE 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 850 821** (51) ***A61G 3/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 850 884** (51) ***A61L 9/00***
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 850 972** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 850 985** (51) ***B21D 51/30***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 850 993** (51) ***B23D 61/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 851 101** (51) ***B62B 5/06***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 851 102** (51) ***B62B 13/04***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 851 113** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 851 127** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 851 142** (51) ***B65G 27/20***
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 851 144** (51) ***B65G 47/244***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 851 145** (51) ***B65G 47/29***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 851 196** (51) ***C07D 201/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 851 212** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 851 254** (51) ***C08F 210/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 851 256** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 851 266** (51) ***C08J 7/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 851 269** (51) ***C08K 3/30***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 851 297** (51) ***C11D 3/30***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 851 336** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 851 386** (51) ***E02F 3/92***
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
PL 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 851 455** (51) ***F16C 33/54***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 851 486** (51) ***F24D 19/10***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 851 495** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 851 514** (51) ***G01F 1/28***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 851 528** (51) ***G01N 13/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 851 589** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 851 590** (51) ***G03F 7/038***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 851 641** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 851 680** (51) ***G06K 9/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 851 681** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 851 746** (51) ***G09F 13/24***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 851 801** (51) ***H01L 51/54***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 851 819** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 851 830** (51) ***H01R 13/453***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 852 007** (51) ***A01B 79/00***
(84) BE 30.04.2009 (84) BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
IT 25.02.2009 GR 26.05.2009
IE 25.02.2009 IS 25.06.2009
LT 25.02.2009 LV 25.02.2009
MC 30.04.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 852 011** (51) ***A01F 29/20***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.04.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 852 012** (51) ***A01G 23/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) BE 28.02.2010
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
IT 12.02.2010 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.03.2010 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009

(11) **1 852 013** (51) ***A01G 23/00***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
BE 28.02.2010 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 01.03.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009

(11) **1 852 020** (51) ***A23L 1/236***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 852 081** (51) ***A61B 18/14***
(84) IT 04.05.2010

(11) **1 852 089** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 852 142** (51) ***A61M 37/00***
(84) PT 08.11.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 852 148** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 BE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 852 150** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 02.05.2010 GR 31.12.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
IE 02.05.2010 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 852 170** (51) ***B01D 27/07***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 27.04.2010
GR 31.03.2010 IE 27.04.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 30.04.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 852 176** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 852 201** (51) ***B23B 45/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 17.04.2010 GR 27.11.2009
BE 30.04.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.04.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 852 205** (51) ***B23K 7/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 IT 04.04.2010
GR 16.10.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 852 211** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
FR 31.03.2010 IT 23.09.2009
GR 24.12.2009 IE 27.03.2010
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.03.2010
NL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 852 218** (51) ***B24B 23/04***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010

IS 02.10.2010
LV 02.06.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 852 219** (51) ***B24B 31/108***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 852 242** (51) ***B29C 63/00***
(84) BE 30.04.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
IT 04.04.2010
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
LT 11.02.2009
MC 30.04.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 852 255** (51) ***B32B 27/36***
(84) IT 30.03.2010

(11) **1 852 258** (51) ***B41G 7/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IT 25.04.2010
IE 25.04.2010
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 852 261** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 07.01.2010
IE 22.12.2009
LI 31.12.2009
MC 01.07.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.12.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LT 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 852 267** (51) ***B41J 33/36***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
FI 27.01.2010
MC 30.09.2010
SE 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
DK 27.01.2010
GR 28.04.2010
PT 27.05.2010

(11) **1 852 274** (51) ***B60B 29/00***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 852 283** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 02.05.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
IE 25.02.2009
(84) BE 31.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 852 291** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 26.04.2010

(11) **1 852 294** (51) ***B60K 11/04***
(84) ES 26.10.2009
(84) IT 15.07.2009

(11) **1 852 306** (51) ***B60Q 1/26***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 852 313** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
BE 31.05.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 852 333** (51) ***B62D 25/14***
(84) ES 10.01.2010
(84) IT 09.03.2010

(11) **1 852 339** (51) ***B62D 65/18***
(84) IT 03.04.2010

(11) **1 852 342** (51) ***B62K 5/04***
(84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 852 350** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
LI 31.05.2010
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BE 22.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 852 377** (51) ***B65H 1/26***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 852 429** (51) ***C07D 307/77***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 852 496** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
LI 31.05.2010
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 852 511** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 17.02.2010
CY 17.02.2010
FI 17.02.2010
PT 17.06.2010
(84) BE 17.02.2010
DK 17.02.2010
GR 18.05.2010
SE 17.02.2010

(11) **1 852 534** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 852 535** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CH 31.05.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 852 539** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 852 543** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 852 547** (51) ***D06L 3/10***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 852 557** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 852 567** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 852 598** (51) ***F02M 35/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 852 635** (51) ***F16H 61/02***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010

(11) **1 852 638** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IT 18.03.2009 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LV 18.03.2009
MC 31.05.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 27.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 852 642** (51) ***F16K 17/04***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 30.04.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.04.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 852 688** (51) ***G01L 5/16***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 852 702** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 05.05.2010
LV 18.11.2009 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 852 727** (51) ***G02B 23/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 GR 06.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
IE 03.05.2010 LV 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 852 741** (51) ***G03B 17/14***
(84) AT 17.04.2009 (84) BE 30.04.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.04.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 852 756** (51) ***G04G 3/00***
(84) NL 01.09.2010

(11) **1 852 762** (51) ***G05D 1/06***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 GR 11.06.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
IE 05.05.2010 LV 10.03.2010
MC 31.05.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 852 852** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
CH 31.01.2010 CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 11.11.2009 GR 12.02.2010
IE 30.01.2010 LI 31.01.2010
MC 31.01.2010 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 852 867** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 30.09.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 852 878** (51) ***H01C 1/084***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 852 929** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 852 933** (51) ***H01M 10/36***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 852 938** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 07.04.2010
CY 19.05.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 05.05.2010
LV 07.04.2010 MC 31.05.2010
PL 07.04.2010 PT 09.08.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 852 949** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 05.05.2010
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 852 981** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 04.05.2010 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 852 995** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 IT 02.05.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 02.05.2010
LV 20.01.2010 MC 31.05.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 853 010** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 853 026** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 02.05.2010
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 853 120** (51) ***A23G 3/54***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010

PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 853 125** (51) ***A23N 17/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 853 128** (51) ***A41F 1/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 853 162** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 853 164** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 853 252** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 853 254** (51) ***A61K 31/357***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 853 271** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 853 354** (51) ***A61Q 19/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 853 362** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 853 425** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 853 480** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 30.06.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 853 532** (51) ***C04B 35/486***
(84) EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
(84) CY 30.06.2010
IS 30.10.2010
IE 30.06.2010
LV 30.06.2010

(11) **1 853 660** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 853 662** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 853 692** (51) ***C11D 3/50***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 853 706** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 853 737** (51) ***C14B 5/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 853 757** (51) ***D03C 3/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 853 780** (51) ***E05B 19/04***
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
LV 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 853 832** (51) ***F16D 1/076***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 853 837** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 853 839** (51) ***F16K 27/00***
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 853 855** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 853 881** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 853 912** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 853 975** (51) ***G03G 15/00***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 853 988** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 853 995** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 854 232** (51) ***H04B 13/02***
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 854 255** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 854 345** (51) ***A01D 69/03***
(84) BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 854 375** (51) ***A47B 57/40***
(84) CY 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
(84) EE 09.12.2009
IT 10.04.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 30.04.2010
SE 09.12.2009

SI 09.12.2009

(11) **1 854 383** (51) ***A47J 27/09***
(84) PT 23.08.2010, CZ 21.04.2010, CY 19.05.2010, EE 21.04.2010, FI 21.04.2010, IE 21.04.2010, NL 21.04.2010, RO 21.04.2010, SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010, SK 21.04.2010, DK 21.04.2010, ES 01.08.2010, GR 22.07.2010, IS 21.08.2010, PL 21.04.2010, SE 21.04.2010

(11) **1 854 398** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IT 05.08.2009, IS 05.12.2009, IE 07.05.2010, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, GR 06.11.2009, LT 05.08.2009, LV 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 854 401** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.07.2009, BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FR 01.02.2010, GB 30.01.2010, IE 30.01.2010, LI 31.01.2010, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009, CH 31.01.2010, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IT 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 854 417** (51) ***A61B 17/22***
(84) IT 09.05.2010

(11) **1 854 450** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 854 455** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, LI 31.05.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IT 07.10.2009, IS 07.02.2010, IE 10.05.2010, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, LT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 854 502** (51) ***A61M 39/24***
(84) PT 05.07.2010, BE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, NL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 854 533** (51) ***B01F 11/00***
(84) LT 25.08.2010, PT 27.12.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, SE 25.08.2010, IE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, DK 25.08.2010

(11) **1 854 545** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, NL 30.06.2010

(11) **1 854 555** (51) ***B07C 5/02***
(84) BG 09.03.2010, IT 08.05.2010, MC 31.05.2010, SI 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009, IS 09.04.2010, RO 09.12.2009

(11) **1 854 568** (51) ***B22C 9/00***
(84) LT 15.09.2010, SI 15.09.2010, CY 15.09.2010, LV 15.09.2010, IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010, PL 15.09.2010, GR 16.12.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 854 571** (51) ***B22D 41/50***
(84) BG 02.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, IE 11.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) CH 31.05.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 854 593** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.06.2010, PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010, RO 23.06.2010, CZ 23.06.2010, IS 23.10.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 854 602** (51) ***B27D 5/00***
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, IE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 854 607** (51) ***B28B 3/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 854 608** (51) ***B29B 13/02***
(84) CY 23.09.2009, BE 28.02.2010, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, FR 01.03.2010, IE 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 01.03.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IT 03.02.2010, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009, SK 23.09.2009

(11) **1 854 614** (51) ***B29C 51/06***
(84) PT 09.08.2010, CZ 07.04.2010, CY 19.05.2010, EE 07.04.2010, IT 03.05.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.05.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010
(84) RO 07.04.2010, SK 07.04.2010, DK 07.04.2010, FI 07.04.2010, BE 31.05.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, SE 07.04.2010

(11) **1 854 626** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.03.2010, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, IE 28.03.2010, NL 09.09.2009, SE 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, LI 31.03.2010, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, MC 31.03.2010, PT 11.01.2010

(11) **1 854 629** (51) ***B41F 13/00***
(84) BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, GR 02.10.2009, IS 01.11.2009, LV 01.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, IT 01.07.2009, IE 01.07.2009, LT 01.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009, SK 01.07.2009

(11) **1 854 647** (51) ***B60H 3/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 854 691** (51) ***B61D 3/10***
(84) IT 07.05.2010

(11) **1 854 712** (51) ***B62K 25/08***
(84) BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, IT 11.04.2010, BE 30.04.2010, IS 04.03.2010, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, IE 04.11.2009, LT 04.11.2009, MC 30.04.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 854 723** (51) ***B65B 9/04***
(84) BG 17.09.2009, BE 28.02.2010, EE 17.06.2009, FI 17.06.2009, FR 01.03.2010, IE 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009, DK 17.06.2009, ES 28.09.2009, IT 03.02.2010, GR 18.09.2009, IS 17.10.2009

LT 17.06.2009
MC 01.03.2010
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 854 734** (51) ***B65D 45/06***
(84) EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
BG 31.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
(84) ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
MC 31.05.2009
RO 25.02.2009

(11) **1 854 737** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 854 762** (51) ***C01F 7/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 854 782** (51) ***C07C 235/28***
(84) BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 854 787** (51) ***C07D 215/12***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 854 875** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 854 881** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 854 892** (51) ***C12N 15/867***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
SE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
NL 03.03.2010

(11) **1 854 894** (51) ***C12Q 1/60***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
(84) BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
GR 23.10.2009
LT 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 854 965** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 02.05.2010
IS 21.02.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
NL 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 854 998** (51) ***F02P 3/05***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 855 016** (51) ***F16B 13/12***
(84) CY 02.12.2009
IS 02.04.2010
(84) IT 17.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 855 019** (51) ***F16B 47/00***
(84) BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 855 030** (51) ***F16H 57/04***
(84) IT 31.03.2010

(11) **1 855 036** (51) ***F16K 1/36***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
IT 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 855 076** (51) ***F42B 10/16***
(84) AT 04.05.2009
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 31.05.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 31.05.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 855 088** (51) ***G01D 11/30***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
BE 31.05.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 31.05.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 855 106** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 855 139** (51) ***G02B 21/00***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 855 177** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.05.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 855 202** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 855 260** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 855 361** (51) ***H01R 13/74***
(84) IT 30.04.2010

(11) **1 855 366** (51) ***H02H 9/08***
(84) CY 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010

(11) **1 855 391** (51) ***H04B 7/005***
(84) IT 11.05.2010

(11) **1 855 399** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 IE 08.05.2010
LV 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 855 413** (51) ***H04L 7/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 855 416** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 855 417** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 855 434** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 855 435** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 IE 08.05.2010
LV 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 855 456** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 08.05.2010 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 855 493** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 855 497** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 855 498** (51) ***H04W 72/12***
(84) IT 07.05.2010

(11) **1 855 539** (51) ***A23F 5/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 855 716** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 855 796** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
LV 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **1 855 867** (51) ***B29C 45/76***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 855 919** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 855 953** (51) ***B65D 33/25***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 855 993** (51) ***C01B 33/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 856 010** (51) ***C07C 2/32***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010

(11) **1 856 080** (51) ***C07D 305/14***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 856 081** (51) ***C07D 305/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 856 096** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 856 153** (51) ***C07K 16/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 856 211** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 856 217** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 856 220** (51) ***C09D 169/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 856 231** (51) ***C10G 27/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 856 406** (51) ***F03B 17/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 856 424** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 856 432** (51) ***F16K 47/08***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 856 436** (51) ***F16L 37/248***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 856 442** (51) ***F23C 7/00***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 856 452** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 856 505** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 856 562** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 856 730** (51) ***H01L 21/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 856 860** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 856 897** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 856 945** (51) ***H04R 1/30***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 856 964** (51) ***A01B 49/06***
(84) LT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
SI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 856 981** (51) ***A23B 7/024***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 856 986** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 857 020** (51) ***A47C 9/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 857 037** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
RO 12.05.2010 CZ 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
BE 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 18.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 857 058** (51) ***A61B 17/115***
(84) IT 10.05.2010

(11) **1 857 082** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.12.2009 (84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
MC 30.06.2010 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 857 085** (51) ***A61G 3/06***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IT 12.05.2010
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 857 087** (51) ***A61J 3/07***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 857 105** (51) ***A61K 31/35***
(84) CY 11.08.2010 (84) MC 30.09.2010

(11) **1 857 108** (51) ***A61K 31/422***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 857 109** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 857 137** (51) ***A61M 39/24***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 NL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 857 189** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 857 193** (51) ***B21B 25/00***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 12.05.2010
GR 21.04.2010 BE 31.05.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.05.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 857 200** (51) ***B22C 11/10***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 857 219** (51) ***B23Q 9/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 IE 16.05.2010
LV 24.03.2010 MC 31.05.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 857 223** (51) ***B23Q 16/00***
(84) IT 11.05.2010

(11) **1 857 243** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 857 249** (51) ***B29C 44/58***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 BE 31.05.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
MC 31.05.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 857 259** (51) ***B29C 70/08***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
PL 07.07.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 857 267** (51) ***B32B 25/20***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 BE 31.05.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 31.05.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 857 281** (51) ***B41J 1/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 857 282** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 19.04.2010 GR 10.12.2009
BE 30.04.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.04.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 857 283** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 19.04.2010
GR 25.06.2010 BE 30.04.2010
IE 24.03.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
MC 30.04.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 857 290** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010

SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 857 313** (51) ***B60J 7/22***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IT 15.07.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 857 320** (51) ***B60N 2/427***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 857 335** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 857 350** (51) ***B62D 25/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 857 384** (51) ***B65G 53/28***
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 857 385** (51) ***B65G 53/52***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 857 391** (51) ***B65H 29/52***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
BE 30.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 857 392** (51) ***B65H 29/68***
(84) LT 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 857 441** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 857 453** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 857 503** (51) ***C08L 33/06***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 857 509** (51) ***C09D 4/00***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 857 514** (51) ***C09D 11/00***
(84) IT 24.04.2010

(11) **1 857 539** (51) ***C12M 3/00***
(84) PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
NL 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
CY 19.05.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 857 580** (51) ***D04H 11/00***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
PL 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 857 604** (51) ***E04B 9/18***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
BE 31.05.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 857 645** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 857 667** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 857 674** (51) ***F04B 23/02***
(84) IT 07.04.2010

(11) **1 857 687** (51) ***F16B 2/14***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.03.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 857 699** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 25.04.2009
BG 10.03.2009
DE 03.11.2009
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 30.04.2009
CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.04.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 857 700** (51) ***F16D 25/10***
(84) BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
BE 31.05.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 14.10.2009
LT 14.10.2009
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 857 721** (51) ***F16L 5/10***
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 857 729** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010

IS 02.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 857 850** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
IE 18.05.2009
LT 17.12.2008
MC 31.05.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 857 895** (51) ***G05B 15/02***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 05.05.2010
BE 31.05.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 857 989** (51) ***G08B 29/04***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
ES 12.10.2009
FR 31.03.2010
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 857 995** (51) ***G09F 13/04***
(84) PT 23.08.2010
CZ 21.04.2010
CY 19.05.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
BE 31.05.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
(84) RO 21.04.2010
SK 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 858 008** (51) ***G11B 7/007***
(84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
BG 31.10.2009
IE 10.10.2009
MC 31.10.2009
SK 02.09.2009
(84) CH 31.10.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LI 31.10.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 858 013** (51) ***G11B 17/028***
(84) NL 11.08.2010

(11) **1 858 028** (51) ***G11C 29/48***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 858 059** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
FR 02.06.2009
IE 16.05.2009
LT 03.12.2008
MC 31.05.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 858 064** (51) ***H01L 21/335***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 858 145** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 858 171** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) FI 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 858 189** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
PT 16.04.2010
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
NL 16.12.2009
SE 16.12.2009

(11) **1 858 200** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LI 31.05.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 858 209** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 858 213** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 858 287** (51) ***H04Q 11/04***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 858 299** (51) ***H05B 6/12***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
IT 12.05.2010
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 858 334** (51) ***A21C 13/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 858 339** (51) ***A23C 3/033***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 858 346** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 858 361** (51) ***A44B 19/26***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 858 366** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 858 369** (51) ***A47B 88/04***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 858 447** (51) ***A61F 2/14***
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 858 474** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 858 574** (51) ***A61M 16/10***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 858 576** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 858 596** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 858 601** (51) ***A63B 69/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 858 614** (51) ***B01D 25/21***
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010

SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 858 648** (51) ***B05B 7/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 858 652** (51) ***B05D 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 858 662** (51) ***B22D 11/108***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 858 678** (51) ***B27K 3/15***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 858 740** (51) ***B60W 10/02***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 858 754** (51) ***B63G 8/42***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 858 825** (51) ***C04B 35/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 858 857** (51) ***C07D 221/22***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 858 896** (51) ***C07D 487/08***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 858 910** (51) ***C07J 71/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 858 913** (51) ***C07K 5/08***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 858 935** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 858 998** (51) ***C09J 9/00***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 859 046** (51) ***C12N 15/85***
(84) PT 18.10.2010 (84) AT 16.06.2010
EE 16.06.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 859 082** (51) ***D01D 5/00***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 859 088** (51) ***D03D 15/12***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 859 092** (51) ***D06F 39/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 859 186** (51) ***F16L 5/04***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 859 193** (51) ***F16L 37/252***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 859 293** (51) ***G01S 5/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 859 410** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 859 411** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 859 448** (51) ***G11C 11/56***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 10.05.2010 MC 31.05.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 859 450** (51) ***G11C 16/02***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 DK 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 859 483** (51) ***H01L 23/32***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 859 492** (51) ***H01L 51/30***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 859 500** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 SE 22.09.2010
LT 22.09.2010 IE 22.09.2010
LV 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 859 591** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 859 651** (51) ***H05B 3/56***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 859 678** (51) ***A01K 89/027***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010 CZ 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 25.05.2010
LV 07.04.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 859 679** (51) ***A01N 1/02***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
EE 28.10.2009 BE 31.05.2010
IE 28.10.2009 MC 31.05.2010
PT 01.03.2010 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 859 700** (51) ***A44B 18/00***
(84) ES 03.01.2010 (84) FR 01.03.2010

GB 26.02.2010

(11) **1 859 717** (51) ***A47J 43/07***
(84) IT 02.05.2010

(11) **1 859 720** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, FI 07.07.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010

(11) **1 859 721** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 859 730** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, IS 28.11.2010, IE 28.07.2010, FI 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, GR 29.10.2010, SE 28.07.2010, DK 28.07.2010

(11) **1 859 731** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009, BE 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, LT 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 859 765** (51) ***A61G 5/14***
(84) CY 31.03.2010, IT 21.05.2010, LV 31.03.2010, SK 31.03.2010, CZ 31.03.2010, IS 31.07.2010, RO 31.03.2010

(11) **1 859 772** (51) ***A61J 1/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 859 782** (51) ***A61K 8/49***
(84) BG 30.03.2010, CZ 30.12.2009, EE 30.12.2009, FI 30.12.2009, GR 31.03.2010, IE 30.12.2009, LT 30.12.2009, MC 31.05.2010, PL 30.12.2009, RO 30.12.2009, SI 30.12.2009, CY 30.12.2009, DK 30.12.2009, ES 10.04.2010, IT 30.12.2009, BE 31.05.2010, IS 30.04.2010, LV 30.12.2009, NL 30.12.2009, PT 30.04.2010, SE 30.12.2009, SK 30.12.2009

(11) **1 859 840** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010, MC 31.08.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 859 852** (51) ***B01D 61/14***
(84) LT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, LV 14.07.2010, IS 14.11.2010, IE 14.07.2010, FI 14.07.2010, SI 14.07.2010, BG 14.10.2010, GR 15.10.2010, SE 14.07.2010, DK 14.07.2010

(11) **1 859 857** (51) ***B01J 4/00***
(84) BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IT 29.04.2009, IS 29.08.2009, LV 29.04.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, GR 30.07.2009, LT 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 859 904** (51) ***B24D 7/10***
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 859 907** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IT 11.02.2009, IE 08.11.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009, BE 11.02.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, GR 12.05.2009, IS 11.06.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 859 912** (51) ***B27M 1/00***
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, IE 05.08.2009, LT 05.08.2009, NL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, IT 05.08.2009, IS 05.12.2009, LV 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009, SK 05.08.2009

(11) **1 859 916** (51) ***B29C 55/06***
(84) LT 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, SE 28.07.2010, AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, BE 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 859 932** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LT 02.09.2009, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009, BE 02.09.2009, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, IT 22.05.2010, IS 02.01.2010, IE 22.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 859 935** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 25.11.2009, BG 25.02.2010, CY 25.11.2009, DK 25.11.2009, FI 25.11.2009, IS 25.03.2010, LT 25.11.2009, LV 25.11.2009, PL 25.11.2009, RO 25.11.2009, SI 25.11.2009, BE 25.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 25.11.2009, EE 25.11.2009, GR 26.02.2010, LI 31.05.2010, IE 24.05.2010, MC 31.05.2010, PT 25.03.2010, SE 25.11.2009, SK 25.11.2009

(11) **1 859 936** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, FI 11.11.2009, IS 11.03.2010, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, BE 11.11.2009, CH 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, GR 12.02.2010, LI 31.05.2010, IE 24.05.2010, MC 31.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 859 940** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 859 954** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IT 12.11.2008, GR 13.02.2009, IS 12.03.2009, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008, BE 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, FR 02.06.2009, IE 25.05.2009, LT 12.11.2008, MC 31.05.2009, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008

(11) **1 859 970** (51) ***B60G 7/00***
(84) FR 01.03.2010 (84) IT 30.09.2009

(11) **1 859 974** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 860 001** (51) ***B60R 21/217***
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, LV 21.07.2010, IS 21.11.2010, IE 21.07.2010, FI 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, GR 22.10.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 860 021** (51) ***B62D 27/06***
(84) IT 09.05.2010

(11) **1 860 031** (51) ***B65B 11/10***
(84) AT 28.10.2009, BG 28.01.2010, LI 31.05.2010, BE 28.10.2009, CH 31.05.2010, CY 28.10.2009

CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 860 032** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 860 044** (51) ***B65G 57/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
BE 31.05.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.05.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 860 106** (51) ***C07D 405/06***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 MC 30.04.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 860 147** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 26.05.2010
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 860 155** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
FI 11.08.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 860 183** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
IE 12.06.2010 LV 20.01.2010
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 860 209** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 860 218** (51) ***D04B 21/20***
(84) AT 16.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 02.06.2009 IT 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.05.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 860 222** (51) ***D05B 27/04***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 09.05.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 860 226** (51) ***D06F 35/00***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 19.04.2010
GR 17.03.2010 BE 30.04.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 860 246** (51) ***E04B 1/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
BE 31.01.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 30.01.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.01.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 860 252** (51) ***E04D 13/17***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 IE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 860 288** (51) ***F01M 11/00***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 BE 31.05.2010
IE 11.11.2009 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 31.05.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 860 295** (51) ***F01N 7/08***
(84) ES 23.11.2009 (84) IT 09.03.2010

(11) **1 860 327** (51) ***F15B 11/05***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 26.05.2010
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 860 331** (51) ***F16B 12/20***
(84) IT 15.07.2009

(11) **1 860 344** (51) ***F16H 48/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 24.05.2010
LV 17.02.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 860 358** (51) ***F16K 11/22***
(84) AT 21.04.2010 (84) EE 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 19.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 FI 21.04.2010
IT 23.06.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
IE 23.06.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
PT 23.08.2010 RO 21.04.2010
SE 21.04.2010 SI 21.04.2010

(11) **1 860 360** (51) ***F16K 31/52***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010

FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
IT 10.02.2010
BE 31.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 860 364** (51) ***F16L 47/32***
(84) BE 31.05.2009 (84) BG 13.08.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
FR 15.07.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.05.2009 PT 13.09.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 860 365** (51) ***F16M 11/16***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 860 439** (51) ***G01N 33/536***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 860 455** (51) ***G01S 5/10***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
FI 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FR 27.07.2009 IT 27.05.2009
GR 28.08.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 19.06.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.06.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 860 476** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 IE 25.05.2010
LV 11.11.2009 MC 31.05.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 860 498** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 860 561** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 22.05.2010
LV 20.01.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 860 593** (51) ***B27D 5/00***
(84) IT 04.04.2010

(11) **1 860 621** (51) ***G07F 11/26***
(84) BG 10.09.2009 (84) CZ 10.06.2009
DK 10.06.2009 EE 10.06.2009
ES 21.09.2009 FI 10.06.2009
IT 10.06.2009 BE 31.05.2010
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.05.2010 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 860 647** (51) ***G10L 17/00***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 IE 24.05.2010
LV 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 860 662** (51) ***G11C 16/16***
(84) IT 17.03.2010

(11) **1 860 733** (51) ***H01Q 17/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) RO 14.04.2010
CZ 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 19.05.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 860 739** (51) ***H01R 12/16***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010 CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 09.05.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 09.05.2010
LV 14.04.2010 MC 31.05.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 860 794** (51) ***H04B 7/185***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 BE 31.05.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.05.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 860 795** (51) ***H04B 7/185***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 BE 31.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 860 811** (51) ***H04J 13/02***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 GR 11.06.2010
MC 31.07.2010

(11) **1 860 830** (51) ***H04L 12/44***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
BE 31.01.2010 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
MC 31.01.2010 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 860 892** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 860 906** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 860 949** (51) ***A01N 59/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 860 963** (51) ***A41D 19/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 860 970** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 860 983** (51) ***A47L 13/58***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 861 068** (51) ***A61K 8/72***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LV 08.09.2010

NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 861 071** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 861 164** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 861 175** (51) ***A62C 8/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 861 193** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 861 205** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 861 207** (51) ***B05C 5/00***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 861 215** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 861 236** (51) ***B29C 45/50***
(84) LT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LV 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 861 286** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 861 298** (51) ***B60T 8/40***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 861 320** (51) ***B65D 47/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 861 348** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 11.08.2010 (84) SI 11.08.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 861 377** (51) ***C07D 235/26***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 861 380** (51) ***C07D 239/91***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 861 414** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 861 428** (51) ***C08F 2/01***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 861 465** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 861 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 861 487** (51) ***C11D 3/18***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 861 593** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 861 715** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 861 719** (51) ***G01N 33/80***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 861 740** (51) ***G02B 7/10***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 861 756** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 861 810** (51) ***G06K 7/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 861 848** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 861 921** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 861 922** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 861 924** (51) ***H03H 3/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 861 970** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010

SI 30.06.2010

(11) **1 862 011** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 862 026** (51) ***H04W 36/08***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 862 057** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 27.04.2010
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 30.04.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 862 074** (51) ***A23B 4/06***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010 CZ 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
IE 29.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.05.2010 PL 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 862 085** (51) ***A41D 13/01***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010 CZ 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 19.05.2010
BE 19.05.2010 DK 19.05.2010
EE 19.05.2010 ES 30.08.2010
FI 19.05.2010 IT 29.05.2010
GR 20.08.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 IE 29.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.05.2010
PL 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 862 099** (51) ***A47J 27/16***
(84) PT 25.10.2010 (84) RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 862 127** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
CH 31.12.2009 CY 04.11.2009
FI 04.11.2009 DK 04.11.2009
ES 15.02.2010 GR 05.02.2010
IE 15.12.2009 LI 31.12.2009
MC 01.07.2010 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 862 185** (51) ***A61L 2/025***
(84) IS 30.04.2009

(11) **1 862 213** (51) ***B01D 61/10***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IT 16.05.2010 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.05.2010 SK 18.11.2009

(11) **1 862 229** (51) ***B08B 3/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 25.05.2010 GR 03.12.2009
BE 31.05.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 862 256** (51) ***B23Q 39/04***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IT 15.05.2010 BE 31.05.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 31.05.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 862 267** (51) ***B25F 5/00***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 BE 30.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.04.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 862 269** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 862 305** (51) ***B41F 23/04***
(84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 26.05.2010
GR 14.04.2010 BE 31.05.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 862 324** (51) ***B41J 15/04***
(84) IT 02.09.2009

(11) **1 862 331** (51) ***B60B 3/14***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 862 334** (51) ***B60F 1/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 BE 30.04.2010
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 30.04.2010 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 862 362** (51) ***B60S 1/48***
(84) PT 18.10.2010 (84) RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 862 377** (51) ***B62D 21/15***
(84) PT 11.10.2010 (84) RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 862 485** (51) ***C08F 220/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IT 22.05.2010
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 862 488** (51) ***C08G 63/688***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 862 500** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 GR 29.01.2010

IS 28.02.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
RO 28.10.2009
SK 28.10.2009
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SI 28.10.2009

(11) **1 862 518** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE 01.12.2009 (84) IT 24.05.2010

(11) **1 862 554** (51) ***C12P 7/64***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 862 556** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 862 573** (51) ***D03D 51/00***
(84) IT 24.04.2010

(11) **1 862 579** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 862 594** (51) ***E01C 5/06***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IT 18.02.2009 GR 19.05.2009
IE 18.02.2009 IS 18.06.2009
LT 18.02.2009 LV 18.02.2009
MC 31.05.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 862 595** (51) ***E01H 1/12***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 BE 31.05.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.05.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 862 614** (51) ***E05B 13/00***
(84) IT 27.05.2009

(11) **1 862 618** (51) ***E05B 65/12***
(84) FR 31.03.2010

(11) **1 862 637** (51) ***E21D 9/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 15.07.2009
GR 16.10.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 862 664** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 10.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 02.06.2009 IT 25.03.2009
GR 26.06.2009 IE 25.03.2009
IS 25.07.2009 LT 25.03.2009
LV 25.03.2009 MC 31.05.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 31.08.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 862 675** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 31.05.2010
LV 30.09.2009 MC 31.05.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 862 681** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 30.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 08.04.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
MC 31.05.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 862 694** (51) ***F16F 7/09***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 BE 31.03.2010
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IT 30.03.2010
FR 31.03.2010 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 862 709** (51) ***F16J 15/08***
(84) IT 02.09.2009

(11) **1 862 738** (51) ***F23M 5/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 862 784** (51) ***G01G 19/44***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 14.03.2010 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.03.2010
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 862 807** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
SE 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 862 852** (51) ***G03C 5/26***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
BE 31.05.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.05.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 862 927** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 IE 01.06.2010
LV 07.10.2009 MC 30.06.2010
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 862 949** (51) ***B27D 5/00***
(84) IT 04.04.2010

(11) **1 862 986** (51) ***G08G 1/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 862 989** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 863 038** (51) ***H01B 3/44***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010

LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 863 041** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IT 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 863 051** (51) ***H01H 1/021***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 863 054** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 863 106** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 01.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 863 142** (51) ***H01T 13/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 863 165** (51) ***H02P 9/00***
(84) CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IT 24.05.2010
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 863 254** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 863 300** (51) ***H04W 28/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 863 311** (51) ***H04W 72/04***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
IT 29.03.2010
IE 29.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.03.2010
PL 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 863 369** (51) ***A47C 23/02***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 863 376** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 863 425** (51) ***A61G 13/12***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 863 477** (51) ***A61K 31/4025***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 863 530** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 863 557** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 863 563** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 863 581** (51) ***A63G 1/24***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 863 597** (51) ***B06B 1/00***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 863 612** (51) ***B23K 26/03***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 863 622** (51) ***B29C 44/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 863 626** (51) ***B29C 45/26***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 863 691** (51) ***B60T 11/21***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 863 704** (51) ***B64C 39/06***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 863 713** (51) ***B65D 1/44***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 863 802** (51) ***C07D 413/12***
(84) EE 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
LT 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 863 870** (51) ***C08K 3/14***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 863 908** (51) ***C12N 9/22***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 863 920** (51) ***C12P 21/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 864 016** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010

CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 864 058** (51) ***F24F 13/068***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 864 068** (51) ***F28D 1/053***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 864 071** (51) ***F28F 25/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 864 080** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 864 174** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 864 193** (51) ***G05B 19/18***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 864 196** (51) ***G06F 21/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 864 210** (51) ***G06F 7/72***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 864 265** (51) ***G08B 1/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 864 273** (51) ***G09F 11/29***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 864 287** (51) ***G11B 7/243***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
LT 25.08.2010
LV 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 864 293** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 864 309** (51) ***H01H 51/06***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 864 354** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 864 379** (51) ***H03K 3/3562***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 864 521** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 864 535** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 864 537** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 864 603** (51) ***A47L 15/42***
(84) IT 14.06.2010

(11) **1 864 608** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 864 614** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
MC 30.06.2010
(84) PT 04.10.2010
GR 03.09.2010
IE 05.06.2010

(11) **1 864 678** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT 09.12.2009
DK 09.12.2009
IT 09.12.2009
IE 06.06.2010
NL 09.12.2009
SE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010

(11) **1 864 695** (51) ***A62C 4/02***
(84) IT 19.04.2010

(11) **1 864 700** (51) ***A63F 13/08***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 864 721** (51) ***B05B 17/06***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 864 732** (51) ***B23B 51/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 864 738** (51) ***B23D 77/04***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 864 755** (51) ***B24C 3/14***
(84) BG 18.05.2009
EE 18.02.2009
IT 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) CZ 18.02.2009
FI 18.02.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 864 759** (51) ***B25C 1/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 864 767** (51) ***B26D 1/40***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 09.06.2010

LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
MC 30.06.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 864 777** (51) ***B29C 33/38***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 08.06.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 864 778** (51) ***B29C 33/60***
(84) BG 30.10.2008
FI 30.07.2008
GR 31.10.2008
IS 30.11.2008
LV 30.07.2008
RO 30.07.2008
(84) DK 30.07.2008
IT 26.05.2010
IE 30.07.2008
LT 30.07.2008
MC 31.05.2009
SI 30.07.2008

(11) **1 864 779** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 864 782** (51) ***B29C 49/20***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 864 796** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 864 815** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 864 833** (51) ***B60D 5/00***
(84) RO 14.04.2010
CY 19.05.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
(84) SK 14.04.2010
EE 14.04.2010
LT 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 864 834** (51) ***B60D 5/00***
(84) RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
(84) SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
LT 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 864 839** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IE 06.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 864 863** (51) ***B60R 16/04***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
BE 31.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 864 864** (51) ***B60R 19/02***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 864 870** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 864 874** (51) ***B60S 3/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 864 920** (51) ***B65G 17/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 864 921** (51) ***B65G 21/14***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 05.06.2010
IS 24.07.2010
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 864 922** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 865 028** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 865 037** (51) ***C09D 123/04***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 06.06.2010
MC 30.06.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 865 054** (51) ***C12N 9/08***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 865 057** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 865 086** (51) ***C22C 38/04***
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 865 088** (51) ***C23C 8/46***
(84) IT 26.05.2010

(11) **1 865 129** (51) ***E05B 45/06***
(84) BE 31.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.03.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 865 130** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 24.05.2010
EE 24.02.2010
IT 20.03.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
(84) CY 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
RO 24.02.2010

SE 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 865 134** (51) ***E05C 17/56***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 06.03.2010
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 865 193** (51) ***F02M 59/46***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 865 202** (51) ***F04D 13/06***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 865 203** (51) ***F04D 15/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) RO 12.05.2010
CZ 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 19.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 PL 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 865 204** (51) ***F04D 27/00***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 IT 18.05.2010
GR 25.05.2010 BE 31.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
MC 31.05.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 865 210** (51) ***F16B 25/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 865 211** (51) ***F16C 1/20***
(84) AT 29.03.2009 (84) BE 31.03.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
FR 27.04.2009 IT 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 25.02.2009
IS 25.06.2009 LT 25.02.2009
LV 25.02.2009 MC 31.03.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 865 244** (51) ***F16L 21/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 865 280** (51) ***G01B 5/18***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
BE 28.02.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IT 06.02.2010 FR 01.03.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 01.03.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 865 298** (51) ***G01J 5/04***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
DE 01.09.2010 EE 27.01.2010
IT 17.02.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 865 299** (51) ***G01J 11/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 06.06.2010 LV 23.09.2009
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 865 316** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 07.06.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 865 318** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IT 15.04.2009 GR 16.07.2009
IE 06.06.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 865 323** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 865 349** (51) ***G02B 6/32***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 865 365** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 31.05.2010
LV 02.12.2009 MC 31.05.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 865 380** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 865 440** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 865 679** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 07.06.2010
LV 30.09.2009 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 865 681** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 23.05.2010
LV 18.11.2009 MC 31.05.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 865 762** (51) ***A01D 43/063***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 865 807** (51) ***A47B 81/06***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 865 822** (51) ***A47L 13/59***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 865 851** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 865 941** (51) ***A61K 31/165***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 865 971** (51) ***A61K 31/736***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 865 985** (51) ***A61P 37/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010

(11) **1 866 122** (51) ***B23F 19/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 866 123** (51) ***B23P 19/06***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 866 130** (51) ***B26B 19/40***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 DK 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 866 164** (51) ***B41M 3/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 866 190** (51) ***B60R 21/23***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 866 209** (51) ***B65B 19/22***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 866 214** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 866 226** (51) ***B65H 20/32***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 866 273** (51) ***C07C 51/265***
(84) FI 14.07.2010 (84) SI 14.07.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010

(11) **1 866 292** (51) ***C07D 253/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 866 351** (51) ***C08F 220/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 866 371** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 866 415** (51) ***C12P 21/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 866 466** (51) ***C30B 29/06***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 866 596** (51) ***F41C 23/10***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 866 655** (51) ***G01R 19/25***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 866 725** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 866 728** (51) ***G06F 1/20***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 866 735** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 866 766** (51) ***G06F 11/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 866 911** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 866 912** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 866 915** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 867 024** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 03.02.2009 (84) IS 28.02.2009
MC 28.02.2009

(11) **1 867 108** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 867 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 867 141** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 867 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 867 201** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010

PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 867 202** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 867 261** (51) ***A47J 31/52***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
IT 15.06.2010
IS 17.06.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 867 288** (51) ***A61B 17/06***
(84) PT 30.08.2010
CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 19.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
MC 30.09.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 867 294** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 22.09.2010
GR 23.12.2010
(84) FI 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 867 303** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 867 304** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 867 308** (51) ***A61F 5/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 867 316** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 867 361** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 867 376** (51) ***B01D 46/10***
(84) BG 21.01.2010
BE 28.02.2010
EE 21.10.2009
IT 05.02.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 01.03.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 867 397** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 867 418** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
MC 31.07.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 867 426** (51) ***B23K 15/06***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IE 25.11.2009
LT 25.11.2009
MC 30.06.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 867 430** (51) ***B24B 13/005***
(84) PT 13.09.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
(84) RO 12.05.2010
CY 19.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 16.01.2010
IE 11.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

IT 24.05.2010
BE 31.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 867 442** (51) ***B25D 17/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 867 456** (51) ***B29C 45/00***
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
IE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 867 465** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
LI 31.12.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CH 31.12.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GB 29.12.2009
IE 29.12.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 867 476** (51) ***B41F 7/06***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 867 534** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 04.06.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IT 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 867 548** (51) ***B62B 3/10***
(84) CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 11.06.2010
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 867 569** (51) ***B64F 1/305***
(84) BE 31.03.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
IT 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 31.03.2009

PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 867 570** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
IT 15.06.2010
IS 18.03.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 867 579** (51) ***B65D 73/02***
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
NL 13.01.2010
SE 13.01.2010
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
PT 13.05.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 867 582** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
FR 30.04.2010
IE 02.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 02.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 867 587** (51) ***B65G 1/137***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 867 610** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 867 614** (51) ***C03C 17/22***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
MC 31.08.2010
NL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 867 625** (51) ***C07C 67/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 867 630** (51) ***C07C 233/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 867 645** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010

(11) **1 867 671** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.01.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LI 31.01.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 08.01.2010
MC 31.01.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 867 709** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 25.06.2010
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009

(11) **1 867 716** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 867 739** (51) ***C22C 19/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 867 770** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 867 774** (51) ***D06F 37/20***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IT 16.05.2010
BE 31.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 867 786** (51) ***E01D 19/12***
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 867 791** (51) ***E02D 29/14***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
FR 30.06.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LI 30.06.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
IT 18.03.2009
IE 13.06.2009
CH 30.06.2009
LT 18.03.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 867 805** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 867 807** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) DK 29.07.2009
IT 02.05.2010
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.05.2010
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 867 808** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 06.06.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 06.06.2010
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 30.06.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 867 811** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 867 867** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 867 891** (51) ***F16F 7/09***
(84) BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
(84) CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009

IT 07.02.2010
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 867 899** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
LI 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **1 867 906** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 23.04.2010
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 867 907** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 867 920** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 867 926** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 867 952** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 867 960** (51) ***G01D 5/36***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.04.2010
GR 30.10.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 30.04.2010
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
BE 30.04.2010
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 868 148** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 12.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 868 175** (51) ***B61L 23/06***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 868 262** (51) ***H01Q 1/24***
(84) IT 19.08.2009

(11) **1 868 277** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 868 288** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IS 14.02.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 868 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 868 443** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 868 447** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 868 473** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 868 474** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 868 502** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010

(11) **1 868 518** (51) ***A61B 17/86***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 868 536** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 868 631** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 868 639** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 868 738** (51) ***B05D 7/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 868 744** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010

PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 868 762** (51) ***B23K 11/25***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SK 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 868 803** (51) ***B32B 5/00***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 868 838** (51) ***B60L 11/18***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 868 859** (51) ***B60S 1/38***
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 868 869** (51) ***B62D 1/19***
(84) BG 05.11.2009
LI 30.04.2010
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IE 05.08.2009
GB 12.04.2010
LV 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
CH 30.04.2010
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
BE 30.04.2010
IS 05.12.2009
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 868 878** (51) ***B63B 1/12***
(84) AT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010

(11) **1 868 916** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 868 918** (51) ***B65D 81/38***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 868 978** (51) ***C07C 43/29***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 869 024** (51) ***C07D 409/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 869 036** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 869 058** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LT 16.12.2009
MC 30.04.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
BE 16.12.2009
CH 30.04.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IE 07.04.2010
GB 07.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 869 071** (51) ***C07K 14/31***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 869 113** (51) ***C08J 9/32***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 869 123** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 869 154** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 869 188** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 869 205** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 869 263** (51) ***E04B 2/74***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 869 290** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 869 309** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 869 446** (51) ***C02F 1/76***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 869 483** (51) ***G01R 31/3187***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 869 532** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 869 535** (51) ***G05D 23/19***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 869 539** (51) ***G06F 1/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 869 620** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
IE 18.08.2010
SI 18.08.2010
FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 869 670** (51) ***G10L 19/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 869 687** (51) ***H01H 47/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 869 757** (51) ***H02K 55/00***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 869 800** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 869 837** (51) ***H04L 12/437***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 869 848** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 869 973** (51) ***A01K 63/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009

GR 19.02.2010
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 30.04.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 869 987** (51) ***A24F 19/00***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 869 992** (51) ***A45D 2/12***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 869 998** (51) ***A47B 13/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 870 003** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 31.05.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
IE 19.11.2008
LT 19.11.2008
MC 31.05.2009
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IT 19.11.2008
IS 19.03.2009
LV 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 870 023** (51) ***A61B 3/113***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IT 15.04.2009
IE 20.06.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
GR 16.07.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 870 037** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 870 052** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
GR 26.05.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
IT 25.02.2009
IE 20.06.2009
LT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 870 117** (51) ***A61L 27/30***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 870 119** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 21.05.2010
IS 25.03.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 870 120** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 21.05.2010
IS 02.04.2010
IE 21.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 870 165** (51) ***B05B 12/00***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
BE 31.05.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 870 193** (51) ***B23K 26/02***
(84) IT 16.05.2010

(11) **1 870 199** (51) ***B23Q 1/54***
(84) IT 22.06.2010

(11) **1 870 203** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 15.06.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.06.2010
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 870 263** (51) ***B60G 3/20***
(84) IT 23.03.2010

(11) **1 870 267** (51) ***B60G 17/0195***
(84) PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
CY 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 870 280** (51) ***B60P 3/22***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 31.05.2010
SE 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
BE 31.05.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010

(11) **1 870 282** (51) ***B60P 7/13***
(84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 870 286** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 870 303** (51) ***B60S 1/60***
(84) IT 11.05.2010

(11) **1 870 309** (51) ***B62D 1/185***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IT 05.06.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 870 314** (51) ***B62D 5/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 870 319** (51) ***B62D 25/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 870 355** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 870 375** (51) ***B66F 9/065***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 15.06.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 IE 15.06.2010
LV 26.05.2010 MC 30.06.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 870 382** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 870 388** (51) ***C03B 32/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 870 392** (51) ***C07C 51/363***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 870 426** (51) ***C08J 5/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 870 434** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
CH 28.02.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 15.02.2010
LI 28.02.2010 MC 01.03.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
SE 23.12.2009

(11) **1 870 499** (51) ***D01G 25/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 870 559** (51) ***E21D 11/00***
(84) BE 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
IE 18.06.2010 LV 18.11.2009
MC 30.06.2010 NL 18.11.2009
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 870 612** (51) ***F16F 1/32***
(84) BG 29.10.2009 (84) DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IT 19.06.2010 GR 30.10.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.06.2010 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 870 616** (51) ***F16H 61/16***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010 CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 07.05.2010
LV 14.04.2010 MC 31.05.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 870 625** (51) ***F16L 41/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IT 16.05.2010 GR 10.12.2009
BE 31.05.2010 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 31.05.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 870 647** (51) ***F25B 39/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 870 663** (51) ***F41J 2/02***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IT 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 870 789** (51) ***G05D 1/06***
(84) IT 18.06.2010

(11) **1 870 832** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 IE 23.06.2010
LV 30.09.2009 MC 30.06.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 870 907** (51) ***H01B 1/02***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 22.06.2010
LV 13.01.2010 MC 30.06.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 870 954** (51) ***H01M 10/48***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IT 20.04.2010
GR 30.10.2009 BE 30.04.2010
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.04.2010 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 870 969** (51) ***H01R 43/18***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 31.05.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.05.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 870 975** (51) ***H02G 15/068***
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 870 985** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
IE 20.06.2010 LV 06.01.2010
MC 30.06.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 870 994** (51) ***H02M 5/42***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 EE 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 23.06.2010
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 871 035** (51) ***H04L 7/033***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
IT 22.06.2010 GR 11.05.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
IE 22.06.2010 LV 10.02.2010

MC 30.06.2010
PT 11.06.2010
SI 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 871 040** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 871 059** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 19.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 871 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
GR 02.12.2010
PL 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 871 068** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IT 15.07.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 871 144** (51) ***H05B 33/08***
(84) PT 06.09.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IS 05.09.2010
IE 22.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 871 212** (51) ***A47L 11/40***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 871 217** (51) ***A61B 3/032***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 871 252** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 871 258** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 871 290** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 871 308** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 871 315** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 871 323** (51) ***A61G 7/012***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 871 353** (51) ***A61K 31/122***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 871 394** (51) ***A61K 31/718***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 871 403** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 871 415** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 871 517** (51) ***B01J 2/12***
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
(84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 871 530** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 871 540** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 871 551** (51) ***B21D 45/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 871 561** (51) ***B23K 3/03***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 871 593** (51) ***B30B 9/32***
(84) LT 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
(84) BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 871 632** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 871 730** (51) ***C07C 5/25***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 871 745** (51) ***C07D 233/68***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 871 758** (51) ***C07D 311/68***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 871 760** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 871 768** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 871 794** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, IT 16.06.2010, IS 16.10.2010, LV 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, DK 16.06.2010, FI 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, NL 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 871 828** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010

(11) **1 871 849** (51) ***C09D 133/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 871 854** (51) ***C09J 153/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 871 870** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 871 902** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 871 970** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, DK 18.08.2010, LV 18.08.2010

(11) **1 872 015** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 872 020** (51) ***F16B 13/14***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 872 046** (51) ***F16L 37/092***
(84) AT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, FI 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, SI 16.06.2010

(11) **1 872 069** (51) ***F25B 9/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 872 112** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, IS 23.10.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 872 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, PL 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 872 130** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, SE 25.08.2010, DK 25.08.2010, LV 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, GR 26.11.2010, BE 25.08.2010, LT 25.08.2010, NL 25.08.2010

(11) **1 872 161** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.09.2009, CH 30.04.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, IE 05.04.2010, GB 05.04.2010, LV 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, LI 30.04.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, IS 09.01.2010, LT 09.09.2009, MC 30.04.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 872 257** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 872 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010, PL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010

(11) **1 872 356** (51) ***G09F 11/29***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 872 386** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 15.09.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, PL 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010, LV 15.09.2010, IE 15.09.2010, SE 15.09.2010

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, MC 31.08.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 872 489** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 872 523** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 21.07.2010, FI 21.07.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, GR 22.10.2010, DK 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010, PT 22.11.2010, CY 21.07.2010, LV 21.07.2010, BE 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 872 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 872 606** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 872 621** (51) ***H04S 3/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 872 623** (51) ***H05B 6/80***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 872 698** (51) ***A47J 31/44***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CY 31.03.2010, EE 31.03.2010, NL 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, MC 31.07.2010, CZ 31.03.2010, ES 12.07.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 872 701** (51) ***A47L 1/06***
(84) BG 03.09.2009, DK 03.06.2009, FI 03.06.2009, GR 04.09.2009, IS 03.10.2009, LV 03.06.2009, PL 03.06.2009, RO 03.06.2009, SI 03.06.2009
(84) CZ 03.06.2009, EE 03.06.2009, IT 24.05.2010, IE 03.06.2009, LT 03.06.2009, MC 31.05.2010, PT 03.10.2009, SE 03.09.2009, SK 03.06.2009

(11) **1 872 729** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, GR 22.01.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, IS 21.02.2010, IE 29.06.2010, MC 30.06.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009

SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 872 748** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
BE 31.03.2010 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.03.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 872 761** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
IE 30.06.2010 LV 27.01.2010
MC 30.06.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 872 763** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 872 821** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
FI 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 ES 09.02.2009
GR 30.01.2009 IS 28.02.2009
LT 29.10.2008 LV 29.10.2008
NL 29.10.2008 PL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 872 823** (51) ***A61M 37/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 872 876** (51) ***B08B 9/027***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 872 877** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 872 879** (51) ***B21D 5/12***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 872 887** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010

(11) **1 872 943** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
DK 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 872 993** (51) ***B60J 10/10***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 19.06.2010 LV 03.03.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 872 994** (51) ***B60J 10/10***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 19.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 19.06.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 873 003** (51) ***B60N 2/14***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 IE 08.09.2010

(11) **1 873 014** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 873 031** (51) ***B60W 10/06***
(84) IT 18.02.2009

(11) **1 873 066** (51) ***B65C 9/04***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010 CY 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 IE 06.06.2010
LV 26.05.2010 MC 30.06.2010
NL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 873 080** (51) ***B65D 73/00***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.04.2010
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 873 082** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 IE 29.06.2010
LV 06.01.2010 MC 30.06.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 873 083** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 16.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 873 085** (51) ***B65D 90/34***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.06.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 873 094** (51) ***B65G 53/32***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IT 14.01.2009
GR 15.04.2009 IE 14.01.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 30.06.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 873 095** (51) ***B65G 59/02***
(84) IT 27.04.2010

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010

DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 873 142** (51) ***C07C 263/10***
(84) AT 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
IT 13.06.2010
IS 04.03.2010
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 873 146** (51) ***C07D 223/10***
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 873 153** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 873 174** (51) ***C08F 220/10***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 873 177** (51) ***C08G 18/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 873 178** (51) ***C08G 18/12***
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 12.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 873 292** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 873 299** (51) ***D06M 11/72***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 873 309** (51) ***E01B 7/10***
(84) CY 18.08.2010
IE 18.08.2010
(84) IS 18.12.2010

(11) **1 873 311** (51) ***E01C 3/00***
(84) BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 873 315** (51) ***E01F 13/12***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
IT 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
GR 12.06.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 873 327** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IT 18.02.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.06.2009
GR 19.05.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 873 334** (51) ***E05B 47/06***
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 873 369** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 873 382** (51) ***F02D 41/38***
(84) IT 26.05.2010

(11) **1 873 448** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 873 471** (51) ***F28F 1/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 873 475** (51) ***F42B 8/04***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
(84) SK 09.06.2010
EE 09.06.2010
IT 26.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 873 493** (51) ***G01C 21/34***
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 873 500** (51) ***G01F 23/24***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 04.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 873 506** (51) ***G01K 1/14***
(84) PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010
CY 19.05.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.05.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 873 549** (51) ***G01S 5/14***
(84) PT 12.07.2010
CH 30.04.2010
CY 10.03.2010
GR 11.06.2010
(84) AT 10.03.2010
LI 30.04.2010
DK 10.03.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 873 572** (51) ***H04B 10/105***
(84) IT 14.04.2010

(11) **1 873 597** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 873 606** (51) ***G05D 1/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 873 631** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 873 671** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
GR 20.11.2009
LT 19.08.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 873 712** (51) ***G06T 3/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 31.05.2010 LV 17.03.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 873 741** (51) ***G09F 13/22***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 873 779** (51) ***G11B 23/40***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 873 824** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.09.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 30.09.2009
IT 11.03.2009 GB 12.09.2009
GR 12.06.2009 IE 12.09.2009
LI 30.09.2009 MC 30.09.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 873 882** (51) ***H02G 3/30***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 873 967** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 27.06.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
PT 02.08.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 873 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 IE 30.06.2010
LV 28.10.2009 MC 30.06.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 873 978** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 873 981** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 874 001** (51) ***H04L 29/08***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 874 055** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 874 099** (51) ***H05H 1/30***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 874 126** (51) ***A23G 4/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 874 153** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 874 261** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 874 402** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 18.04.2010
GR 12.02.2010 IE 18.04.2010
IS 11.03.2010 GB 18.04.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 874 431** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 874 450** (51) ***B01J 2/06***
(84) FI 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 874 501** (51) ***B23P 19/04***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 874 511** (51) ***B27B 3/10***
(84) LT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 874 513** (51) ***B27N 1/00***
(84) FI 11.08.2010 (84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 874 556** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 874 558** (51) ***B43K 7/12***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 874 593** (51) ***B60R 22/34***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 874 619** (51) ***B62K 11/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 874 635** (51) ***B65B 61/18***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 874 640** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010

SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 874 716** (51) ***C07C 19/075***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 874 737** (51) ***C07D 235/28***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 874 760** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 874 764** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 874 790** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 874 828** (51) ***C08F 4/64***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 874 830** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 874 852** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 874 911** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 874 912** (51) ***C11D 3/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 874 919** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 874 926** (51) ***C12N 9/24***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 874 945** (51) ***C12P 13/04***
(84) FI 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 874 989** (51) ***D03D 47/30***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 874 998** (51) ***D21C 5/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 875 004** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 875 021** (51) ***E05B 17/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 875 026** (51) ***E05D 15/46***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 875 073** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 875 104** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 875 206** (51) ***G01N 21/35***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 875 207** (51) ***G01N 21/53***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 875 249** (51) ***G01N 33/86***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 875 276** (51) ***G01V 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 875 280** (51) ***G02B 5/30***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 IE 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 875 385** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 875 517** (51) ***H01L 31/075***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 875 530** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 875 567** (51) ***H01S 3/109***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 875 571** (51) ***H01T 13/52***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 875 641** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 875 757** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 875 763** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 875 794** (51) ***A01D 89/00***
(84) BE 14.10.2009 (84) BG 14.01.2010
CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 IT 27.04.2010
GR 15.01.2010 IE 27.04.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.04.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 875 801** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 875 819** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010

LV 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 875 868** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 875 903** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 DK 28.07.2010

(11) **1 875 910** (51) ***A61K 31/4164***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 875 937** (51) ***A61M 16/04***
(84) CY 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010
MC 31.08.2010 RO 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 875 940** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 21.10.2009 GR 22.01.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 876 006** (51) ***B29C 47/02***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 876 045** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 876 047** (51) ***B60J 5/04***
(84) IT 22.06.2010

(11) **1 876 048** (51) ***B60J 10/00***
(84) IT 22.06.2010

(11) **1 876 064** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 876 086** (51) ***B62D 25/20***
(84) IT 16.06.2010

(11) **1 876 104** (51) ***B65D 5/20***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IT 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.06.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 876 114** (51) ***B65D 85/66***
(84) IT 23.04.2010

(11) **1 876 115** (51) ***B65D 88/12***
(84) PT 09.08.2010 (84) CZ 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 19.05.2010
DK 07.04.2010 EE 07.04.2010
ES 18.07.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
MC 30.06.2010 NL 07.04.2010
PL 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 876 164** (51) ***B01J 23/02***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 876 214** (51) ***C09K 19/32***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 876 271** (51) ***D01F 6/90***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 876 307** (51) ***E04B 1/346***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 876 339** (51) ***F02D 11/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 876 368** (51) ***F16D 13/64***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 876 385** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 MC 31.07.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 876 407** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 05.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 876 505** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 876 557** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 876 572** (51) ***G07D 7/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 876 585** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 876 748** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 06.06.2010
LV 25.11.2009 MC 30.06.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 876 749** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 06.06.2010
LV 13.01.2010 MC 30.06.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 876 761** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 876 765** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009

LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 876 804** (51) ***H04M 3/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 876 816** (51) ***H04N 5/765***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 876 877** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 876 937** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CH 30.04.2010
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 21.04.2010
GB 21.04.2010
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 877 033** (51) ***A61Q 15/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 877 114** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 877 168** (51) ***B01D 71/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 877 184** (51) ***C07C 2/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 877 212** (51) ***B22D 23/00***
(84) PT 11.10.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 877 264** (51) ***B42C 19/08***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CH 31.05.2010
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 877 267** (51) ***B60C 17/01***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 877 268** (51) ***B60D 1/62***
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 877 271** (51) ***B60J 10/12***
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 877 272** (51) ***B60J 10/12***
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010

(11) **1 877 303** (51) ***B63B 23/64***
(84) DK 18.08.2010

(11) **1 877 308** (51) ***B64D 9/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 877 311** (51) ***B65B 3/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 877 317** (51) ***B65C 9/44***
(84) BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
(84) BG 21.01.2010
LI 31.05.2010
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 877 322** (51) ***B65D 71/14***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
LI 30.04.2010
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LT 26.08.2009
MC 30.04.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CH 30.04.2010
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IE 21.04.2010
GB 21.04.2010
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 877 365** (51) ***C07C 233/74***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 877 371** (51) ***C07C 403/24***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 877 459** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 21.01.2010
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
GB 28.04.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
BE 30.04.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 877 463** (51) ***C08G 63/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 877 505** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 877 507** (51) ***C09J 4/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 877 531** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 877 549** (51) ***C12N 7/01***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 877 559** (51) ***C12N 15/53***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 877 570** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 877 643** (51) ***E06B 9/88***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 877 652** (51) ***F01N 3/035***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 877 679** (51) ***F16D 65/56***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 877 713** (51) ***F25D 23/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 877 724** (51) ***G01B 7/06***
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 877 741** (51) ***G01J 1/06***
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010

IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 877 748** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010

(11) **1 877 764** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 877 769** (51) ***G01N 30/46***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 877 812** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 877 821** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 877 853** (51) ***G02C 5/00***
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
(84) SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 877 899** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
GR 24.03.2010
LI 31.05.2010
IE 04.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 877 911** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 877 913** (51) ***G06F 13/42***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CH 31.05.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 877 914** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 877 915** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 877 916** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 877 954** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 877 996** (51) ***G09G 3/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 878 013** (51) ***A63F 13/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 878 014** (51) ***G11B 7/25***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 878 030** (51) ***H01F 7/08***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 878 053** (51) ***H01L 27/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
GR 27.11.2009
LT 26.08.2009
LV 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IT 26.08.2009
IS 26.12.2009
IE 04.05.2010
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 878 100** (51) ***H02H 3/087***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 878 128** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 878 161** (51) ***H04L 12/22***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 878 168** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 878 175** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 878 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 878 281** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010

FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 03.05.2010
MC 31.05.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 878 289** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 GR 29.10.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 878 334** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 878 341** (51) ***A01K 27/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 878 363** (51) ***A47C 23/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 31.07.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 878 371** (51) ***A47J 37/08***
(84) IT 19.05.2010 (84) NL 19.05.2010

(11) **1 878 380** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 878 387** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 878 389** (51) ***A61B 17/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 30.06.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 878 395** (51) ***A61B 17/28***
(84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 MC 31.07.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 878 413** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 878 418** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.07.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 878 426** (51) ***A61K 9/16***
(84) IS 16.10.2010 (84) BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 RO 16.06.2010

(11) **1 878 465** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
LV 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 878 484** (51) ***B01D 46/42***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IT 26.06.2010 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 878 492** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 03.02.2010 (84) BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 MC 31.07.2010
NL 03.02.2010 PL 03.02.2010
PT 03.06.2010 RO 03.02.2010
SE 03.02.2010 SI 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 878 523** (51) ***B23B 31/10***
(84) PT 16.08.2010 (84) CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 29.06.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 878 545** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 878 546** (51) ***B26B 11/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 22.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 IE 22.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 878 582** (51) ***B41J 25/308***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 878 597** (51) ***B60G 7/00***
(84) IT 13.04.2010

(11) **1 878 599** (51) ***B60G 21/055***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 878 617** (51) ***B60R 5/04***
(84) IT 28.06.2010

(11) **1 878 685** (51) ***B66B 13/30***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009

SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 878 760** (51) ***C08G 77/00***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 878 764** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 878 805** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CY 19.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 MC 31.07.2010
NL 12.05.2010 SE 12.05.2010

(11) **1 878 840** (51) ***E04B 1/00***
(84) BE 30.06.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IT 24.12.2008
IE 24.12.2008 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 30.06.2009 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 878 842** (51) ***E04B 9/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
IT 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 878 919** (51) ***F04B 9/105***
(84) IT 25.06.2010

(11) **1 878 928** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 878 930** (51) ***F16C 27/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 878 961** (51) ***F16L 11/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 BE 31.03.2010
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 FR 31.03.2010
IT 05.08.2009 GR 06.11.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 31.03.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009 SK 05.08.2009

(11) **1 878 979** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 IS 11.12.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 878 981** (51) ***F24H 1/10***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 879 008** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 879 029** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 879 035** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 879 036** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 31.07.2009
IT 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.07.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 879 037** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 31.07.2009 IT 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 13.07.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 879 261** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 MC 31.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 879 285** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 879 297** (51) ***H04B 1/16***
(84) IT 31.03.2010

(11) **1 879 325** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 879 363** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 879 366** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 879 476** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 02.05.2010
LV 13.01.2010 MC 31.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 879 537** (51) ***A61G 9/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 879 558** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010

SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 879 625** (51) ***A61K 49/14***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 879 653** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 30.04.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 30.04.2010
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 17.04.2010
GB 17.04.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 879 667** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 879 668** (51) ***A62C 4/02***
(84) FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 879 674** (51) ***B01B 1/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 879 678** (51) ***B01D 27/10***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 879 703** (51) ***B05D 7/14***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 879 711** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 23.09.2009
CH 31.05.2010
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
BE 23.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
IS 23.01.2010
IE 11.05.2010
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 879 721** (51) ***B25B 7/08***
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 879 729** (51) ***B29C 45/03***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 879 744** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 879 756** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 879 775** (51) ***B60T 7/00***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010

(11) **1 879 778** (51) ***B60T 10/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 879 787** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 07.04.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 879 793** (51) ***B63B 57/00***
(84) LT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 879 808** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
BE 30.09.2009
LI 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 879 840** (51) ***C07C 17/154***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 879 851** (51) ***C07C 227/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 879 884** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010
FI 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 879 899** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
SI 04.08.2010
AT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 879 931** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
LI 31.05.2010
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
GR 02.10.2009
LT 01.07.2009
LV 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
BE 01.07.2009
CH 31.05.2010
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 879 967** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

SK 11.11.2009

(11) **1 880 042** (51) ***C25B 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 880 051** (51) ***D06M 15/19***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 02.05.2010 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 880 067** (51) ***E04F 15/02***
(84) DK 14.07.2010

(11) **1 880 076** (51) ***E21B 19/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 880 119** (51) ***F16F 7/10***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 880 125** (51) ***F16H 57/02***
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
BE 30.04.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 GB 18.04.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.04.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 132** (51) ***F16K 7/17***
(84) BE 02.09.2009 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
GR 03.12.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 IE 02.05.2010
LV 02.09.2009 MC 31.05.2010
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 880 142** (51) ***F24C 3/08***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 880 158** (51) ***F28D 7/02***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 880 185** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 880 217** (51) ***G01N 33/557***
(84) BG 05.11.2009 (84) EE 05.08.2009
GR 06.11.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 IE 05.05.2010
LV 05.08.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 880 365** (51) ***G07C 5/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 880 470** (51) ***H03K 17/79***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 880 536** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 IE 10.05.2010
MC 31.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 880 560** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 880 570** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 01.05.2010
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 880 588** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 880 608** (51) ***A01K 97/02***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 GR 06.02.2009
IE 28.06.2009 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 880 613** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
IE 19.05.2010 LV 30.09.2009
MC 31.05.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 880 634** (51) ***A47B 21/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 880 651** (51) ***A47L 9/06***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 880 670** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 880 671** (51) ***A61B 5/155***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 880 746** (51) ***A63C 5/07***
(84) BE 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009

MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 880 778** (51) ***B21D 28/24***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 880 808** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 880 810** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
NL 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 880 869** (51) ***B44C 1/14***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
NL 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 03.03.2010
RO 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 880 884** (51) ***B60J 1/20***
(84) IT 25.03.2009
(84) GB 10.08.2009

(11) **1 880 924** (51) ***B62D 21/02***
(84) PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
CY 19.05.2010
EE 21.04.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.07.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 880 931** (51) ***B62D 35/00***
(84) IT 22.06.2010

(11) **1 880 933** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 23.09.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 14.05.2010
IS 23.01.2010
IE 14.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) BE 23.09.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
GR 24.12.2009
LT 23.09.2009
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 880 935** (51) ***B62K 21/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 880 936** (51) ***B62K 25/06***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 880 946** (51) ***B65B 31/04***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 880 948** (51) ***B65D 1/24***
(84) PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 880 950** (51) ***B65D 5/50***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 880 972** (51) ***B66F 9/06***
(84) IT 06.06.2010

(11) **1 880 989** (51) ***C07C 205/06***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 31.07.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 881 010** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 881 020** (51) ***C08G 65/08***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 881 035** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 881 038** (51) ***C09B 29/48***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 881 073** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
MC 30.04.2010
(84) AT 10.03.2010
DK 10.03.2010
IT 10.03.2010
IE 06.04.2010

(11) **1 881 083** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 881 084** (51) ***C22F 1/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 881 097** (51) ***D04B 1/14***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 25.05.2010
BE 31.05.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 881 121** (51) ***E04B 1/82***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 881 133** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
MC 31.07.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 881 151** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009

BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 881 203** (51) ***F15B 13/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 881 220** (51) ***F16D 13/64***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
IS 25.12.2010
DK 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
NL 25.08.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 881 221** (51) ***F16D 41/30***
(84) IT 05.04.2010

(11) **1 881 223** (51) ***F16D 55/00***
(84) IT 23.06.2010

(11) **1 881 225** (51) ***F16F 1/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 881 232** (51) ***F16H 7/12***
(84) PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
NL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 881 247** (51) ***F16K 11/087***
(84) PT 09.08.2010
CZ 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
SK 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 31.07.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010

(11) **1 881 278** (51) ***F24F 11/047***
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 31.07.2009
SK 13.05.2009
(84) RO 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 881 292** (51) ***F41A 19/01***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 881 296** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 881 301** (51) ***G01D 5/48***
(84) PT 12.07.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
(84) AT 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
MC 31.07.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 881 328** (51) ***G01N 33/84***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 881 333** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 05.06.2010
IS 30.04.2010
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 881 487** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 881 488** (51) ***G10L 19/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 881 504** (51) ***G11C 16/34***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 881 508** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
MC 31.07.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 881 524** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
RO 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 881 570** (51) ***H01R 24/04***
(84) IT 29.07.2009

(11) **1 881 613** (51) ***H04B 1/52***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
DK 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010

(11) **1 881 650** (51) ***H04L 12/28***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 881 665** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 881 771** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 01.05.2010
IS 23.04.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 881 772** (51) ***A46B 3/08***
(84) LT 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 881 794** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 881 795** (51) ***A61B 18/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 881 809** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IS 03.06.2010
LT 03.02.2010
MC 31.05.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CH 31.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LI 31.05.2010
IE 09.05.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010

(11) **1 881 886** (51) ***B28B 7/44***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
IT 08.05.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 881 903** (51) ***B41J 3/28***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 881 954** (51) ***C07C 209/08***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 881 958** (51) ***C07C 243/38***
(84) AT 09.09.2009
LI 30.04.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IT 27.04.2010
BE 30.04.2010
IS 09.01.2010
LT 09.09.2009
MC 30.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 27.04.2010
GB 27.04.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 881 963** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 881 979** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 881 985** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 882 027** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 882 059** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 882 080** (51) ***E21B 37/00***
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
PL 07.10.2009
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
LI 31.05.2010
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 882 102** (51) ***F15B 11/048***
(84) LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 882 213** (51) ***G04G 21/00***
(84) AT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 882 244** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 882 245** (51) ***G08G 1/09***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CH 31.05.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 882 283** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 882 287** (51) ***H01R 13/629***
(84) CH 31.03.2010
IT 01.07.2009
(84) LI 31.03.2010
GB 31.03.2010

(11) **1 882 289** (51) ***H02G 3/12***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
FI 25.11.2009
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 882 327** (51) ***H04L 1/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 882 337** (51) ***H04W 28/26***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 882 340** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 882 349** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 882 380** (51) ***H04W 8/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 882 407** (51) ***A01D 90/04***
(84) BE 30.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FR 17.08.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
IT 17.06.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 882 408** (51) ***A01D 90/04***
(84) BE 30.06.2009
(84) BG 31.03.2009

FI 31.12.2008
EE 31.12.2008
IT 31.12.2008
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
GR 01.04.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 882 411** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IT 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 17.07.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 882 423** (51) ***A44B 18/00***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 882 432** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.07.2010 (84) BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 31.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 882 474** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 882 494** (51) ***A61N 1/44***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 882 500** (51) ***A63B 69/40***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 MC 31.07.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 882 518** (51) ***B01J 8/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 882 536** (51) ***B22D 17/22***
(84) AT 08.09.2010

(11) **1 882 541** (51) ***B23K 9/067***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009
IT 30.06.2010 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.06.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 882 548** (51) ***B23Q 23/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.07.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
PT 02.04.2010 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 882 568** (51) ***B27F 1/02***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 31.07.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 882 573** (51) ***B29C 35/02***
(84) SI 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 882 574** (51) ***B29C 45/14***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 882 581** (51) ***B31B 1/90***
(84) EE 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 882 585** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010 SI 22.09.2010
PL 22.09.2010 GR 23.12.2010
LV 22.09.2010 SE 22.09.2010

(11) **1 882 592** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 882 615** (51) ***B60R 19/03***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.01.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IT 10.12.2008
FR 10.02.2009 GR 11.03.2009
IE 27.01.2009 LI 31.01.2009
MC 31.01.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 882 633** (51) ***B65C 9/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
MC 31.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 882 635** (51) ***B65C 9/46***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
FI 10.03.2010 MC 31.08.2010
GR 11.06.2010 NL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 882 641** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 882 643** (51) ***B65D 81/22***
(84) CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 882 654** (51) ***B65G 69/28***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 882 724** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 FR 31.07.2009
GR 04.03.2009 IE 26.07.2009
IS 03.04.2009 LT 03.12.2008
LV 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 882 740** (51) ***C12N 15/52***
(84) PT 16.08.2010 (84) CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 19.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 31.07.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 882 752** (51) ***C22C 14/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 882 764** (51) ***D04B 21/14***
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IT 29.07.2009, IE 29.07.2009, LT 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009, SK 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, GR 30.10.2009, IS 29.11.2009, LV 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 882 777** (51) ***E01B 1/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 882 832** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 08.09.2010, SI 08.09.2010, GR 09.12.2010, IE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010

(11) **1 882 865** (51) ***F16D 25/0638***
(84) AT 21.06.2009, BG 28.04.2009, DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, IT 28.01.2009, IE 28.01.2009, LT 28.01.2009, MC 30.06.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009
(84) BE 30.06.2009, CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, FI 28.01.2009, GR 29.04.2009, IS 28.05.2009, LV 28.01.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009

(11) **1 882 877** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 29.09.2010, FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, SE 29.09.2010
(84) LT 29.09.2010, SI 29.09.2010, LV 29.09.2010

(11) **1 882 906** (51) ***G01D 5/20***
(84) IT 11.11.2009

(11) **1 882 919** (51) ***G01K 3/04***
(84) PT 26.07.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, IE 24.03.2010, LT 24.03.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, IT 24.03.2010, BE 31.05.2010, IS 24.07.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010

(11) **1 883 091** (51) ***H01H 39/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 883 190** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 883 203** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 883 218** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 30.06.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, MC 31.07.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 883 292** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 09.09.2009, CH 31.05.2010, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, ES 20.12.2009, IT 09.09.2009, IS 09.01.2010, IE 09.05.2010, MC 31.05.2010, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, LI 31.05.2010, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 883 308** (51) ***A23C 9/142***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 883 315** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 883 318** (51) ***A24C 5/31***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, CY 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, IS 09.10.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 883 436** (51) ***A61M 5/42***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, GR 27.11.2009, LT 26.08.2009, LV 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BE 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IT 26.08.2009, IS 26.12.2009, IE 12.05.2010, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009, SK 26.08.2009

(11) **1 883 450** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, LI 30.04.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, IE 28.04.2010, GB 28.04.2010, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 30.04.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, GR 10.03.2010, IS 09.04.2010, LT 09.12.2009, MC 30.04.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 883 454** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, LT 04.11.2009, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CH 31.05.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, IS 04.03.2010, IE 25.05.2010, MC 31.05.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 883 509** (51) ***B26D 3/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 883 534** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 883 550** (51) ***B60J 3/02***
(84) PT 26.07.2010, BE 24.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, LI 31.05.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, IT 24.03.2010, IS 24.07.2010, IE 04.05.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 883 575** (51) ***B62M 9/08***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, DK 28.07.2010, IE 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, LT 28.07.2010, LV 28.07.2010

(11) **1 883 594** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, SE 28.07.2010, DK 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LV 28.07.2010, IS 28.11.2010, IE 28.07.2010

(11) **1 883 601** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, SE 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 883 616** (51) ***C07C 51/12***
(84) AT 30.09.2009, LI 31.05.2010, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, IE 19.05.2010, MC 31.05.2010, RO 30.09.2009, SK 30.09.2009
(84) CH 31.05.2010, CZ 30.09.2009, GR 31.12.2009, LT 30.09.2009, LV 30.09.2009, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 883 618** (51) ***C07C 211/30***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, LI 31.05.2010, DK 14.10.2009, FI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, GR 15.01.2010

IS 14.02.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 883 624** (51) ***C07C 261/00***
(84) AT 07.04.2010
CY 19.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 883 661** (51) ***C08F 220/26***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 883 664** (51) ***C08G 18/40***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 883 677** (51) ***C08L 23/14***
(84) BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 883 679** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 883 681** (51) ***C09D 5/16***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 883 692** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 30.04.2010
DE 03.11.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 30.04.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 30.04.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 18.04.2010
GB 20.04.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 883 693** (51) ***C12M 1/33***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 883 700** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 883 702** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 883 704** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 883 738** (51) ***E04D 13/076***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 883 758** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 883 778** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 883 837** (51) ***G01S 13/95***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 883 869** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CH 31.05.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 883 881** (51) ***G05G 1/44***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 883 957** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 883 967** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 883 969** (51) ***H01L 27/146***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 883 978** (51) ***H01L 41/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 883 999** (51) ***H01S 3/03***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 884 044** (51) ***H04B 10/18***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 884 077** (51) ***H04L 12/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 884 080** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 25.05.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 884 089** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 05.05.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 25.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 884 119** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 884 120** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 884 130** (51) ***H04W 8/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 884 216** (51) ***A61C 7/14***
(84) IT 14.06.2010

(11) **1 884 225** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 31.07.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 884 237** (51) ***A61K 31/245***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 884 254** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 884 265** (51) ***A63B 41/08***
(84) IT 26.02.2010

(11) **1 884 282** (51) ***B01J 19/30***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 MC 31.07.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 884 300** (51) ***B22C 1/18***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
MC 31.07.2010 RO 10.03.2010

(11) **1 884 336** (51) ***B29C 45/17***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 884 344** (51) ***B29C 53/82***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 MC 31.08.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 884 350** (51) ***B29C 65/82***
(84) IT 04.04.2010 (84) SE 29.07.2009

(11) **1 884 358** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 19.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 884 378** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IT 23.03.2010
FR 31.03.2010 GR 13.11.2009
IE 23.03.2010 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
MC 31.03.2010 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 884 380** (51) ***B60G 17/015***
(84) IT 30.06.2010

(11) **1 884 383** (51) ***B60H 1/22***
(84) CY 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 LT 15.09.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 884 424** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.08.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 884 428** (51) ***B60T 17/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 884 430** (51) ***B60T 17/02***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 884 431** (51) ***B61B 10/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 884 435** (51) ***B61L 15/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
BE 30.04.2010 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 30.04.2010
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 884 443** (51) ***B62D 1/06***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 884 477** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 884 479** (51) ***B65D 45/32***
(84) BE 18.11.2009 (84) BG 18.02.2010
CY 18.11.2009 CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.07.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 884 547** (51) ***C09J 133/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 884 581** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 10.06.2010 MC 30.06.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 884 587** (51) ***D06F 81/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DE 02.02.2010
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IT 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 884 687** (51) ***F16H 55/48***
(84) AT 20.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IT 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 884 700** (51) ***F16K 31/60***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.07.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 884 713** (51) ***F23M 5/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 884 743** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 30.08.2010 (84) CZ 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 19.05.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 31.07.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 884 760** (51) ***G01M 17/02***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 884 796** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 27.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
FR 30.06.2009 IT 08.04.2009
GR 09.07.2009 IE 08.04.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.06.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 884 870** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 884 908** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) LT 29.09.2010
FI 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 30.12.2010 LV 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 884 933** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 885 081** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 23.05.2010
LV 20.01.2010 MC 31.05.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 885 084** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
CZ 19.05.2010 SK 19.05.2010
CY 19.05.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 MC 31.07.2010
NL 19.05.2010 PL 19.05.2010
RO 19.05.2010 SE 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 885 140** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 885 182** (51) ***A01N 43/78***
(84) EE 07.10.2009 (84) FI 07.10.2009
IS 07.02.2010 IE 02.05.2010
LV 07.10.2009 MC 31.05.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 885 209** (51) ***A42B 3/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 885 236** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 885 242** (51) ***A61B 5/05***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 885 268** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 885 270** (51) ***A61B 18/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 885 346** (51) ***A61K 31/047***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 24.05.2010
LV 25.11.2009 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 885 364** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 IE 12.05.2010
LV 06.01.2010 MC 31.05.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 885 399** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 885 439** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 885 448** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 28.04.2010 IS 23.01.2010
GB 28.04.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 30.04.2010
NL 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 885 450** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 885 469** (51) ***B01D 25/21***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 885 470** (51) ***B01D 25/28***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 885 478** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010, (84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 885 505** (51) ***B05B 5/03***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 885 540** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 09.06.2010, PT 11.10.2010, SK 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, GR 10.09.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010, (84) EE 09.06.2010, RO 09.06.2010, CY 09.06.2010, IS 09.10.2010, FI 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, SE 09.06.2010

(11) **1 885 566** (51) ***B42F 13/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 885 570** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 885 581** (51) ***B60R 19/00***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, LI 31.05.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, IS 21.02.2010, IE 09.05.2010, MC 31.05.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009, (84) BE 21.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 885 595** (51) ***B62D 51/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 885 602** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 885 613** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, SE 30.06.2010, (84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 885 614** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, IE 08.09.2010, (84) FI 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 885 637** (51) ***B65H 19/22***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 885 640** (51) ***B66B 1/28***
(84) AT 02.09.2009, CH 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LI 31.05.2010, IE 09.05.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009, (84) BE 02.09.2009, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, IS 02.01.2010, LT 02.09.2009, MC 31.05.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 885 690** (51) ***C07C 253/32***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 885 724** (51) ***C07D 471/20***
(84) CZ 23.06.2010, EE 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010, (84) CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010

(11) **1 885 727** (51) ***C07D 491/10***
(84) PT 05.07.2010, BE 03.03.2010, CH 31.05.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, IS 03.07.2010, IE 03.05.2010, MC 31.05.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010, (84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, LI 31.05.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LT 03.03.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 885 731** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, LT 11.11.2009, LV 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009, (84) BE 11.11.2009, CH 31.05.2010, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, IS 11.03.2010, IE 23.05.2010, MC 31.05.2010, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 885 744** (51) ***C07K 14/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 885 752** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, BE 07.07.2010, LT 07.07.2010, SI 07.07.2010, (84) FI 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010

(11) **1 885 818** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, LI 31.05.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, FI 13.01.2010, IS 13.05.2010, IE 22.05.2010, MC 31.05.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010, (84) BE 13.01.2010, CH 31.05.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, ES 24.04.2010, GR 14.04.2010, LT 13.01.2010, LV 13.01.2010, NL 13.01.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 885 832** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 02.12.2009, CH 31.05.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, IS 02.04.2010, IE 01.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009, (84) BG 02.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 885 834** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 23.12.2009, BG 23.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, LT 23.12.2009, LV 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009, (84) BE 23.12.2009, CH 31.05.2010, CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IS 23.04.2010, IE 24.05.2010, MC 31.05.2010, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **1 885 835** (51) ***C11D 9/00***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, GR 05.02.2010, LT 04.11.2009, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009, (84) BE 04.11.2009, CH 31.05.2010, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, FI 04.11.2009, IS 04.03.2010, IE 08.05.2010, MC 31.05.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 885 836** (51) ***C11D 11/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 885 844** (51) ***C12N 5/02***
(84) PT 27.09.2010, CH 31.05.2010, CZ 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, LT 26.05.2010, LV 26.05.2010, NL 26.05.2010, RO 26.05.2010, SI 26.05.2010, (84) AT 26.05.2010, LI 31.05.2010, SK 26.05.2010, BE 26.05.2010, EE 26.05.2010, IT 26.05.2010, IS 26.09.2010, IE 29.05.2010, MC 31.05.2010, PL 26.05.2010, SE 26.05.2010

(11) **1 885 850** (51) ***C12N 9/90***
(84) BG 10.06.2010 (84) CY 10.03.2010

CZ 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
EE 10.03.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 885 852** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 885 874** (51) ***C12Q 1/66***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 885 878** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 885 895** (51) ***C22C 9/06***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 885 917** (51) ***C30B 25/14***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 885 925** (51) ***D02G 3/12***
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 885 929** (51) ***D04H 13/00***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 885 939** (51) ***D06M 15/643***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 885 978** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 886 035** (51) ***F16C 19/50***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 886 036** (51) ***F16C 21/00***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 886 042** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 886 049** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 886 051** (51) ***F16K 11/044***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 886 055** (51) ***F16L 3/10***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 886 079** (51) ***F25B 43/02***
(84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
LI 31.05.2010
CY 19.05.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 31.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 886 110** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
DK 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
RO 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
EE 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SI 04.11.2009

(11) **1 886 113** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 886 153** (51) ***G05F 1/00***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 886 165** (51) ***G01S 13/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 886 169** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 886 175** (51) ***G02B 6/42***
(84) PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010
CY 19.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
SK 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
RO 14.04.2010

(11) **1 886 260** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 886 262** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CH 31.05.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 886 292** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
LI 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 886 293** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
LI 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 886 294** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 09.12.2009 BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 17.05.2010
LV 09.12.2009 MC 31.05.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 886 295** (51) ***G08G 1/09***
(84) PT 05.07.2010 AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 18.05.2010 LV 03.03.2010
MC 31.05.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 886 296** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 09.12.2009 BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 18.05.2010
LV 09.12.2009 MC 31.05.2010
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 886 302** (51) ***G10L 13/00***
(84) AT 18.11.2009 BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 FI 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 31.05.2010
MC 31.05.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 886 303** (51) ***G10L 15/16***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 IE 01.06.2010
MC 30.06.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 886 306** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 886 320** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
GR 15.01.2010 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 IE 06.06.2010
LV 14.10.2009 MC 30.06.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 886 330** (51) ***H01H 9/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 886 343** (51) ***H01L 25/00***
(84) AT 14.07.2010 LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010

(11) **1 886 380** (51) ***H01P 5/22***
(84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 886 407** (51) ***H03H 7/40***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 31.05.2010
LV 17.02.2010 MC 31.05.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 886 457** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 25.08.2010 AT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
SE 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 886 466** (51) ***G08G 1/09***
(84) PT 26.07.2010 AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 IE 17.05.2010
LV 24.03.2010 MC 31.05.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 886 467** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.08.2010 LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 886 487** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 11.08.2010 FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 886 504** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 886 514** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 15.09.2010 LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 886 603** (51) ***A47F 11/10***
(84) LT 15.09.2010 FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010 IE 15.09.2010

(11) **1 886 604** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 886 616** (51) ***A47L 15/50***
(84) BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IE 23.12.2009
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.07.2010
NL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 886 642** (51) ***A61C 3/02***
(84) BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 MC 30.09.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010

SK 17.02.2010

(11) **1 886 656** (51) ***A61G 7/10***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.07.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 886 714** (51) ***A62D 5/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
FR 31.07.2009 IT 22.04.2009
GR 23.07.2009 IE 22.04.2009
IS 22.08.2009 LT 22.04.2009
LV 22.04.2009 MC 31.07.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 886 724** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 31.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 02.11.2009
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 24.10.2009 LI 31.10.2009
MC 31.10.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 31.08.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 886 752** (51) ***B23D 45/04***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.07.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 886 761** (51) ***B23Q 1/62***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 31.07.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 886 762** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 IE 15.09.2010

(11) **1 886 764** (51) ***B23Q 3/157***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 IE 15.09.2010

(11) **1 886 778** (51) ***B27D 3/00***
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
IT 01.04.2009 GR 02.07.2009
IE 01.04.2009 IS 01.08.2009
LT 01.04.2009 LV 01.04.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 886 781** (51) ***B28C 9/02***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CZ 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 19.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
IE 12.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 RO 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 886 787** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 886 805** (51) ***B32B 21/00***
(84) AT 28.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IT 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.07.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 886 806** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 886 818** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 MC 31.08.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 886 821** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 886 823** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 886 826** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

(11) **1 886 841** (51) ***B60B 33/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 886 847** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.07.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 886 848** (51) ***B60D 1/62***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 IE 08.09.2010

(11) **1 886 853** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 886 865** (51) ***B60K 35/00***
(84) DK 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 886 910** (51) ***B62K 19/38***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 887 005** (51) ***C07D 413/12***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 19.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 IT 30.05.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 30.05.2010
LV 21.04.2010 MC 31.05.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010

SI 21.04.2010

(11) **1 887 014** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 19.05.2010 (84) IT 07.04.2010

(11) **1 887 031** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 IE 10.05.2010
LV 30.12.2009 MC 31.05.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 887 054** (51) ***C09D 5/00***
(84) BG 21.04.2009 (84) CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IT 21.01.2009 GR 22.04.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 31.07.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 887 055** (51) ***C09D 7/12***
(84) BG 18.02.2010 (84) CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 BE 30.04.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
GB 06.04.2010 LT 18.11.2009
MC 30.04.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 887 065** (51) ***C09K 8/42***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 887 069** (51) ***C09K 19/32***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 887 091** (51) ***C22B 1/16***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 887 112** (51) ***D01F 9/08***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
BE 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 IE 30.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 887 140** (51) ***E01F 7/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 887 243** (51) ***F16D 48/04***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 IE 22.09.2010

(11) **1 887 248** (51) ***F16F 1/40***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **1 887 261** (51) ***F16H 61/68***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 MC 31.07.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 887 267** (51) ***F16K 27/04***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 MC 31.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 887 283** (51) ***F23N 1/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 19.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 MC 31.08.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 887 369** (51) ***G01R 31/34***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 887 484** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.11.2009 (84) BG 14.01.2010
CH 30.11.2009 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 887 557** (51) ***G10D 13/02***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 887 567** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 887 595** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
DK 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 887 645** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 887 657** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 887 732** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 887 824** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 20.06.2010
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 887 888** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 887 898** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010

LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 887 910** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 887 930** (51) ***A61B 5/03***
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 887 934** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 887 972** (51) ***A61F 2/84***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 887 990** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 888 021** (51) ***A61K 8/97***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 888 045** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 888 130** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
GR 28.08.2009
LI 30.06.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
CH 30.06.2009
IE 07.06.2009
LT 27.05.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 888 144** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CH 31.05.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 888 154** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 888 163** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 888 165** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 888 167** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 888 202** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 888 215** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 888 255** (51) ***B05B 15/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 888 256** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 888 303** (51) ***B26B 19/38***
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 888 324** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 888 346** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 888 369** (51) ***B60N 3/04***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 888 377** (51) ***B60R 19/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 888 384** (51) ***B60T 8/40***
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 888 386** (51) ***B60T 8/48***
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 888 406** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
GR 12.06.2009
LI 30.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
CH 30.06.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 888 412** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010

BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 888 417** (51) ***B65D 27/00***
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 888 421** (51) ***B65D 47/30***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
LI 31.05.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CH 31.05.2010
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 888 427** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 30.04.2010
CZ 28.04.2010
IT 14.10.2009
HU 29.04.2010
GB 28.04.2010
LT 14.10.2009
MC 30.04.2010
SK 14.10.2009
(84) FI 28.04.2010
BG 14.01.2010
LI 30.04.2010
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 28.04.2010
DK 03.05.2010
LV 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 888 429** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 888 439** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 30.03.2010
LI 30.04.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LT 30.12.2009
MC 30.04.2010
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) CH 30.04.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
GB 04.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 888 440** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 888 446** (51) ***B65H 67/08***
(84) AT 09.12.2009
(84) BG 09.03.2010
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 888 455** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 888 533** (51) ***C07D 233/48***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 888 536** (51) ***C07D 239/30***
(84) AT 28.04.2010
LI 31.05.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.08.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 888 551** (51) ***C07D 309/10***
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 02.05.2010
MC 31.05.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 888 574** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 888 614** (51) ***C07J 9/00***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
IT 19.05.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 888 625** (51) ***C07K 14/445***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 26.05.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 888 655** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 888 659** (51) ***C08F 210/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 888 661** (51) ***C08F 220/54***
(84) AT 22.09.2010
SI 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
PL 22.09.2010

(11) **1 888 665** (51) ***C08G 18/28***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
DK 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 888 682** (51) ***C08L 23/16***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 888 705** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 888 712** (51) ***C09K 19/56***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CH 31.05.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 888 737** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010

LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 888 742** (51) ***C12N 5/22***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 888 746** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
PT 19.07.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 888 820** (51) ***C25D 17/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 888 826** (51) ***D03D 39/22***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 888 853** (51) ***E04B 1/08***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
CY 05.06.2010
EE 30.09.2009
IT 05.06.2010
IS 30.01.2010
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 888 883** (51) ***F01K 27/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 888 885** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 20.01.2010
CH 31.05.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 888 900** (51) ***F02D 41/30***
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 888 906** (51) ***F02M 25/025***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 888 910** (51) ***F02M 53/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 888 927** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 888 943** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 888 956** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CH 31.05.2010
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IS 02.04.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 888 960** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 15.10.2009
LI 31.03.2010
BE 31.03.2010
FI 15.03.2010
GR 20.10.2009
DK 31.03.2010
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
(84) CH 31.03.2010
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FR 31.03.2010
IE 15.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 888 970** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
CH 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
LI 30.06.2009
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 888 982** (51) ***F25B 43/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 888 983** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CH 31.05.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010

(11) **1 889 009** (51) ***G01D 11/24***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 889 022** (51) ***G01L 7/08***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 889 044** (51) ***G01N 27/414***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 889 046** (51) ***G01N 29/02***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010

(11) **1 889 064** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 889 068** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010

GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 889 073** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 889 078** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
LI 31.05.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 889 083** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
BE 11.11.2009
CH 31.05.2010
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 889 106** (51) ***G02B 6/125***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
PL 01.09.2010

(11) **1 889 121** (51) ***G02F 1/167***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 889 155** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 889 192** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 889 257** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
SI 14.07.2010
LT 14.07.2010

(11) **1 889 272** (51) ***H01H 31/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 889 302** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 889 308** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IS 02.01.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
BE 02.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 889 310** (51) ***H01M 2/36***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 889 333** (51) ***H01R 13/447***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 889 354** (51) ***H02P 7/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 889 361** (51) ***H03K 3/42***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 889 362** (51) ***H03K 3/42***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 889 363** (51) ***H03K 3/537***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 889 366** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 07.04.2010
CY 26.05.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 889 378** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 889 394** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 889 416** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
GR 15.01.2010
IE 05.06.2010
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 889 443** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PT 25.06.2010

RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 889 483** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 889 497** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
IS 25.12.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 889 503** (51) ***H04W 12/02***
(84) FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010
SE 15.09.2010
IE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 889 511** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 889 527** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 889 554** (51) ***A45C 11/36***
(84) BG 06.04.2010
EE 06.01.2010
MC 31.08.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 889 578** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 889 666** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 16.07.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 31.07.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BE 31.07.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 889 688** (51) ***B25B 31/00***
(84) PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 889 743** (51) ***B60K 17/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 889 783** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 889 818** (51) ***C03C 17/36***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 889 827** (51) ***C07D 295/02***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 889 857** (51) ***C08F 220/52***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 889 890** (51) ***C09J 131/02***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 889 892** (51) ***C09K 11/61***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 889 894** (51) ***C09K 19/42***
(84) BG 21.01.2010
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
(84) CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 889 951** (51) ***C25D 11/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 889 980** (51) ***E04B 1/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 889 985** (51) ***E04G 13/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 890 019** (51) ***F01P 11/10***
(84) ES 05.10.2009
(84) IT 24.06.2009

(11) **1 890 041** (51) ***F04D 19/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 31.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 890 065** (51) ***F16K 47/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 890 134** (51) ***G01N 21/88***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 890 159** (51) ***G01P 3/487***
(84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 890 176** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 890 189** (51) ***G03B 21/14***
(84) IT 27.05.2009
(84) SE 27.08.2009

(11) **1 890 199** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 890 215** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 890 234** (51) ***G06F 11/22***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 IE 08.06.2010
LV 11.11.2009 MC 30.06.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 890 309** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 890 335** (51) ***H01L 29/78***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 890 339** (51) ***H01L 31/18***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010 SK 28.04.2010
CY 26.05.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 MC 31.08.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 890 367** (51) ***H02B 1/30***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
ES 27.03.2010 FI 16.12.2009
IT 16.12.2009 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 30.04.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 890 436** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 05.04.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.04.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 890 454** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 IE 26.06.2010
LV 24.03.2010 MC 30.06.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 890 482** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 18.07.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 890 559** (51) ***A23L 1/317***
(84) CH 31.05.2010 (84) LI 31.05.2010
CY 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 15.05.2010
LV 31.03.2010 MC 31.05.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 890 560** (51) ***A23L 3/00***
(84) AT 14.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 GR 22.04.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 21.01.2009 IS 21.05.2009
LT 21.01.2009 LV 21.01.2009
MC 30.06.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 890 569** (51) ***A45F 3/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 890 600** (51) ***A61B 5/103***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 890 603** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 890 612** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 890 656** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 890 660** (51) ***A61F 5/442***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
IE 14.06.2010 LV 11.11.2009
MC 30.06.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 890 662** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 02.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
IE 08.06.2010 LV 02.12.2009
MC 30.06.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 890 663** (51) ***A61G 3/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 890 667** (51) ***A61H 33/06***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 12.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 890 672** (51) ***A61K 8/49***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 890 733** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 24.05.2010 LV 23.09.2009
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009

PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 890 779** (51) ***A63B 71/14***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 890 799** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.05.2010
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 890 803** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 890 804** (51) ***B01J 20/12***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 890 822** (51) ***B05B 5/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 890 826** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 890 863** (51) ***B29C 63/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 890 893** (51) ***B60J 3/02***
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 890 911** (51) ***B60R 1/076***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 890 912** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 890 940** (51) ***B65B 69/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 890 957** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
IE 15.06.2010
NL 26.05.2010
PT 27.09.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 890 965** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 891 008** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 891 009** (51) ***C07D 211/02***
(84) DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 15.06.2010
SE 14.10.2009
(84) EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
MC 30.06.2010
SK 14.10.2009

(11) **1 891 024** (51) ***C07D 251/70***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 891 026** (51) ***C07D 261/08***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 891 029** (51) ***C07D 295/16***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
IS 06.05.2010
IE 22.05.2010
MC 31.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
LT 06.01.2010
LV 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 891 056** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 891 057** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 891 064** (51) ***C07D 451/04***
(84) AT 02.09.2009
CH 31.05.2010
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 891 066** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 891 077** (51) ***C07D 513/04***
(84) PT 23.08.2010
CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
LI 31.05.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 891 079** (51) ***C07F 7/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 891 103** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 891 144** (51) ***C08G 69/36***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008

GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
CH 30.06.2009
IE 19.06.2009
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 891 191** (51) ***C11D 3/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 891 192** (51) ***C11D 3/34***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 30.06.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
IT 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 17.06.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 891 193** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
LT 09.09.2009
LV 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 891 204** (51) ***C12N 5/00***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
CH 31.05.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
LI 31.05.2010
CY 26.05.2010
BE 07.04.2010
FI 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 10.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 891 210** (51) ***C12N 7/08***
(84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 891 225** (51) ***C12P 7/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 891 235** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 891 237** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 891 244** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 891 247** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
CH 30.06.2009
IE 12.11.2008
LT 12.11.2008
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
GR 13.02.2009
LI 30.06.2009
IS 12.03.2009
LV 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 891 253** (51) ***D02G 3/40***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 891 285** (51) ***E04F 15/20***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 891 304** (51) ***F01L 1/18***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 891 310** (51) ***F01N 3/027***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 891 313** (51) ***F02D 23/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 891 319** (51) ***F02M 21/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 891 332** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
GR 09.10.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BE 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 891 341** (51) ***F16B 35/04***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 891 345** (51) ***F16C 11/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 891 409** (51) ***G01L 1/16***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 891 428** (51) ***G01N 29/26***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LV 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 891 452** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 16.09.2009
CH 31.05.2010
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
LI 31.05.2010
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 891 521** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 30.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
LI 31.05.2010
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 24.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 891 613** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 06.05.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, FR 06.07.2009, GR 07.08.2009, LI 30.06.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, IT 06.05.2009, CH 30.06.2009, IE 06.06.2009, LT 06.05.2009, MC 30.06.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 891 618** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, GR 23.01.2009, LI 30.06.2009, IS 22.02.2009, LV 22.10.2008, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SI 22.10.2008
(84) BE 30.06.2009, CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, CH 30.06.2009, IE 22.10.2008, LT 22.10.2008, MC 30.06.2009, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SK 22.10.2008

(11) **1 891 620** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 02.09.2009, CH 31.05.2010, CY 02.09.2009, DK 02.09.2009, ES 13.12.2009, IT 02.09.2009, IS 02.01.2010, IE 23.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009, LI 31.05.2010, CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, GR 03.12.2009, LT 02.09.2009, LV 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009, SK 02.09.2009

(11) **1 891 627** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010

(11) **1 891 636** (51) ***G11B 19/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 891 637** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 20.01.2010, BG 20.04.2010, LI 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010, CH 31.05.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, IT 20.01.2010, IS 20.05.2010, IE 16.05.2010, MC 31.05.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010

(11) **1 891 644** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, DK 11.02.2009, ES 22.05.2009, IT 11.02.2009, CH 30.06.2009, IE 13.06.2009, LT 11.02.2009, MC 30.06.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, FI 11.02.2009, GR 12.05.2009, LI 30.06.2009, IS 11.06.2009, LV 11.02.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009

(11) **1 891 648** (51) ***H01F 27/06***
(84) LT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, GR 05.11.2010, IE 04.08.2010, PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, SE 04.08.2010, DK 04.08.2010, NL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 891 653** (51) ***H01H 9/00***
(84) PT 25.10.2010, IS 23.10.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010
(84) CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 891 654** (51) ***H01H 47/32***
(84) LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 891 756** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, IS 02.04.2010, IE 12.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 891 757** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, IS 03.07.2010, IE 12.06.2010, MC 30.06.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, IT 03.03.2010, LT 03.03.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 891 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 26.07.2010, BE 24.03.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, IT 24.03.2010, IS 24.07.2010, IE 15.06.2010, MC 30.06.2010, PL 24.03.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 891 791** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, IS 21.02.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, LT 21.10.2009, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009

(11) **1 891 808** (51) ***H04N 7/15***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 891 822** (51) ***H04W 8/06***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IT 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, IE 11.06.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 891 835** (51) ***H05B 6/46***
(84) LT 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, GR 29.10.2010, SI 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, CY 28.07.2010, LV 28.07.2010, IE 28.07.2010

(11) **1 891 870** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 24.08.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, IT 06.05.2009, IE 06.05.2009, LT 06.05.2009, MC 31.08.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009
(84) BE 31.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, GR 07.08.2009, IS 06.09.2009, LV 06.05.2009, NL 06.05.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 891 874** (51) ***A47B 88/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 891 903** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 20.01.2010, FI 20.01.2010
(84) DK 20.01.2010

(11) **1 891 918** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010

CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
MC 31.08.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 891 942** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 07.04.2010 (84) MC 30.04.2010

(11) **1 891 990** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 892 018** (51) ***A63B 23/12***
(84) PT 16.08.2010 (84) CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 26.05.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 MC 31.08.2010
GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 892 019** (51) ***A63B 53/04***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009
FI 30.12.2009 MC 31.08.2010
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 892 057** (51) ***B23Q 17/22***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
MC 31.08.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 892 136** (51) ***B60J 7/22***
(84) IT 31.05.2010

(11) **1 892 177** (51) ***B62D 7/14***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 MC 31.08.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 892 193** (51) ***B65D 30/20***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IT 01.07.2009
GR 02.10.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
LV 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 892 197** (51) ***B65D 79/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 892 199** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
EE 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 RO 02.12.2009
SE 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 892 242** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 29.09.2010 (84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 LV 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 892 284** (51) ***C11D 3/39***
(84) CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
MC 31.08.2010 GR 31.12.2009
IE 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 892 396** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 04.07.2009 (84) BE 31.07.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 24.06.2009 IS 24.10.2009
LT 24.06.2009 LV 24.06.2009
MC 31.07.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 892 409** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 892 472** (51) ***F23D 11/40***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 892 480** (51) ***F24D 11/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 892 562** (51) ***G02F 1/1335***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 892 599** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 892 650** (51) ***G01R 31/01***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
MC 31.08.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 892 751** (51) ***H01L 21/268***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
FI 01.09.2010 SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 892 807** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 03.08.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 892 847** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 892 918** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 892 983** (51) ***H04W 4/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
SE 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 31.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 892 992** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009
BG 22.10.2009 CH 28.02.2010
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
GR 23.10.2009 IE 09.02.2010
IS 22.11.2009 LI 28.02.2010
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 01.03.2010 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 893 020** (51) ***A01N 43/653***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 IE 30.05.2010
LV 03.03.2010 MC 31.05.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 893 024** (51) ***A01N 57/20***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 893 029** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IT 01.06.2010
GR 10.12.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 IE 01.06.2010
LV 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

SK 09.09.2009

(11) **1 893 097** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 893 168** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 893 173** (51) ***A61K 31/366***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 893 197** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 09.09.2009, CY 09.09.2009, DK 09.09.2009, FI 09.09.2009, GR 10.12.2009, LT 09.09.2009, LV 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009, CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, IT 02.06.2010, IS 09.01.2010, IE 02.06.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009, SK 09.09.2009

(11) **1 893 248** (51) ***A61L 26/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 893 250** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.06.2010, PT 18.10.2010, SK 16.06.2010, CZ 16.06.2010, BE 16.06.2010, GR 17.09.2010, LT 16.06.2010, PL 16.06.2010, SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010, RO 16.06.2010, CY 16.06.2010, IS 16.10.2010, FI 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, SE 16.06.2010

(11) **1 893 269** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 24.03.2010, BG 24.06.2010, LI 31.05.2010, DK 24.03.2010, ES 05.07.2010, IT 24.03.2010, IS 24.07.2010, IE 17.05.2010, MC 31.05.2010, PL 24.03.2010, RO 24.03.2010, SI 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010, CH 31.05.2010, CZ 24.03.2010, EE 24.03.2010, FI 24.03.2010, GR 25.06.2010, LT 24.03.2010, LV 24.03.2010, NL 24.03.2010, PT 26.07.2010, SE 24.03.2010, SK 24.03.2010

(11) **1 893 289** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, FI 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, BE 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010

(11) **1 893 290** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 893 291** (51) ***A61P 15/10***
(84) AT 03.03.2010, BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, IT 13.06.2010, IS 03.07.2010, IE 13.06.2010, MC 30.06.2010, PL 03.03.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, FI 03.03.2010, GR 04.06.2010, LT 03.03.2010, LV 03.03.2010, NL 03.03.2010, PT 05.07.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010

(11) **1 893 304** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, FI 02.12.2009, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CH 31.05.2010, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, ES 13.03.2010, IT 02.12.2009, IS 02.04.2010, IE 29.05.2010, MC 31.05.2010, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **1 893 310** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010, LV 21.07.2010

(11) **1 893 314** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 18.11.2009, BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IT 18.11.2009, IE 15.12.2009, LT 18.11.2009, MC 01.07.2010, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009, CY 18.11.2009, DE 01.07.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, NL 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009

(11) **1 893 320** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 09.12.2009, BG 09.03.2010, LI 31.05.2010, CZ 09.12.2009, EE 09.12.2009, FI 09.12.2009, GR 10.03.2010, LT 09.12.2009, LV 09.12.2009, NL 09.12.2009, PT 09.04.2010, SE 09.12.2009, SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009, CH 31.05.2010, CY 09.12.2009, DK 09.12.2009, ES 20.03.2010, IT 09.12.2009, IS 09.04.2010, IE 17.05.2010, MC 31.05.2010, PL 09.12.2009, RO 09.12.2009, SI 09.12.2009

(11) **1 893 341** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 12.11.2008, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, FI 12.11.2008, CH 30.06.2009, IE 12.11.2008, LT 12.11.2008, MC 30.06.2009, PL 12.11.2008, SE 12.02.2009
(84) BE 30.06.2009, CZ 22.06.2009, EE 12.11.2008, GR 13.02.2009, LI 30.06.2009, IS 12.03.2009, LV 12.11.2008, NL 12.11.2008, PT 13.04.2009, SI 12.11.2008

(11) **1 893 360** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, GR 05.11.2010, SE 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, FI 04.08.2010, LV 04.08.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010

(11) **1 893 364** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT 11.08.2010, FI 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010, IS 11.12.2010, NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, LV 11.08.2010, BE 11.08.2010, DK 11.08.2010

(11) **1 893 365** (51) ***B21D 28/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 893 439** (51) ***B60N 2/70***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 893 447** (51) ***B60R 13/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 893 471** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 25.08.2010, PT 27.12.2010, PL 25.08.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, DK 25.08.2010, NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, SI 25.08.2010, BG 25.11.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, IE 25.08.2010

(11) **1 893 473** (51) ***B62K 5/08***
(84) AT 23.12.2009, CY 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, GR 24.03.2010, LT 23.12.2009, LV 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, ES 03.04.2010, IT 23.12.2009, IS 23.04.2010, IE 15.05.2010, MC 31.05.2010, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009

(11) **1 893 484** (51) ***B64D 15/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 893 492** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 16.09.2009, CH 31.05.2010, CY 16.09.2009, DK 16.09.2009, ES 27.12.2009, IT 16.09.2009, IS 16.01.2010, IE 17.05.2010, MC 31.05.2010, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009, LI 31.05.2010, CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, GR 17.12.2009, LT 16.09.2009, LV 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009, SK 16.09.2009

(11) **1 893 502** (51) ***B65D 71/46***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 893 503** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 893 543** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 893 573** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 893 616** (51) ***C07D 489/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 893 633** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 893 650** (51) ***C07K 19/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 893 667** (51) ***C08G 65/00***
(84) EE 10.12.2008 (84) FI 10.12.2008
GR 11.03.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 10.12.2008
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008
LV 10.12.2008 MC 30.06.2009
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 893 671** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
IE 11.05.2010 LV 23.12.2009
MC 31.05.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 893 675** (51) ***C08J 9/224***
(84) AT 09.06.2009 (84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 30.06.2009
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 893 683** (51) ***C08K 5/55***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 893 687** (51) ***C08L 25/00***
(84) AT 13.06.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
GR 18.03.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 17.12.2008
IS 17.04.2009 LT 17.12.2008
LV 17.12.2008 MC 30.06.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 893 690** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 893 691** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
IE 08.05.2010 LV 07.10.2009
MC 31.05.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 893 694** (51) ***C09B 1/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 893 733** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 IE 14.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 893 795** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 893 803** (51) ***D21C 9/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 893 810** (51) ***D21H 27/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 893 850** (51) ***F01M 13/02***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 14.06.2010 LV 14.10.2009
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 893 872** (51) ***F04C 2/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 893 884** (51) ***F16D 67/06***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009
GR 26.02.2010 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 IE 17.05.2010
LV 25.11.2009 MC 31.05.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 893 898** (51) ***F16J 15/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 893 903** (51) ***F16L 33/207***
(84) LT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010

SI 21.07.2010

(11) **1 893 904** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 23.12.2009 BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 IE 11.05.2010
LV 23.12.2009 MC 31.05.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 893 937** (51) ***G01B 7/012***
(84) PT 23.08.2010 AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010 SK 21.04.2010
CY 26.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 15.06.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 893 997** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 04.08.2010 LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 894 022** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 03.02.2010 BE 03.02.2010
BG 03.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 GR 04.05.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
IE 30.05.2010 LV 03.02.2010
MC 31.05.2010 NL 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 894 029** (51) ***G01R 31/312***
(84) AT 07.07.2010 LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 894 033** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 14.07.2010 LT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 894 037** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 15.10.2008 BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
GR 16.01.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 23.06.2009
IS 15.02.2009 LT 15.10.2008
LV 15.10.2008 MC 30.06.2009
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 894 043** (51) ***G02B 5/122***
(84) BE 30.06.2009 BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 GR 06.02.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 05.11.2008 IS 05.03.2009
LT 05.11.2008 LV 05.11.2008
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 894 112** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 14.04.2010 EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 23.06.2010
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 894 143** (51) ***G06K 9/20***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 894 181** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 14.10.2009 BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 22.06.2010 LV 14.10.2009
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 894 192** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 15.06.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 894 206** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 18.08.2010 LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 894 207** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 30.06.2009 IT 11.03.2009
GR 12.06.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 13.06.2009
IS 11.07.2009 LT 11.03.2009
LV 11.03.2009 MC 30.06.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 894 220** (51) ***H01H 89/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 894 264** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 IE 20.06.2010
LV 14.04.2010 MC 30.06.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 894 289** (51) ***H02M 3/158***
(84) CY 04.11.2009 EE 04.11.2009
IT 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 IE 08.06.2010
LV 04.11.2009 MC 30.06.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 894 325** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010
CY 26.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010
ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
IT 05.05.2010 GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
IE 12.06.2010 LV 05.05.2010
MC 30.06.2010 NL 05.05.2010
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 894 328** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 894 348** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 18.08.2010 LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 IS 18.12.2010

DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 894 432** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 894 439** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 894 483** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 894 485** (51) ***A45B 9/02***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
MC 31.08.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 894 487** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 894 507** (51) ***A47L 5/38***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 894 532** (51) ***A61B 17/22***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010
AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 894 592** (51) ***A61M 16/16***
(84) IT 24.03.2010

(11) **1 894 596** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
SE 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 894 604** (51) ***A62B 17/00***
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
MC 31.08.2010

(11) **1 894 607** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009
BE 04.11.2009
CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **1 894 618** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.11.2009
GR 27.11.2009
LI 31.10.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 26.08.2009
CH 31.10.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 24.10.2009
MC 31.10.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 894 625** (51) ***B01J 23/883***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
MC 30.06.2010
SE 03.03.2010
AT 03.03.2010
DK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IE 07.06.2010
NL 03.03.2010

(11) **1 894 634** (51) ***B05B 5/057***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
LI 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 894 679** (51) ***B25C 1/08***
(84) PT 12.07.2010
CH 30.04.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
SE 10.03.2010
AT 10.03.2010
LI 30.04.2010
IT 10.03.2010
IE 09.04.2010

(11) **1 894 685** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
LV 07.07.2010
MC 31.08.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 894 715** (51) ***B32B 27/32***
(84) PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
MC 31.08.2010
PL 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 894 716** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 894 718** (51) ***B41C 1/05***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
MC 31.08.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 894 743** (51) ***B60B 1/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 894 751** (51) ***B60C 23/04***
(84) ES 22.06.2009 (84) IT 11.03.2009

(11) **1 894 753** (51) ***B60G 3/20***
(84) PT 13.09.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 894 761** (51) ***B60K 6/24***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 894 774** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 894 777** (51) ***B60Q 3/02***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.08.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

SK 31.03.2010

(11) **1 894 783** (51) ***B60R 5/04***

(84)			(84)	
BG	10.05.2010		CY	10.02.2010
CZ	10.02.2010		DK	10.02.2010
EE	10.02.2010		ES	21.05.2010
FI	10.02.2010		IT	10.02.2010
GR	11.05.2010		IE	10.02.2010
IS	10.06.2010		LT	10.02.2010
LV	10.02.2010		MC	31.07.2010
NL	10.02.2010		PL	10.02.2010
PT	11.06.2010		RO	10.02.2010
SE	10.02.2010		SI	10.02.2010
SK	10.02.2010			

(11) **1 894 787** (51) ***B60R 9/06***

(84)			(84)	
AT	24.08.2009		BE	31.08.2009
BG	01.07.2009		CZ	01.04.2009
DK	01.04.2009		EE	01.04.2009
ES	12.07.2009		FI	01.04.2009
IT	01.04.2009		GR	02.07.2009
IE	01.04.2009		IS	01.08.2009
LT	01.04.2009		LV	01.04.2009
MC	31.08.2009		NL	01.04.2009
PL	01.04.2009		PT	02.09.2009
RO	01.04.2009		SE	01.07.2009
SI	01.04.2009		SK	01.04.2009

(11) **1 894 846** (51) ***B65B 61/02***

(84) LT 17.11.2010

(11) **1 894 847** (51) ***B65D 1/26***

(84)			(84)	
BG	24.05.2010		CY	24.02.2010
DK	24.02.2010		EE	24.02.2010
ES	04.06.2010		FI	24.02.2010
IT	24.02.2010		GR	25.05.2010
BE	31.05.2010		IE	24.02.2010
MC	31.05.2010		NL	24.02.2010
PT	25.06.2010		RO	24.02.2010
SE	24.02.2010		SI	24.02.2010
SK	24.02.2010			

(11) **1 894 849** (51) ***B65D 6/18***

(84)			(84)	
BG	18.02.2010		CY	18.11.2009
CZ	18.11.2009		DK	18.11.2009
EE	18.11.2009		FI	18.11.2009
IT	18.11.2009		GR	19.02.2010
IE	18.11.2009		IS	18.03.2010
LT	18.11.2009		LV	18.11.2009
PT	18.03.2010		RO	18.11.2009
SE	18.11.2009		SI	18.11.2009
SK	18.11.2009			

(11) **1 894 854** (51) ***B65D 85/804***

(84)			(84)	
AT	18.11.2009		BE	18.11.2009
BG	18.02.2010		CY	18.11.2009
CZ	18.11.2009		DK	18.11.2009
EE	18.11.2009		ES	28.02.2010
FI	18.11.2009		IT	13.04.2010
GR	19.02.2010		IE	13.04.2010
IS	18.03.2010		LT	18.11.2009
LV	18.11.2009		MC	30.04.2010
PL	18.11.2009		PT	18.03.2010
RO	18.11.2009		SE	18.11.2009
SI	18.11.2009		SK	18.11.2009

(11) **1 894 912** (51) ***C07C 59/48***

(84)			(84)	
BE	05.08.2009		BG	05.11.2009
CZ	05.08.2009		FI	05.08.2009
DK	05.08.2009		EE	05.08.2009
ES	16.11.2009		IT	05.08.2009
GR	06.11.2009		IE	31.10.2009
MC	31.10.2009		PT	05.12.2009
SE	05.08.2009		SK	05.08.2009

(11) **1 894 970** (51) ***C08L 27/12***

(84) LT 17.11.2010

(11) **1 894 977** (51) ***C09D 11/00***

(84)			(84)	
AT	27.01.2010		BE	27.01.2010
BG	27.04.2010		CY	27.01.2010
CZ	27.01.2010		DK	27.01.2010
EE	27.01.2010		ES	08.05.2010
FI	27.01.2010		IT	27.01.2010
MC	31.08.2010		GR	28.04.2010
IS	27.05.2010		LT	27.01.2010
LV	27.01.2010		NL	27.01.2010
PL	27.01.2010		PT	27.05.2010
RO	27.01.2010		SE	27.01.2010
SI	27.01.2010		SK	27.01.2010

(11) **1 894 980** (51) ***C09J 7/00***

(84)			(84)	
AT	11.08.2010		LT	11.08.2010
SI	11.08.2010		PL	11.08.2010
BG	11.11.2010		CY	11.08.2010
GR	12.11.2010		LV	11.08.2010
SE	11.08.2010		MC	31.08.2010
BE	11.08.2010		IS	11.12.2010
DK	11.08.2010		NL	11.08.2010

(11) **1 894 995** (51) ***C12N 1/20***

(84) LT 27.10.2010

(11) **1 895 016** (51) ***C12Q 1/68***

(84)			(84)	
AT	14.07.2010		LT	14.07.2010
PT	15.11.2010		SI	14.07.2010
PL	14.07.2010		BG	14.10.2010
CY	14.07.2010		FI	14.07.2010
GR	15.10.2010		LV	14.07.2010
SE	14.07.2010		MC	31.08.2010
BE	14.07.2010		IS	14.11.2010
DK	14.07.2010		NL	14.07.2010

(11) **1 895 034** (51) ***D03C 13/00***

(84) IT 10.02.2010 (84) SE 10.02.2010

(11) **1 895 057** (51) ***E02D 29/02***

(84)			(84)	
PT	11.10.2010		CZ	09.06.2010
SK	09.06.2010		CY	09.06.2010
EE	09.06.2010		FI	09.06.2010
IT	09.06.2010		MC	31.08.2010
GR	10.09.2010		IE	09.06.2010
IS	09.10.2010		DK	09.06.2010
LT	09.06.2010		LV	09.06.2010
NL	09.06.2010		PL	09.06.2010
RO	09.06.2010		SE	09.06.2010
SI	09.06.2010			

(11) **1 895 150** (51) ***F02M 51/06***

(84)			(84)	
AT	08.04.2009		BE	08.04.2009
BG	08.07.2009		CZ	08.04.2009
DK	08.04.2009		EE	08.04.2009
ES	19.07.2009		FI	08.04.2009
IT	08.04.2009		GR	09.07.2009
IS	08.08.2009		LT	08.04.2009
LV	08.04.2009		NL	08.04.2009
PL	08.04.2009		PT	08.09.2009
RO	08.04.2009		SE	08.07.2009
SI	08.04.2009		SK	08.04.2009

(11) **1 895 187** (51) ***F16F 9/34***

(84)			(84)	
AT	11.08.2009		BE	31.08.2009
BG	05.11.2009		CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009		EE	05.08.2009
ES	16.11.2009		FI	05.08.2009
IT	05.08.2009		GR	06.11.2009
IE	05.08.2009		IS	05.12.2009
LT	05.08.2009		LV	05.08.2009
MC	31.08.2009		NL	05.08.2009
PL	05.08.2009		PT	05.12.2009
RO	05.08.2009		SE	05.08.2009
SI	05.08.2009		SK	05.08.2009

(11) **1 895 188** (51) ***F16F 9/348***

(84)			(84)	
PT	18.10.2010		CZ	16.06.2010
SK	16.06.2010		CY	16.06.2010
EE	16.06.2010		FI	16.06.2010
IT	16.06.2010		MC	31.08.2010
GR	17.09.2010		IE	16.06.2010
IS	16.10.2010		DK	16.06.2010
LT	16.06.2010		LV	16.06.2010
NL	16.06.2010		PL	16.06.2010
RO	16.06.2010		SE	16.06.2010
SI	16.06.2010			

(11) **1 895 195** (51) ***F16H 45/02***

(84)			(84)	
AT	11.08.2009		BE	31.08.2009
BG	05.11.2009		CZ	05.08.2009
DK	05.08.2009		EE	05.08.2009
ES	16.11.2009		FI	05.08.2009
IT	05.08.2009		GR	06.11.2009
IE	05.08.2009		IS	05.12.2009
LT	05.08.2009		LV	05.08.2009
MC	31.08.2009		NL	05.08.2009
PL	05.08.2009		PT	05.12.2009
RO	05.08.2009		SE	05.08.2009
SI	05.08.2009		SK	05.08.2009

(11) **1 895 210** (51) ***F16K 5/06***

(84)			(84)	
LT	11.08.2010		PT	13.12.2010
SI	11.08.2010		PL	11.08.2010
BG	11.11.2010		CY	11.08.2010
FI	11.08.2010		GR	12.11.2010
LV	11.08.2010		MC	31.08.2010
IS	11.12.2010		DK	11.08.2010

(11) **1 895 218** (51) ***F16K 31/06***

(84) LT 10.11.2010

(11) **1 895 227** (51) ***F21S 6/00***

(84)			(84)	
AT	17.02.2010		BE	17.02.2010
BG	17.05.2010		CY	17.02.2010
CZ	17.02.2010		DK	17.02.2010
EE	17.02.2010		ES	28.05.2010
FI	17.02.2010		IT	17.02.2010
GR	18.05.2010		IS	17.06.2010
LT	17.02.2010		IE	13.06.2010
MC	30.06.2010		NL	17.02.2010
PL	17.02.2010		SE	17.02.2010
SI	17.02.2010		SK	17.02.2010

(11) **1 895 287** (51) ***G01N 1/30***

(84)			(84)	
BG	23.03.2010		CY	23.12.2009
EE	23.12.2009		FI	23.12.2009
MC	31.08.2010		GR	24.03.2010
IE	23.12.2009		IS	23.04.2010
LT	23.12.2009		LV	23.12.2009
PT	23.04.2010		RO	23.12.2009
SI	23.12.2009		SK	23.12.2009

(11) **1 895 326** (51) ***G01T 1/29***

(84)			(84)	
FI	14.07.2010		PT	15.11.2010
BG	14.10.2010		CY	14.07.2010
IS	14.11.2010		GR	15.10.2010

SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 895 365** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IT 13.05.2009
IE 05.01.2010
LT 13.05.2009
MC 31.01.2010
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 895 379** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 895 547** (51) ***G21C 3/334***
(84) PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 31.07.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010

(11) **1 895 640** (51) ***H02K 3/47***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010

(84) RO 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 895 644** (51) ***H02K 21/12***
(84) PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010

(84) RO 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 895 659** (51) ***H03H 9/54***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010

(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IS 21.02.2010

LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 895 721** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
MC 31.08.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 895 724** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 895 750** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 895 758** (51) ***H04N 1/028***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
MC 31.08.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 895 767** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009
IE 29.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 895 785** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010

(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010

LT 04.08.2010
NL 04.08.2010

LV 04.08.2010

(11) **1 895 814** (51) ***H05B 6/12***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010

(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 895 847** (51) ***A01N 47/34***
(84) DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 895 863** (51) ***A24D 3/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(84) BE 23.12.2009
CH 31.05.2010
CY 23.12.2009
EE 23.12.2009
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 895 877** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 895 882** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
IE 03.05.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 895 884** (51) ***A47L 9/28***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 895 886** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 895 933** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009

(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
EE 09.12.2009

FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 08.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009

(11) **1 895 945** (51) ***A61F 2/28***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 895 964** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 896 115** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 896 130** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 896 131** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 896 139** (51) ***A61Q 5/04***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
IS 31.07.2010
IE 12.05.2010
MC 31.05.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
AT 31.03.2010
CH 31.05.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 896 143** (51) ***A62C 35/68***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
EE 20.01.2010
IT 21.06.2010
IS 20.05.2010
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
PL 20.01.2010
SI 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 896 159** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 896 188** (51) ***B05B 1/26***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 896 196** (51) ***B07C 5/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 896 205** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 896 217** (51) ***B23K 26/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 896 236** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
LI 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 11.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 896 245** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
GR 14.08.2009
LI 30.06.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
NL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 30.06.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
CH 30.06.2009
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 896 255** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010
CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
PT 06.09.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 896 262** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 896 263** (51) ***B41K 3/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 896 269** (51) ***B44C 1/17***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
LI 31.05.2010
DK 18.11.2009
FI 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 18.05.2010
MC 31.05.2010
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
BE 18.11.2009
CH 31.05.2010
CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 896 273** (51) ***B60B 17/00***
(84) BE 30.06.2009
CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IT 03.12.2008
CH 30.06.2009
IE 03.12.2008
LT 03.12.2008
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
BG 03.03.2009
DE 01.01.2010
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
GR 04.03.2009
LI 30.06.2009
IS 03.04.2009
LV 03.12.2008
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 896 274** (51) ***B60B 17/00***
(84) AT 30.06.2009
BG 10.03.2009
EE 10.12.2008
GR 11.03.2009
LI 30.06.2009
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
NL 10.12.2008
SE 10.03.2009
BE 30.06.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
CH 30.06.2009
IE 10.12.2008
LT 10.12.2008
MC 30.06.2009
PT 11.05.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 896 279** (51) ***B60G 3/06***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 896 280** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 896 323** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
GR 18.09.2009
LI 30.06.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
CH 30.06.2009
IE 30.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.06.2009

PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 896 327** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, BG 30.06.2009, CH 30.06.2009, IE 14.01.2009, LT 14.01.2009, MC 30.06.2009, PL 14.01.2009, SK 14.01.2009
(84) BE 30.06.2009, DK 14.01.2009, FI 14.01.2009, GR 15.04.2009, LI 30.06.2009, IS 14.05.2009, LV 14.01.2009, NL 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 896 333** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, FI 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **1 896 340** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, LI 31.05.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IT 07.10.2009, IS 07.02.2010, IE 11.05.2010, MC 31.05.2010, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CH 31.05.2010, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, LT 07.10.2009, LV 07.10.2009, NL 07.10.2009, PT 08.02.2010, SE 07.10.2009, SK 07.10.2009

(11) **1 896 348** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.05.2009, BG 20.08.2009, DK 20.05.2009, FI 20.05.2009, CH 30.06.2009, IE 14.06.2009, LT 20.05.2009, MC 30.06.2009, PL 20.05.2009, RO 20.05.2009, SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009, CZ 20.05.2009, EE 20.05.2009, GR 21.08.2009, LI 30.06.2009, IS 20.09.2009, LV 20.05.2009, NL 20.05.2009, PT 20.09.2009, SI 20.05.2009

(11) **1 896 353** (51) ***B65H 15/02***
(84) AT 06.01.2010, BG 06.04.2010, LI 31.05.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, IT 06.01.2010, IS 06.05.2010, IE 18.05.2010, MC 31.05.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010, CH 31.05.2010, CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, LT 06.01.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 896 360** (51) ***B68C 3/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 896 379** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 24.02.2010, CY 24.02.2010, EE 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010, CZ 24.02.2010, ES 04.06.2010, FI 24.02.2010, IS 24.06.2010, IE 27.06.2010, MC 30.06.2010, PT 25.06.2010, SI 24.02.2010
GR 25.05.2010, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 896 397** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 04.11.2009, BG 04.02.2010, CZ 04.11.2009, EE 04.11.2009, FI 04.11.2009, GR 05.02.2010, LT 04.11.2009, LV 04.11.2009, PL 04.11.2009, RO 04.11.2009, SI 04.11.2009
(84) BE 04.11.2009, CY 04.11.2009, DK 04.11.2009, ES 15.02.2010, IT 04.11.2009, IS 04.03.2010, IE 09.06.2010, MC 30.06.2010, PT 04.03.2010, SE 04.11.2009, SK 04.11.2009

(11) **1 896 430** (51) ***C07D 251/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 896 445** (51) ***C07D 317/46***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 896 453** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, LV 02.12.2009, PL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, IE 19.06.2010, MC 30.06.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009

(11) **1 896 467** (51) ***C07D 451/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 896 491** (51) ***C07D 237/30***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 896 507** (51) ***C07K 16/28***
(84) PT 05.07.2010, CY 03.03.2010, EE 03.03.2010, GR 04.06.2010, LT 03.03.2010, LV 03.03.2010, RO 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, FI 03.03.2010, IS 03.07.2010, IE 14.06.2010, MC 30.06.2010, SI 03.03.2010

(11) **1 896 513** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.01.2010, CH 31.05.2010, CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, ES 01.05.2010, IT 20.01.2010, IS 20.05.2010, IE 09.05.2010, MC 31.05.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SI 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010, LI 31.05.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, FI 20.01.2010, GR 21.04.2010, LT 20.01.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SE 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **1 896 518** (51) ***C08G 18/42***
(84) LT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, PL 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, IE 01.09.2010
SE 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 896 532** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, ES 12.07.2010, IS 31.07.2010, IE 27.06.2010, MC 30.06.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, FI 31.03.2010, LT 31.03.2010, LV 31.03.2010, NL 31.03.2010, PT 02.08.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 896 539** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 896 544** (51) ***C08L 75/16***
(84) AT 02.06.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, DK 02.06.2010, IE 21.06.2010, MC 30.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 896 546** (51) ***C09D 7/02***
(84) AT 11.08.2010, PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LV 11.08.2010, IS 11.12.2010

(11) **1 896 551** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 27.06.2009, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, IT 10.12.2008, CH 30.06.2009, IE 10.12.2008, LT 10.12.2008, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) BE 30.06.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, GR 11.03.2009, LI 30.06.2009, IS 10.04.2009, LV 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 896 552** (51) ***C09K 19/32***
(84) AT 19.05.2010, CY 26.05.2010, DK 19.05.2010, ES 30.08.2010, IT 19.05.2010, IS 19.09.2010, IE 19.06.2010, MC 30.06.2010, PT 20.09.2010, SE 19.05.2010, SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010, BE 19.05.2010, EE 19.05.2010, FI 19.05.2010, GR 20.08.2010, LT 19.05.2010, LV 19.05.2010, PL 19.05.2010, RO 19.05.2010, SI 19.05.2010

(11) **1 896 592** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 19.07.2010, BE 17.03.2010, CY 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010

DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 21.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 896 598** (51) ***C12P 7/28***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IT 05.11.2008 FR 30.06.2009
GR 06.02.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 29.06.2009
IS 05.03.2009 LT 05.11.2008
LV 05.11.2008 MC 30.06.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 896 629** (51) ***C23C 16/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 896 663** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 30.06.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 896 710** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 896 713** (51) ***F02D 41/38***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 896 720** (51) ***F02M 55/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 896 746** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 896 753** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 896 755** (51) ***F16K 5/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 FI 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 14.06.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
PL 24.02.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(84) AT 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 LT 02.06.2010
IE 15.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 896 762** (51) ***F17C 13/08***
(84) BG 31.03.2009 (84) CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
GR 01.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 28.06.2009
IS 30.04.2009 LT 31.12.2008
LV 31.12.2008 MC 30.06.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 896 789** (51) ***F28B 1/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 22.10.2008
IS 22.02.2009 LT 22.10.2008
LV 22.10.2008 MC 30.06.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 896 796** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IT 13.05.2009
GR 14.08.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 21.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 896 824** (51) ***G01N 13/16***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 01.01.2009 CZ 01.10.2008
DK 01.10.2008 EE 01.10.2008
ES 12.01.2009 FI 01.10.2008
GR 02.01.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 01.10.2008
IS 01.02.2009 IT 01.10.2008
LT 01.10.2008 LV 01.10.2008
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 896 849** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 896 863** (51) ***G01R 31/312***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 896 869** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 31.05.2010 LV 17.03.2010
MC 31.05.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 896 919** (51) ***G06F 7/74***
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010
BG 03.06.2010 CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
IE 27.06.2010 LV 03.03.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 PT 05.07.2010
RO 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 896 953** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
FR 30.06.2009 GR 09.01.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 29.06.2009 IS 08.02.2009
IT 08.10.2008 LT 08.10.2008
LV 08.10.2008 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 896 965** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 897 006** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 09.09.2009 (84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
GR 10.12.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 IE 23.06.2010
LV 09.09.2009 MC 30.06.2010
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009 SK 09.09.2009

(11) **1 897 067** (51) ***G07D 5/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 897 076** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 897 077** (51) ***G08B 21/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 IE 13.06.2010
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 897 090** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 28.06.2010 LV 14.10.2009
MC 30.06.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 897 119** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 07.06.2010
LV 17.03.2010 MC 30.06.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
PT 19.07.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 897 124** (51) ***H01L 21/266***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 897 130** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 CZ 07.04.2010
CY 26.05.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 29.06.2010
LV 07.04.2010 MC 30.06.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
PT 09.08.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **1 897 155** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT 21.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IT 03.12.2008 GR 04.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 897 215** (51) ***H03B 28/00***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 IE 22.06.2010
LV 30.12.2009 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 897 218** (51) ***H03G 1/00***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
GR 29.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 20.06.2009
IS 28.05.2009 LT 28.01.2009
LV 28.01.2009 MC 30.06.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 897 226** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IT 13.05.2009
GR 14.08.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 21.06.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 897 227** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 28.04.2010 (84) CZ 28.04.2010
CY 26.05.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
IE 29.06.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
PT 30.08.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 897 248** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 28.06.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 MC 30.06.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 897 253** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 897 259** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
EE 21.04.2010 RO 21.04.2010
SK 21.04.2010 CY 26.05.2010
CZ 21.04.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 26.06.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
PL 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 897 268** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IT 19.11.2008 GR 20.02.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 22.06.2009 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 30.06.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 897 277** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 897 278** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
IE 01.06.2010 LV 13.01.2010

MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 897 286** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 22.10.2008 BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CZ 22.10.2008
DK 22.10.2008 EE 22.10.2008
ES 02.02.2009 FI 22.10.2008
GR 23.01.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 19.06.2009
IS 22.02.2009 IT 22.10.2008
LT 22.10.2008 LV 22.10.2008
MC 30.06.2009 NL 22.10.2008
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SE 22.01.2009
SI 22.10.2008 SK 22.10.2008

(11) **1 897 295** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 04.08.2010 LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 897 310** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.02.2010 BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 IE 30.06.2010
MC 30.06.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 897 314** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 20.01.2010 BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 IE 12.06.2010
LV 20.01.2010 MC 30.06.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 897 329** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 897 343** (51) ***H04L 29/14***
(84) AT 09.06.2010 PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
IE 21.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 897 424** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 10.03.2010 BE 10.03.2010
BG 10.06.2010 CY 10.03.2010
CZ 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 ES 21.06.2010
FI 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 IE 23.06.2010
LV 10.03.2010 MC 30.06.2010
PL 10.03.2010 PT 12.07.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 897 431** (51) ***A01F 12/30***
(84) AT 06.06.2009 BE 30.06.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 30.06.2009 IT 11.02.2009
GR 12.05.2009 IE 11.02.2009
IS 11.06.2009 LT 11.02.2009
LV 11.02.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 897 453** (51) ***A24C 5/32***
(84) LT 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 897 454** (51) ***A24C 5/47***
(84) LT 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 897 467** (51) ***A47C 5/12***
(84) PT 19.07.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 MC 31.08.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 897 493** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 897 515** (51) ***A61C 15/04***
(84) BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 897 520** (51) ***A61F 9/01***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 897 568** (51) ***A61M 1/00***
(84) PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 897 579** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 31.07.2010 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 897 587** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 07.10.2009 BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 897 588** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 09.08.2009 BE 31.08.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 897 642** (51) ***B23C 5/08***
(84) LT 08.09.2010 SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 IE 08.09.2010

(11) **1 897 646** (51) ***B23K 7/00***
(84) PT 30.08.2010 CZ 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 26.05.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
MC 31.08.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 897 648** (51) ***B23K 20/00***
(84) AT 30.06.2010 PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010

CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 897 671** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 29.05.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 897 690** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 897 709** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 897 712** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
IT 28.10.2009
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 897 714** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 897 721** (51) ***B60J 7/12***
(84) IT 11.03.2009

(11) **1 897 737** (51) ***B60J 7/22***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 897 754** (51) ***B60R 5/04***
(84) BG 17.05.2010
LI 31.05.2010
CH 31.05.2010
CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 31.05.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
BE 31.05.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 897 757** (51) ***B60R 13/01***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 897 788** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
MC 30.09.2010
LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 897 790** (51) ***B62D 53/08***
(84) PT 19.07.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
AT 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 897 889** (51) ***C07K 14/655***
(84) PT 30.08.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
GR 29.07.2010
SE 28.04.2010
AT 28.04.2010
BE 28.04.2010
FI 28.04.2010
NL 28.04.2010

(11) **1 897 986** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 897 992** (51) ***E01B 3/32***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 897 998** (51) ***E01C 19/38***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
MC 31.08.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SI 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 898 019** (51) ***E04D 11/00***
(84) PT 26.07.2010
CZ 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
MC 30.09.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 898 097** (51) ***F04D 13/06***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
MC 31.08.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
CZ 28.04.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 898 099** (51) ***F04D 29/36***
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
MC 31.08.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010

(11) **1 898 120** (51) ***F16F 9/54***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 898 123** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
FI 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 898 136** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 898 152** (51) ***F23C 9/00***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
MC 31.08.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 898 186** (51) ***G01F 1/26***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 898 282** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 898 292** (51) ***G05F 1/66***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 898 340** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 898 361** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 898 397** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 IE 27.06.2010
LV 21.10.2009 MC 30.06.2010
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 898 411** (51) ***G11B 21/10***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
CH 30.11.2009 DK 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
IT 24.06.2009 GR 25.09.2009
IE 04.11.2009 LI 30.11.2009
MC 30.11.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009

(11) **1 898 436** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 898 503** (51) ***H01R 43/042***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 31.07.2010
NL 09.12.2009 PT 09.04.2010
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 898 697** (51) ***A01K 31/00***
(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 27.06.2010
LV 02.12.2009 MC 30.06.2010
NL 02.12.2009 PL 02.12.2009
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 898 745** (51) ***A46B 13/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 898 753** (51) ***A47D 9/02***
(84) AT 14.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 23.06.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 898 757** (51) ***A47J 31/56***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 IE 17.05.2010
MC 31.05.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 898 792** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 898 848** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 898 851** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 898 917** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 14.01.2009 (84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
GR 15.04.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 07.06.2009
IS 14.05.2009 LT 14.01.2009
LV 14.01.2009 MC 30.06.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 898 950** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 898 954** (51) ***A61K 47/22***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010

(11) **1 898 977** (51) ***A61M 15/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 24.05.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 898 998** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 09.06.2010 LV 17.03.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 899 017** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 899 034** (51) ***B01D 25/21***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 899 073** (51) ***B03C 3/08***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
EE 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 899 074** (51) ***B04B 11/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 899 077** (51) ***B05B 15/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 899 087** (51) ***B21C 31/00***
(84) AT 01.10.2008 (84) BE 30.06.2009
BG 01.01.2009 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 GR 02.01.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 01.10.2008 IS 01.02.2009
IT 01.10.2008 LT 01.10.2008
LV 01.10.2008 MC 30.06.2009
NL 01.10.2008 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 899 100** (51) ***B23C 5/20***
(84) CY 26.05.2010 (84) BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 IT 07.06.2010

GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 07.06.2010
MC 30.06.2010
PT 16.08.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 899 118** (51) ***B26B 21/20***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 899 121** (51) ***B26B 21/60***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
CH 30.06.2009
IE 07.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 899 124** (51) ***B27K 3/52***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 899 132** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 899 153** (51) ***B31B 23/00***
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 29.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 899 176** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 899 178** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 899 190** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 27.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
CH 30.06.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.06.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 899 191** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 899 217** (51) ***B63B 17/02***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 899 222** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
IE 09.05.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CH 31.05.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 899 229** (51) ***B65B 51/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 899 256** (51) ***B66C 1/42***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 899 285** (51) ***C07C 2/82***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 899 296** (51) ***C07D 207/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 899 298** (51) ***C07D 207/32***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 899 299** (51) ***C07D 209/14***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 899 307** (51) ***C07D 239/84***
(84) EE 30.06.2010
CZ 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 899 311** (51) ***C07D 301/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 899 320** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 899 357** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 899 392** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 899 396** (51) ***C08G 18/44***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 899 423** (51) ***C09D 4/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 899 449** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
LI 31.05.2010
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
IE 16.05.2010
MC 31.05.2010
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CH 31.05.2010
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
GR 13.11.2009
LT 12.08.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 899 452** (51) ***C12N 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 899 461** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 899 465** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
(84) BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010

IS 24.07.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
LT 24.03.2010
LV 24.03.2010
NL 24.03.2010
PT 26.07.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 899 499** (51) ***C23C 24/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 899 506** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
CH 30.06.2009
IE 31.12.2008
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 899 508** (51) ***C30B 11/00***
(84) CY 26.05.2010
IS 19.09.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
(84) FI 19.05.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 899 518** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 13.06.2010
MC 30.06.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CZ 13.06.2010
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **1 899 545** (51) ***E04D 1/34***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 899 561** (51) ***E05B 65/20***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 899 593** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
GR 09.07.2009
LI 30.06.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
CH 30.06.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 30.06.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 899 596** (51) ***F02M 37/22***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CH 31.05.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
LI 31.05.2010
CY 26.05.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 899 638** (51) ***F16L 58/10***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DE 01.01.2010
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
CH 30.06.2009
IE 15.04.2009
LT 15.04.2009
MC 30.06.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
GR 16.07.2009
LI 30.06.2009
IS 15.08.2009
LV 15.04.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 899 640** (51) ***F16N 25/02***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 899 676** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
LI 30.06.2009
IS 22.02.2009
LT 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BE 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
CH 30.06.2009
IE 27.06.2009
IT 22.10.2008
LV 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 899 688** (51) ***G01F 15/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 899 690** (51) ***G01F 23/284***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 899 700** (51) ***G01L 1/24***
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) CZ 16.06.2010
EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 899 712** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 899 721** (51) ***G01N 29/26***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 899 726** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 899 737** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 899 743** (51) ***G01S 5/02***
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
IS 17.07.2010
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
SK 17.03.2010
(84) CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
LV 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 899 771** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 899 788** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
IE 23.06.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.06.2010
PT 02.08.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 899 830** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 899 832** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009

SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 899 876** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 899 930** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 899 973** (51) ***G11B 33/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 899 978** (51) ***G11C 17/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 899 981** (51) ***G21D 1/04***
(84) LT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
PL 22.09.2010 GR 23.12.2010
LV 22.09.2010 IE 22.09.2010

(11) **1 900 025** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010
GR 11.05.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 IE 07.06.2010
LV 10.02.2010 MC 30.06.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 900 050** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LV 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 900 051** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010 FI 22.09.2010
LV 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 900 059** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 900 110** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 06.06.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
NL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 134** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 900 135** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 IE 27.06.2010
LV 09.12.2009 MC 30.06.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 900 138** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 26.06.2010
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 900 255** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT 03.12.2008 (84) BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 GR 04.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 03.12.2008 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 900 265** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
SE 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 900 323** (51) ***A61B 5/0408***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 MC 30.09.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 900 325** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 900 331** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 900 342** (51) ***A61C 17/34***
(84) PT 30.08.2010 (84) CY 26.05.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 GR 29.07.2010

(11) **1 900 361** (51) ***A61K 31/14***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.08.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 900 386** (51) ***A61M 5/50***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 900 412** (51) ***B01D 33/03***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010 CY 26.05.2010
BE 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 14.06.2010
MC 30.06.2010 PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 900 443** (51) ***B01F 7/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 26.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 MC 31.08.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **1 900 446** (51) ***B07C 5/34***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
MC 31.08.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 900 448** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 14.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
IE 28.06.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 PT 16.08.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 900 449** (51) ***B21B 45/08***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 MC 31.08.2010

GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 900 454** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 22.09.2010 (84) GR 23.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 900 460** (51) ***B22D 41/50***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 MC 31.08.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010

(11) **1 900 477** (51) ***B23Q 41/02***
(84) LT 29.09.2010 (84) SI 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LV 29.09.2010 SE 29.09.2010

(11) **1 900 552** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 31.01.2010
CZ 29.04.2009 BE 31.01.2010
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
GR 30.07.2009 IS 29.08.2009
LI 31.01.2010 LT 29.04.2009
MC 31.01.2010 NL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 900 590** (51) ***B61C 5/00***
(84) CY 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
MC 31.08.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 900 593** (51) ***B61G 11/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 900 596** (51) ***B61K 7/10***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 31.08.2009
IT 11.03.2009 GR 12.06.2009
IE 11.03.2009 IS 11.07.2009
LT 11.03.2009 LV 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 900 610** (51) ***B62D 13/00***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 EE 10.02.2010
FI 10.02.2010 IT 13.06.2010
GR 11.05.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 MC 30.06.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **1 900 618** (51) ***B62D 53/08***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 IT 14.06.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 30.06.2010
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 900 649** (51) ***B65D 81/20***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 900 665** (51) ***B65H 19/12***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
CY 26.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.09.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 900 687** (51) ***C01B 39/00***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 26.05.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 06.06.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 900 770** (51) ***C08L 23/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 900 772** (51) ***C08L 33/14***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.08.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 900 775** (51) ***C08L 67/02***
(84) IT 23.06.2010

(11) **1 900 784** (51) ***C09D 11/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 900 789** (51) ***C09K 11/71***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 900 792** (51) ***C09K 19/20***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
MC 31.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 900 801** (51) ***C11D 7/28***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 900 811** (51) ***C12N 5/0797***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010

(11) **1 900 854** (51) ***C25D 5/12***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 900 866** (51) ***D06F 37/26***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
MC 31.08.2010 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 900 879** (51) ***E02D 17/08***
(84) AT 27.01.2010 (84) BG 27.04.2010
CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 13.06.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.06.2010 NL 27.01.2010

PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 900 892** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT 01.09.2009, BG 24.09.2009, RO 24.06.2009, EE 24.06.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 30.09.2009, PL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009
BE 30.09.2009, CZ 24.06.2009, DK 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, NL 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009

(11) **1 900 900** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LV 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, SI 07.07.2010
LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, SE 07.07.2010, IS 07.11.2010, NL 07.07.2010

(11) **1 900 973** (51) ***E21B 43/16***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010, SK 23.06.2010
PT 25.10.2010, CY 23.06.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, MC 30.09.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **1 901 043** (51) ***G01F 15/18***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 901 071** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 10.03.2010, BG 10.06.2010, CZ 10.03.2010, EE 10.03.2010, FI 10.03.2010, GR 11.06.2010, LT 10.03.2010, LV 10.03.2010, NL 10.03.2010, PT 12.07.2010, SE 10.03.2010, SK 10.03.2010
BE 10.03.2010, CY 10.03.2010, DK 10.03.2010, ES 21.06.2010, IT 10.03.2010, IS 10.07.2010, IE 02.06.2010, MC 30.06.2010, PL 10.03.2010, RO 10.03.2010, SI 10.03.2010

(11) **1 901 124** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, EE 30.06.2010, IT 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010
PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, MC 31.08.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 901 143** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010
FI 07.07.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010
GR 08.10.2010, BE 07.07.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010
SE 07.07.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 901 144** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 30.06.2010, CZ 30.06.2010, IS 30.10.2010, EE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, MC 30.09.2010, PL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
PT 02.11.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, NL 30.06.2010, RO 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 901 181** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, BE 07.07.2010, DK 07.07.2010, LV 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 901 208** (51) ***G06M 1/00***
(84) AT 14.10.2009, BG 14.01.2010, DK 14.10.2009, ES 25.01.2010, IT 14.10.2009, IS 14.02.2010, LV 14.10.2009, PT 15.02.2010, SE 14.10.2009, SK 14.10.2009
BE 14.10.2009, CZ 14.10.2009, EE 14.10.2009, FI 14.10.2009, GR 15.01.2010, LT 14.10.2009, PL 14.10.2009, RO 14.10.2009, SI 14.10.2009

(11) **1 901 282** (51) ***G10L 15/22***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 901 359** (51) ***H01L 41/04***
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, FR 30.11.2009, GR 28.08.2009, IS 27.09.2009, LV 27.05.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
BE 27.05.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, IT 27.05.2009, IE 20.11.2009, LT 27.05.2009, MC 30.11.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 901 469** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 901 480** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 901 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010
LT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 901 526** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.06.2010, CZ 09.06.2010, BE 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 30.09.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 901 534** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.09.2010, PL 01.09.2010, SI 01.09.2010
CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 901 569** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 17.02.2010, BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, GR 18.05.2010, LT 17.02.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010
BE 17.02.2010, CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, IT 17.02.2010, IS 17.06.2010, IE 30.06.2010, MC 30.06.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010

(11) **1 901 602** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 24.02.2010, BG 24.05.2010, LI 31.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IS 24.06.2010, IE 16.05.2010, MC 31.05.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
BE 24.02.2010, CH 31.05.2010, CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, LT 24.02.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **1 901 651** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010
FI 14.07.2010, SI 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, DK 14.07.2010, LV 14.07.2010

(11) **1 901 657** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 901 658** (51) ***A61B 5/155***
(84) AT 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, FI 28.04.2010, IS 28.08.2010, IE 22.06.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, SI 28.04.2010
CZ 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SK 28.04.2010

(11) **1 901 672** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 30.12.2009 BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
IE 19.05.2010 LV 30.12.2009
MC 31.05.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 901 750** (51) ***A61K 31/548***
(84) AT 24.02.2010 BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 21.06.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 901 759** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 04.08.2010 FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 901 786** (51) ***A61P 41/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 901 787** (51) ***A61L 17/10***
(84) AT 17.03.2010 BE 17.03.2010
BG 17.06.2010 CY 17.03.2010
CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 IE 16.06.2010
LV 17.03.2010 MC 30.06.2010
PL 17.03.2010 PT 19.07.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 901 800** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 07.07.2010 LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 901 802** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 21.07.2010 LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 901 810** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 901 824** (51) ***A63H 33/08***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 901 864** (51) ***B21D 39/04***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
GR 24.12.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 IE 12.06.2010
LV 23.09.2009 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 901 894** (51) ***B26F 3/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 901 914** (51) ***B29C 73/22***
(84) PT 19.07.2010 AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
IE 22.06.2010 LV 17.03.2010
MC 30.06.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 901 931** (51) ***B60G 11/40***
(84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010
CY 26.05.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
IE 28.06.2010 LV 28.04.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 901 933** (51) ***B60G 17/016***
(84) AT 15.09.2010 LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LV 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010

(11) **1 901 952** (51) ***B61F 3/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 901 969** (51) ***B65D 55/08***
(84) BE 16.09.2009 CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 IE 31.05.2010
LV 16.09.2009 MC 31.05.2010
NL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 901 976** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 24.03.2010 BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
FI 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
IE 08.06.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PT 26.07.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 901 981** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 27.01.2010 BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010
ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IS 27.05.2010 LT 27.01.2010
IE 19.06.2010 LV 27.01.2010
MC 30.06.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 902 009** (51) ***C07C 41/50***
(84) LT 28.07.2010 FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
IS 28.11.2010 IE 28.07.2010

(11) **1 902 011** (51) ***C07C 209/26***
(84) AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
GR 18.09.2009 CH 30.06.2009
LI 30.06.2009 IE 29.06.2009
IS 17.10.2009 LT 17.06.2009
LV 17.06.2009 MC 30.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 902 019** (51) ***C07C 381/12***
(84) AT 07.07.2010 LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 902 039** (51) ***C07D 263/32***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 902 046** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 02.12.2009 BE 02.12.2009
BG 02.03.2010 CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 IE 19.06.2010
LV 02.12.2009 MC 30.06.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 902 060** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 11.08.2010 LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010

GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 902 061** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 28.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 902 080** (51) ***C08F 257/02***
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 902 081** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 902 083** (51) ***C08G 59/54***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 902 107** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 902 152** (51) ***C23C 14/24***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 902 154** (51) ***C23C 16/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 902 164** (51) ***D01D 4/02***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
PL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 902 168** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
DK 07.07.2010

(11) **1 902 187** (51) ***E04H 4/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 902 189** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 27.06.2009
BG 24.09.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
LI 30.06.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
CH 30.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 902 207** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 902 213** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 28.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.06.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 902 262** (51) ***F25D 3/14***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
FI 11.11.2009
IS 11.03.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 902 266** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IT 05.11.2008
CH 30.06.2009
IE 05.11.2008
LT 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
LI 30.06.2009
IS 05.03.2009
LV 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 902 272** (51) ***G01B 13/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 902 286** (51) ***G01L 3/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 902 320** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 902 330** (51) ***G01S 15/60***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010

(11) **1 902 346** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
CY 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 31.07.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 902 349** (51) ***G05F 1/67***
(84) LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 902 370** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
PT 05.07.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 902 397** (51) ***G06F 19/00***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
MC 30.06.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 26.05.2010
BE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 09.06.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 902 438** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
LI 31.05.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
LV 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CH 31.05.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010

PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 902 477** (51) ***H01L 31/058***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 902 478** (51) ***H01L 33/44***
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010
LV 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 902 479** (51) ***H01L 39/14***
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
RO 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 902 540** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 902 569** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IT 11.02.2009
CH 30.06.2009
IE 02.06.2009
LT 11.02.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
GR 12.05.2009
LI 30.06.2009
IS 11.06.2009
LV 11.02.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 902 636** (51) ***A24F 13/24***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 902 643** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
BG 30.09.2009
IE 20.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 902 712** (51) ***A61K 31/4168***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 902 766** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IT 18.03.2009
IE 18.07.2009
LT 18.03.2009
MC 31.07.2009
PT 27.08.2009
(84) BE 18.03.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 902 801** (51) ***B23B 47/28***
(84) BE 30.09.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 12.10.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 902 812** (51) ***B23K 26/24***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 902 828** (51) ***B29C 47/92***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 902 847** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 07.09.2009
LT 03.06.2009
MC 30.09.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 902 901** (51) ***B60R 5/04***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 902 914** (51) ***B60S 1/52***
(84) PT 13.09.2010
RO 12.05.2010
CY 26.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
SE 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 902 922** (51) ***B61D 17/08***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010
IT 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 902 942** (51) ***B63H 9/10***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
IT 17.06.2009
IE 19.09.2009
LT 17.06.2009
MC 30.09.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009

(11) **1 902 969** (51) ***B65D 25/10***
(84) BE 31.08.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
FR 31.08.2009
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 902 985** (51) ***B65G 67/48***
(84) BE 30.09.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
GR 21.08.2009
LT 20.05.2009
MC 30.09.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IT 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 903 068** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 903 075** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 903 147** (51) ***E02F 3/34***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
DK 13.01.2010

EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 30.09.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 903 160** (51) ***E04F 19/08***
(84) PT 15.11.2010 (84) SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 903 175** (51) ***E06B 9/52***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 903 249** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 18.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
FR 12.10.2009 IT 12.08.2009
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 903 264** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 12.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IT 09.09.2009 BG 30.09.2009
GR 10.12.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
LV 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 903 277** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010

(11) **1 903 329** (51) ***G01N 21/55***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 903 330** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 903 339** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 06.12.2010 (84) SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 903 362** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
MC 31.07.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 SI 31.03.2010

(11) **1 903 367** (51) ***G02B 9/34***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 GR 25.03.2009
IE 24.09.2009 IS 24.04.2009
LT 24.12.2008 LV 24.12.2008
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 903 415** (51) ***G05D 7/01***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
LV 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 903 447** (51) ***G06F 13/24***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
MC 31.08.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 903 481** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009 DK 28.10.2009
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010
MC 30.06.2010 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 903 528** (51) ***G08B 29/14***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 31.07.2010 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 903 544** (51) ***G09G 3/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 903 555** (51) ***G10H 1/053***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 26.08.2009
GR 27.11.2009 IE 20.09.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 903 605** (51) ***H01L 23/29***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 17.09.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 903 620** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 903 904** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 903 913** (51) ***A47C 4/54***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 903 921** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
IE 02.06.2010 LV 07.10.2009
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 903 926** (51) ***A47L 23/20***
(84) CY 26.05.2010 (84) GR 06.08.2010
IS 05.09.2010 IE 17.05.2010
MC 31.05.2010 PT 06.09.2010
RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
SK 05.05.2010

(11) **1 903 932** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 903 940** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 GR 26.02.2010
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
IE 08.06.2010 LV 25.11.2009
MC 30.06.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 903 942** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 903 962** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 903 965** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 903 983** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 904 000** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 904 004** (51) ***A61F 5/441***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 904 005** (51) ***A61F 5/441***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 904 026** (51) ***A61K 8/46***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 904 032** (51) ***A61K 9/12***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 904 115** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010

(11) **1 904 139** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 904 222** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 904 243** (51) ***B21D 5/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 904 258** (51) ***B23K 9/167***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 904 285** (51) ***B29C 57/00***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 GR 04.03.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 05.06.2009 IS 03.04.2009
LT 03.12.2008 LV 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 904 295** (51) ***B32B 5/26***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 904 326** (51) ***B60J 7/02***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 904 337** (51) ***B60N 2/44***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 904 359** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 904 361** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 03.09.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 03.06.2009 IS 03.10.2009
LT 03.06.2009 LV 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 904 390** (51) ***B65H 19/10***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 904 507** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
IE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 904 515** (51) ***C07K 1/04***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 904 518** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 904 519** (51) ***C07K 14/195***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 904 531** (51) ***C07K 16/28***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 904 539** (51) ***C08F 14/18***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 904 554** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 14.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IT 19.11.2008
FR 30.06.2009 GR 20.02.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 19.11.2008 IS 19.03.2009
LT 19.11.2008 LV 19.11.2008
MC 30.06.2009 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 904 579** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 904 632** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 02.11.2010 (84) SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 31.07.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 904 637** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 20.12.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 27.10.2010 GR 19.11.2010
IS 18.12.2010 LT 27.10.2010

(11) **1 904 645** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 904 683** (51) ***E01B 9/62***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010

BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 904 700** (51) ***E04H 5/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 904 715** (51) ***E21B 47/06***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 904 732** (51) ***F02D 9/10***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 904 741** (51) ***F02M 63/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 904 769** (51) ***F16J 15/18***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 05.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 904 822** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 904 841** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 904 855** (51) ***G01N 33/68***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 904 881** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 904 892** (51) ***G03B 21/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 904 913** (51) ***G06F 3/00***
(84) PT 20.09.2010
EE 19.05.2010
CH 31.05.2010
CZ 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010
RO 19.05.2010
LI 31.05.2010
SK 19.05.2010
BE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PL 19.05.2010

(11) **1 904 946** (51) ***G06F 21/06***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IT 21.01.2009
CH 30.06.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
GR 22.04.2009
LI 30.06.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 904 961** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
MC 31.07.2010
IS 16.10.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 904 977** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 905 014** (51) ***G11B 7/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 905 017** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IT 31.12.2008
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
GR 01.04.2009
LI 30.06.2009
IS 30.04.2009
LV 31.12.2008
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 905 019** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
(84) BE 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009

(11) **1 905 020** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IT 29.04.2009
CH 30.06.2009
IE 28.06.2009
LT 29.04.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
LI 30.06.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 905 024** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
GR 30.01.2009
LI 30.06.2009
IS 28.02.2009
LT 29.10.2008
MC 30.06.2009
PL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
CH 30.06.2009
IE 28.06.2009
IT 29.10.2008
LV 29.10.2008
NL 29.10.2008
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 905 056** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
MC 31.07.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 905 076** (51) ***H01L 23/427***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 905 106** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 905 107** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 30.09.2009
IS 30.01.2010
IE 26.06.2010
MC 30.06.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 905 176** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 905 194** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IT 24.12.2008
(84) BE 30.06.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
GR 25.03.2009

CH 30.06.2009
IE 24.12.2008
LT 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
LI 30.06.2009
IS 24.04.2009
LV 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 905 206** (51) ***H04L 25/22***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 905 209** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 31.07.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 905 264** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 19.05.2010
CY 26.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IS 19.09.2010
IE 27.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 905 277** (51) ***H05B 33/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 905 278** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
CH 30.06.2009
IE 23.06.2009
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
LI 30.06.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 905 363** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
MC 31.08.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 905 383** (51) ***A61D 11/00***
(84) PT 30.08.2010
CZ 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
SK 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
MC 30.09.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 905 407** (51) ***A61H 3/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 905 427** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 905 460** (51) ***A61L 27/02***
(84) LT 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) SI 29.09.2010

(11) **1 905 480** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 905 491** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 18.11.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 905 492** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT 13.05.2009
(84) IT 13.05.2009

(11) **1 905 535** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 905 538** (51) ***B23Q 7/10***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 905 542** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 06.09.2009
LT 08.07.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 905 545** (51) ***B25B 27/30***
(84) PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 905 550** (51) ***B25J 15/02***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 905 594** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 905 604** (51) ***B41J 3/28***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 905 615** (51) ***B60B 33/02***
(84) PT 02.08.2010
BE 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
LT 31.03.2010
MC 30.09.2010
SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 905 635** (51) ***B60K 37/06***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
MC 31.08.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 905 641** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010

LT 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 905 655** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 905 673** (51) ***B62D 11/20***
(84) PT 20.09.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 905 697** (51) ***B65D 5/20***
(84) BG 04.02.2010
CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
GR 05.02.2010
IS 04.03.2010
LV 04.11.2009
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
(84) CY 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
IT 04.11.2009
IE 04.11.2009
LT 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **1 905 698** (51) ***B65D 6/30***
(84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 905 702** (51) ***B65D 81/00***
(84) BE 30.09.2009
CZ 05.08.2009
FR 05.10.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 30.09.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IT 05.08.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 905 743** (51) ***C02F 3/12***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 26.05.2010
BE 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 905 780** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
MC 31.07.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 905 789** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 905 807** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 905 839** (51) ***C12P 21/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 905 911** (51) ***E04B 1/68***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 905 944** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.09.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 905 997** (51) ***F02K 1/00***
(84) SE 21.07.2010

(11) **1 906 049** (51) ***F16F 15/129***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 906 078** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
FI 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
MC 30.09.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010
EE 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
NL 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 906 084** (51) ***F21V 29/00***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
ES 14.06.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.09.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
FI 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 906 233** (51) ***G03B 17/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
FR 30.09.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IT 29.07.2009
IE 26.09.2009
LT 29.07.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 906 282** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **1 906 292** (51) ***G05D 17/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
BE 23.06.2010
GR 24.09.2010
NL 23.06.2010

(11) **1 906 396** (51) ***G11B 7/12***
(84) PL 28.07.2010

(11) **1 906 418** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 906 489** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 31.03.2010
(84) IT 31.03.2010

(11) **1 906 774** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
MC 31.07.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 906 777** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 906 779** (51) ***A42B 3/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 906 797** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 906 809** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 14.04.2010, CY 26.05.2010, DK 14.04.2010, FI 14.04.2010, IS 14.08.2010, IE 15.06.2010, MC 30.06.2010, PL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010, BE 14.04.2010, EE 14.04.2010, GR 15.07.2010, LT 14.04.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, PT 16.08.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 906 833** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 906 907** (51) ***A61H 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 907 052** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 13.01.2010, BG 13.04.2010, LI 30.04.2010, CZ 13.01.2010, EE 13.01.2010, IT 21.04.2010, IE 21.04.2010, GB 21.04.2010, LV 13.01.2010, PL 13.01.2010, RO 13.01.2010, SI 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010, CH 30.04.2010, CY 13.01.2010, DK 13.01.2010, FI 13.01.2010, GR 14.04.2010, IS 13.05.2010, LT 13.01.2010, MC 30.04.2010, PT 13.05.2010, SE 13.01.2010, SK 13.01.2010

(11) **1 907 054** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 907 091** (51) ***B01D 21/24***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, FI 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, IE 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 907 145** (51) ***B21B 37/44***
(84) EE 31.12.2008, CH 30.06.2009, IE 31.12.2008, LT 31.12.2008, MC 30.06.2009, SI 31.12.2008
(84) GR 01.04.2009, LI 30.06.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, PT 01.06.2009

(11) **1 907 174** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT 28.04.2010, CY 26.05.2010, DK 28.04.2010, ES 08.08.2010, IT 28.04.2010, IS 28.08.2010, IE 19.06.2010, MC 30.06.2010, PT 30.08.2010, SE 28.04.2010, SK 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010, BE 28.04.2010, EE 28.04.2010, FI 28.04.2010, GR 29.07.2010, LT 28.04.2010, LV 28.04.2010, NL 28.04.2010, RO 28.04.2010, SI 28.04.2010

(11) **1 907 243** (51) ***B60R 22/46***
(84) PT 11.10.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IE 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.07.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 907 254** (51) ***B60T 17/00***
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, MC 31.07.2010, PL 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **1 907 266** (51) ***B62D 33/067***
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, IT 02.06.2010, IE 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, NL 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010

(11) **1 907 299** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, LT 31.03.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, IS 31.07.2010, IE 04.06.2010, MC 30.06.2010, PT 02.08.2010, SI 31.03.2010

(11) **1 907 308** (51) ***B65H 57/00***
(84) EE 23.06.2010, RO 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, IS 23.10.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010

(11) **1 907 312** (51) ***B67C 3/26***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 907 386** (51) ***C07D 417/12***
(84) PT 04.10.2010, CY 02.06.2010, FI 02.06.2010, IE 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SE 02.06.2010, SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010, EE 02.06.2010, GR 03.09.2010, IS 02.10.2010, LT 02.06.2010, MC 31.07.2010, RO 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **1 907 399** (51) ***C07D 498/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 907 439** (51) ***C08G 63/199***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, BE 28.07.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, IS 28.11.2010, SE 28.07.2010, DK 28.07.2010, LV 28.07.2010

(11) **1 907 442** (51) ***C08G 63/199***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 907 450** (51) ***C08G 77/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 907 485** (51) ***C09C 1/56***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 907 493** (51) ***C09D 175/00***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, MC 31.07.2010, BE 30.06.2010, IT 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010

(11) **1 907 522** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, NL 30.06.2010, SE 30.06.2010, SK 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, MC 31.07.2010, IS 30.10.2010, FI 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 907 545** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 907 558** (51) ***C12P 13/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 907 620** (51) ***D06F 58/24***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 907 626** (51) ***D21H 19/40***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 907 646** (51) ***E04B 7/14***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 907 679** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 28.01.2009, BG 28.04.2009, DK 28.01.2009, ES 09.05.2009, FR 30.06.2009, GR 29.04.2009, LI 30.06.2009, IS 28.05.2009, LV 28.01.2009, NL 28.01.2009, PT 29.06.2009, SE 28.04.2009, SK 28.01.2009
(84) BE 30.06.2009, CZ 28.01.2009, EE 28.01.2009, FI 28.01.2009, IT 28.01.2009, CH 30.06.2009, IE 28.01.2009, LT 28.01.2009, MC 30.06.2009, PL 28.01.2009, RO 28.01.2009, SI 28.01.2009

(11) **1 907 687** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 907 714** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 907 726** (51) ***F16G 15/04***
(84) BE 30.06.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009

FI 14.01.2009
CH 30.06.2009
IE 14.01.2009
LT 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009
GR 15.04.2009
LI 30.06.2009
IS 14.05.2009
LV 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 907 782** (51) ***F28F 9/26***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 907 812** (51) ***G01L 19/14***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 907 813** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CY 26.05.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010
CZ 21.04.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 907 860** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 907 875** (51) ***G01S 1/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 907 876** (51) ***G01S 1/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 908 053** (51) ***G10L 11/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 908 110** (51) ***H01L 27/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 908 192** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
MC 31.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 908 250** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 908 254** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 908 261** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
RO 16.06.2010
MC 31.07.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 908 293** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 908 318** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 908 321** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
LI 31.05.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 30.05.2010
MC 31.05.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 908 325** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 908 334** (51) ***H05B 6/62***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 908 339** (51) ***H05K 1/18***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 908 360** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
MC 30.04.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
IE 02.04.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 908 392** (51) ***A61B 1/015***
(84) PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
CY 26.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 908 434** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 908 522** (51) ***B01L 9/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 908 532** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 908 562** (51) ***B27K 3/15***
(84) PT 27.09.2010
CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 31.07.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 908 578** (51) ***B31B 1/74***
(84) AT 27.09.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
FR 30.09.2009
GR 22.04.2009
IS 21.05.2009
LV 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
IT 21.01.2009
IE 21.01.2009
LT 21.01.2009
MC 30.09.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 908 632** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IT 05.08.2009
IE 24.04.2010
LT 05.08.2009
MC 30.04.2010
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BE 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 908 669** (51) ***B62D 27/02***
(84) AT 14.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
(84) BE 30.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
BG 30.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009

LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
MC 30.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 908 702** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 908 787** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 908 796** (51) ***C08L 27/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 908 813** (51) ***C09K 19/34***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 908 830** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 908 893** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 10.06.2010
NL 21.04.2010
PT 23.08.2010
SE 21.04.2010
EE 21.04.2010
CY 26.05.2010
BE 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
MC 30.06.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 908 988** (51) ***F16F 13/14***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 909 069** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 909 072** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
MC 30.09.2010
LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 909 110** (51) ***G01R 33/28***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 909 407** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 909 413** (51) ***H04B 10/155***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 909 421** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 909 435** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 909 437** (51) ***H04L 12/54***
(84) PT 06.09.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
AT 05.05.2010
CY 26.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 909 450** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 909 548** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IE 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
IT 11.05.2010
BE 31.05.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 909 598** (51) ***A23L 1/221***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 909 603** (51) ***A24B 13/00***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
LI 30.04.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IT 21.10.2009
IE 28.04.2010
GB 28.04.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 30.04.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
FR 30.04.2010
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 909 638** (51) ***A61B 3/15***
(84) AT 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
MC 31.07.2010
IS 09.10.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 909 652** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 31.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 909 710** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 909 712** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
IE 25.08.2010
SI 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 909 738** (51) ***A61K 8/81***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 909 739** (51) ***A61J 1/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 909 741** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 909 742** (51) ***A61K 6/027***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
IS 14.11.2010
MC 31.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 909 808** (51) ***A61K 36/73***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 909 901** (51) ***A61N 5/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 909 963** (51) ***B01D 21/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 909 970** (51) ***B05C 17/035***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 909 971** (51) ***B05D 1/26***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 909 979** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 909 987** (51) ***B21D 39/04***

(84)	AT 26.08.2009	(84)	BE 26.08.2009
	BG 26.11.2009		CH 31.05.2010
	LI 31.05.2010		CY 26.08.2009
	CZ 26.08.2009		DK 26.08.2009
	EE 26.08.2009		ES 07.12.2009
	FI 26.08.2009		IT 26.08.2009
	GR 27.11.2009		IS 26.12.2009
	LT 26.08.2009		IE 04.05.2010
	LV 26.08.2009		MC 31.05.2010
	NL 26.08.2009		PL 26.08.2009
	PT 28.12.2009		RO 26.08.2009
	SE 26.08.2009		SI 26.08.2009
	SK 26.08.2009		

(11) **1 910 011** (51) ***B23K 20/02***

(84)	AT 26.05.2010	(84)	CZ 26.05.2010
	CY 26.05.2010		BE 26.05.2010
	DK 26.05.2010		EE 26.05.2010
	FI 26.05.2010		IT 26.05.2010
	GR 27.08.2010		IS 26.09.2010
	LT 26.05.2010		IE 28.06.2010
	LV 26.05.2010		MC 30.06.2010
	NL 26.05.2010		PL 26.05.2010
	PT 27.09.2010		RO 26.05.2010
	SE 26.05.2010		SI 26.05.2010
	SK 26.05.2010		

(11) **1 910 024** (51) ***B24B 21/04***

(84)	LT 14.07.2010	(84)	PT 15.11.2010
	SI 14.07.2010		BG 14.10.2010
	CY 14.07.2010		FI 14.07.2010
	GR 15.10.2010		LV 14.07.2010
	SE 14.07.2010		IS 14.11.2010
	DK 14.07.2010		IE 14.07.2010
	MC 31.07.2010		NL 14.07.2010
	PL 14.07.2010		

(11) **1 910 039** (51) ***B25D 17/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 910 087** (51) ***B41J 3/413***

(84)	CZ 23.06.2010	(84)	CY 23.06.2010
	EE 23.06.2010		FI 23.06.2010
	IT 23.06.2010		GR 24.09.2010
	IS 23.10.2010		DK 23.06.2010
	LT 23.06.2010		IE 23.06.2010
	LV 23.06.2010		MC 30.06.2010
	PL 23.06.2010		RO 23.06.2010
	SE 23.06.2010		SI 23.06.2010
	SK 23.06.2010		

(11) **1 910 108** (51) ***B60G 3/28***

(84)	AT 03.03.2010	(84)	BE 03.03.2010
	BG 03.06.2010		CY 03.03.2010
	CZ 03.03.2010		DK 03.03.2010
	EE 03.03.2010		ES 14.06.2010
	FI 03.03.2010		IT 03.03.2010
	GR 04.06.2010		IS 03.07.2010
	LT 03.03.2010		IE 27.06.2010
	LV 03.03.2010		MC 30.06.2010
	NL 03.03.2010		PL 03.03.2010
	PT 05.07.2010		RO 03.03.2010
	SE 03.03.2010		SI 03.03.2010
	SK 03.03.2010		

(11) **1 910 117** (51) ***B60K 6/00***

(84)	AT 01.09.2010	(84)	FI 01.09.2010
	SI 01.09.2010		PL 01.09.2010
	CY 01.09.2010		GR 02.12.2010
	SE 01.09.2010		LT 01.09.2010
	IE 01.09.2010		LV 01.09.2010
	NL 01.09.2010		

(11) **1 910 128** (51) ***B60P 7/08***

(84)	AT 09.06.2010	(84)	EE 09.06.2010
	PT 11.10.2010		RO 09.06.2010
	CZ 09.06.2010		SK 09.06.2010
	MC 31.07.2010		CY 09.06.2010
	IS 09.10.2010		BE 09.06.2010
	FI 09.06.2010		GR 10.09.2010
	DK 09.06.2010		LT 09.06.2010
	LV 09.06.2010		PL 09.06.2010
	SI 09.06.2010		

(11) **1 910 130** (51) ***B60R 1/06***

(84)	LT 04.08.2010	(84)	FI 04.08.2010
	PT 06.12.2010		SI 04.08.2010
	PL 04.08.2010		BG 04.11.2010
	CY 04.08.2010		GR 05.11.2010
	LV 04.08.2010		SE 04.08.2010
	IS 04.12.2010		DK 04.08.2010
	IE 04.08.2010		NL 04.08.2010

(11) **1 910 148** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 910 151** (51) ***B62D 5/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 910 172** (51) ***B65D 1/09***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 910 187** (51) ***B65D 71/46***

(84)	AT 18.03.2009	(84)	BE 18.03.2009
	BG 18.06.2009		CZ 18.03.2009
	DK 18.03.2009		EE 18.03.2009
	FI 18.03.2009		GR 19.06.2009
	CH 30.06.2009		LI 30.06.2009
	IE 29.06.2009		IS 18.07.2009
	LT 18.03.2009		LV 18.03.2009
	MC 30.06.2009		PT 27.08.2009
	RO 18.03.2009		SE 18.06.2009
	SI 18.03.2009		SK 18.03.2009

(11) **1 910 198** (51) ***B65G 53/22***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 910 262** (51) ***C07C 49/637***

(84)	AT 03.03.2010	(84)	BE 03.03.2010
	BG 03.06.2010		CY 03.03.2010
	CZ 03.03.2010		DK 03.03.2010
	EE 03.03.2010		FI 03.03.2010
	IT 03.03.2010		GR 04.06.2010
	IS 03.07.2010		LT 03.03.2010
	IE 29.06.2010		LV 03.03.2010
	MC 30.06.2010		NL 03.03.2010
	PL 03.03.2010		PT 05.07.2010
	RO 03.03.2010		SE 03.03.2010
	SI 03.03.2010		SK 03.03.2010

(11) **1 910 298** (51) ***C07D 217/22***

(84)	AT 13.01.2010	(84)	BE 13.01.2010
	BG 13.04.2010		CY 13.01.2010
	CZ 13.01.2010		DK 13.01.2010
	EE 13.01.2010		FI 13.01.2010
	GR 14.04.2010		IS 13.05.2010
	LT 13.01.2010		IE 22.06.2010
	LV 13.01.2010		MC 30.06.2010
	NL 13.01.2010		PL 13.01.2010
	PT 13.05.2010		RO 13.01.2010
	SE 13.01.2010		SI 13.01.2010
	SK 13.01.2010		

(11) **1 910 316** (51) ***C07D 249/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 910 325** (51) ***C07D 307/82***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 910 338** (51) ***C07D 403/04***

(84)	LT 25.08.2010	(84)	SI 25.08.2010
	BG 25.11.2010		CY 25.08.2010
	FI 25.08.2010		LV 25.08.2010
	IS 25.12.2010		DK 25.08.2010
	SE 25.08.2010		

(11) **1 910 357** (51) ***C07D 471/04***

(84)	AT 14.04.2010	(84)	CZ 14.04.2010
	CY 26.05.2010		BE 14.04.2010
	DK 14.04.2010		EE 14.04.2010
	ES 25.07.2010		FI 14.04.2010
	IT 14.04.2010		GR 15.07.2010
	IS 14.08.2010		LT 14.04.2010
	IE 26.06.2010		LV 14.04.2010
	MC 30.06.2010		NL 14.04.2010
	PL 14.04.2010		PT 16.08.2010
	RO 14.04.2010		SE 14.04.2010
	SI 14.04.2010		SK 14.04.2010

(11) **1 910 383** (51) ***C07D 513/04***

(84)	AT 16.09.2009	(84)	BE 16.09.2009
	CH 31.05.2010		LI 31.05.2010
	CY 16.09.2009		CZ 16.09.2009
	DK 16.09.2009		EE 16.09.2009
	ES 27.12.2009		FI 16.09.2009
	IT 16.09.2009		GR 17.12.2009
	IS 16.01.2010		LT 16.09.2009
	IE 26.05.2010		LV 16.09.2009
	MC 31.05.2010		NL 16.09.2009
	PL 16.09.2009		PT 18.01.2010
	RO 16.09.2009		SE 16.09.2009
	SI 16.09.2009		SK 16.09.2009

(11) **1 910 392** (51) ***C07H 17/08***

(84)	AT 18.11.2009	(84)	BE 18.11.2009
	BG 18.02.2010		CY 18.11.2009
	CZ 18.11.2009		DK 18.11.2009
	EE 18.11.2009		FI 18.11.2009
	GR 19.02.2010		IS 18.03.2010
	LT 18.11.2009		IE 05.06.2010
	LV 18.11.2009		MC 30.06.2010
	NL 18.11.2009		PL 18.11.2009
	PT 18.03.2010		RO 18.11.2009
	SE 18.11.2009		SI 18.11.2009
	SK 18.11.2009		

(11) **1 910 398** (51) ***C07J 1/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 910 400** (51) ***C07J 41/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 910 418** (51) ***C07K 14/82***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 MC 31.08.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 910 438** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 910 521** (51) ***C12N 5/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 910 541** (51) ***C12N 15/55***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 910 549** (51) ***C12P 19/34***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 910 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 910 562** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 910 563** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 26.05.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 IE 23.06.2010
LV 21.04.2010 MC 30.06.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 910 626** (51) ***E02D 29/14***
(84) IS 31.07.2009 (84) MC 31.07.2009

(11) **1 910 631** (51) ***E05B 17/22***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 MC 31.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 910 639** (51) ***E06B 3/667***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 910 689** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **1 910 715** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 910 793** (51) ***G01L 23/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 910 805** (51) ***G01N 21/41***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 910 808** (51) ***G01N 21/64***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 910 888** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 GR 12.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
IE 27.06.2010 LV 11.11.2009
MC 30.06.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 910 902** (51) ***G05B 17/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 910 906** (51) ***G05G 1/12***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 IE 28.06.2010
LV 30.12.2009 MC 30.06.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 911 010** (51) ***G08C 25/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 911 027** (51) ***G11B 27/00***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 08.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 911 031** (51) ***G11C 11/16***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 911 215** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
FI 08.09.2010 SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 911 236** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 911 258** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 911 274** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 911 275** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 911 340** (51) ***A01C 7/20***
(84) PT 13.09.2010 (84) CY 26.05.2010
EE 12.05.2010 FI 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 911 341** (51) ***A01D 34/14***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 911 382** (51) ***A47J 31/60***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 911 416** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 SE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 911 430** (51) ***A61G 17/00***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
IT 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 911 502** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 22.09.2009 (84) BE 30.09.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 30.09.2009 IT 27.05.2009
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 30.09.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009

PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 911 528** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 28.09.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 30.09.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
MC 30.09.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 911 564** (51) ***B29C 45/28***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 30.09.2010
RO 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 911 578** (51) ***B32B 5/18***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
IE 20.05.2009
LT 20.05.2009
MC 31.10.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IT 20.05.2009
IS 20.09.2009
LV 20.05.2009
NL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 911 600** (51) ***B42F 3/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IE 10.10.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 911 613** (51) ***B60G 11/46***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 911 616** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 10.10.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SE 05.08.2009
SK 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 911 630** (51) ***B60R 13/00***
(84) ES 18.01.2010
(84) IT 07.10.2009

(11) **1 911 632** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 08.10.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SK 05.08.2009
(84) BE 31.10.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
MC 31.10.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 911 671** (51) ***B63C 11/24***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 911 716** (51) ***B66C 5/02***
(84) PT 20.09.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 911 782** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 06.10.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.10.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 911 794** (51) ***C08J 7/04***
(84) PT 23.08.2010
CY 26.05.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 911 799** (51) ***C08K 5/13***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 911 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 911 828** (51) ***C09K 19/32***
(84) LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
MC 30.09.2010
(84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 911 886** (51) ***E02B 11/00***
(84) BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
IT 01.04.2009
IE 18.09.2009
LT 01.04.2009
MC 30.09.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
FI 01.04.2009
GR 02.07.2009
IS 01.08.2009
LV 01.04.2009
NL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 911 901** (51) ***E04B 2/68***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
MC 30.09.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 911 920** (51) ***E05F 5/12***
(84) BE 31.10.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.10.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 911 943** (51) ***F01N 3/05***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 912 013** (51) ***F16L 47/34***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 912 058** (51) ***G01N 21/27***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 912 134** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 912 135** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
LV 15.09.2010

SE 15.09.2010

(11) **1 912 137** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 912 139** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 912 141** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 912 143** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 912 217** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 912 355** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 912 367** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 912 368** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 912 514** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 912 549** (51) ***A47K 10/48***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
IE 07.06.2010 LV 31.03.2010
MC 30.06.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 912 597** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 26.05.2010 (84) EE 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
IE 16.05.2010 LV 05.05.2010
MC 31.05.2010 RO 05.05.2010
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010

(11) **1 912 598** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 912 669** (51) ***A61K 38/28***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 912 708** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 912 728** (51) ***B01F 5/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 912 768** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 912 784** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 15.06.2010 GR 08.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
IE 15.06.2010 LV 07.10.2009
MC 30.06.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 912 800** (51) ***B60B 27/00***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 MC 31.08.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 912 806** (51) ***B60G 9/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
MC 31.08.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 912 816** (51) ***B60K 1/00***
(84) LT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
LV 22.09.2010 SE 22.09.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010

(11) **1 912 856** (51) ***B62L 3/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 912 874** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 GR 16.07.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 15.04.2009 IS 15.08.2009
LT 15.04.2009 LV 15.04.2009
MC 30.06.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 912 888** (51) ***B67B 3/20***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 912 892** (51) ***C01B 11/00***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 IE 22.09.2010

(11) **1 912 898** (51) ***C01G 25/00***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 08.06.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 913 057** (51) ***C08G 63/199***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 913 086** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 913 093** (51) ***C09B 47/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 913 109** (51) ***C09J 7/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 913 123** (51) ***C11D 3/38***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 913 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 913 179** (51) ***C25D 17/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
FI 23.06.2010 MC 31.08.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010

DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 913 189** (51) ***D05B 23/00***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
EE 28.10.2009
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 913 190** (51) ***D05B 65/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 913 231** (51) ***E21B 17/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 913 291** (51) ***F16H 61/662***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 913 294** (51) ***F16K 31/04***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 913 320** (51) ***F27B 7/20***
(84) LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 913 332** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 913 366** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
MC 31.07.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010

(11) **1 913 391** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 913 403** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
IE 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
MC 31.07.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 913 448** (51) ***G03F 7/42***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 913 452** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 913 480** (51) ***G06F 12/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 913 527** (51) ***G06K 19/067***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 913 591** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 913 596** (51) ***G11C 5/14***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 913 622** (51) ***H01J 5/50***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
MC 31.08.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 913 735** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 913 747** (51) ***H04L 27/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 913 780** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
MC 31.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 913 793** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 913 826** (51) ***A24F 23/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 913 852** (51) ***A47J 36/02***
(84) PT 13.09.2010
CZ 12.05.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
CY 26.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 913 878** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 913 920** (51) ***A61G 12/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 913 921** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 913 924** (51) ***A61H 31/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 913 926** (51) ***A61J 15/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 913 971** (51) ***A61N 1/39***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 914 009** (51) ***B07C 5/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 914 023** (51) ***B21D 43/10***
(84) PT 20.09.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 914 060** (51) ***B29C 47/90***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
MC 31.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 914 087** (51) ***B41M 3/18***
(84) AT 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 31.05.2010
IS 20.05.2010
MC 31.05.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IE 31.05.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 914 094** (51) ***B60D 1/64***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009
(84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 914 097** (51) ***B60J 7/02***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
MC 31.08.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 914 162** (51) ***B63H 23/24***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IS 09.10.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 914 186** (51) ***B66B 7/12***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 914 189** (51) ***B66B 13/12***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 914 204** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 914 229** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 MC 31.08.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 914 232** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 914 239** (51) ***C07K 14/285***
(84) CY 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 914 257** (51) ***C08G 59/50***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 914 276** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 IE 27.06.2010
LV 23.12.2009 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 914 282** (51) ***C09D 133/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 BG 31.10.2009
GR 24.12.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
LV 23.09.2009 MC 31.10.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 914 305** (51) ***C12N 9/12***
(84) CY 02.12.2009 (84) DK 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
MC 31.07.2010 SE 02.12.2009

(11) **1 914 316** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
MC 31.07.2010 NL 16.12.2009
PT 16.04.2010 SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 914 334** (51) ***D03D 39/22***
(84) BE 30.06.2010 (84) IT 30.06.2010

(11) **1 914 490** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 914 542** (51) ***G01N 25/72***
(84) LT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 LV 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 914 554** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010

(11) **1 914 564** (51) ***G01S 7/497***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 914 719** (51) ***G10K 11/172***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010 CY 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 914 731** (51) ***G11B 7/0037***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 914 772** (51) ***H01H 3/30***
(84) IT 02.06.2010

(11) **1 914 822** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 914 839** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 914 873** (51) ***H02P 27/06***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 914 903** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 915 045** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 31.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 915 046** (51) ***H05K 7/20***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
BE 31.05.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.05.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 915 065** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 12.05.2010 (84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CZ 12.05.2010
CY 26.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
IE 24.05.2010 LV 12.05.2010
MC 31.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 PT 13.09.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010

SI 12.05.2010 SK 12.05.2010

(11) **1 915 082** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
MC 31.08.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 915 100** (51) ***A61B 17/74***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
MC 31.08.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 915 283** (51) ***B61F 5/24***
(84) CY 02.06.2010 (84) MC 31.08.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 915 288** (51) ***B63H 1/14***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 915 295** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 915 316** (51) ***B66C 23/34***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 915 345** (51) ***C07D 223/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 915 426** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 915 427** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 MC 31.08.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 915 453** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 915 466** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 915 487** (51) ***E04C 2/06***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
MC 31.08.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 915 504** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 MC 31.08.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 915 518** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 915 552** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 915 559** (51) ***F16L 9/12***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 915 674** (51) ***G06F 9/38***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 915 765** (51) ***H01H 1/027***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 MC 31.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 915 788** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 915 792** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
MC 31.08.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 915 811** (51) ***H02K 5/136***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 915 844** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 915 915** (51) ***A41D 19/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 915 925** (51) ***A47C 1/031***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 915 964** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 915 973** (51) ***A61C 13/20***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
GR 11.06.2010 IE 10.03.2010
IS 10.07.2010 LT 10.03.2010
LV 10.03.2010 MC 30.09.2010
NL 10.03.2010 PL 10.03.2010
RO 10.03.2010 SE 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 915 974** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 30.09.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IT 08.07.2009
GR 09.10.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 915 979** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010

(11) **1 915 980** (51) ***A61H 31/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010 CY 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 916 013** (51) ***A61N 1/30***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010

PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
LV 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 916 025** (51) ***B01D 35/143***
(84) BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IE 09.12.2009
LT 09.12.2009
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 916 032** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 916 060** (51) ***B24B 13/04***
(84) AT 08.10.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
BE 31.10.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
MC 31.10.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 916 089** (51) ***B29C 47/90***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
MC 31.08.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 916 091** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 20.10.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
MC 31.10.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009
BE 31.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 916 124** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 24.10.2009
BG 18.06.2009
DK 18.03.2009
FI 18.03.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
BE 31.10.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
GR 19.06.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
MC 31.10.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 916 125** (51) ***B60C 25/138***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
FR 02.11.2009
GR 23.10.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
SK 22.07.2009
BE 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IT 22.07.2009
IE 24.10.2009
LT 22.07.2009
MC 31.10.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 916 156** (51) ***B60R 3/02***
(84) BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **1 916 164** (51) ***B60S 9/08***
(84) PT 20.09.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
RO 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **1 916 181** (51) ***B62D 47/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 916 226** (51) ***C02F 1/76***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 916 317** (51) ***C23C 22/53***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 916 371** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 916 415** (51) ***F03D 1/04***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 916 418** (51) ***F03D 11/00***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IT 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
MC 31.08.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 916 435** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 22.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IT 17.12.2008
IE 17.12.2008
LT 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
BE 30.06.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
GR 18.03.2009
IS 17.04.2009
LV 17.12.2008
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 916 437** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 26.10.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IT 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
MC 31.10.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SK 26.08.2009
BE 31.10.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
FR 02.11.2009
GR 27.11.2009
IS 26.12.2009
LV 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 916 438** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT 26.10.2009
CY 23.09.2009
DK 23.09.2009
ES 03.01.2010
IT 23.09.2009
GR 24.12.2009
IS 23.01.2010
LV 23.09.2009
NL 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
BE 31.10.2009
CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
BG 31.10.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
MC 31.10.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 916 446** (51) ***F16H 3/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 916 498** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 24.10.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
FR 02.11.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
BE 31.10.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
IT 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.10.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 916 566** (51) ***G03B 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 916 672** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 PL 28.07.2010

(11) **1 916 691** (51) ***H01H 71/70***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 916 692** (51) ***H01H 83/04***
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009
BG 16.03.2010 CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 28.06.2010 GR 17.03.2010
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
IE 28.06.2010 LV 16.12.2009
MC 30.06.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 916 740** (51) ***H01R 4/36***
(84) CY 16.12.2009 (84) DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 916 767** (51) ***H03H 21/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 916 802** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 916 850** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 916 851** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 916 889** (51) ***A01H 3/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 916 913** (51) ***A23L 1/305***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 916 914** (51) ***A23L 2/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 916 973** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 916 981** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 916 983** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 916 987** (51) ***A61K 8/19***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 MC 31.08.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 916 989** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 916 990** (51) ***A61K 8/67***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 917 051** (51) ***A61L 27/56***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 MC 31.08.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 917 063** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 917 098** (51) ***B01J 13/16***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 917 103** (51) ***B01J 31/18***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 CZ 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
MC 31.08.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 917 112** (51) ***B08B 15/04***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 917 127** (51) ***B26D 7/01***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 917 138** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 31.08.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 917 201** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 IE 22.05.2010
LV 27.01.2010 MC 31.05.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 917 228** (51) ***C07C 51/41***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 917 236** (51) ***C07C 255/00***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LV 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 917 250** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 917 263** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 917 264** (51) ***C07D 471/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 917 282** (51) ***C08F 261/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 917 316** (51) ***C09D 163/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 917 355** (51) ***C12N 9/78***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 917 397** (51) ***E01B 29/32***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 917 450** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010

PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.08.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 917 469** (51) ***F22B 1/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 917 529** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 917 560** (51) ***G03B 21/32***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 917 654** (51) ***G09F 9/33***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 917 672** (51) ***H01H 50/14***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **1 917 711** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT 22.06.2009 (84) BE 30.06.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
CH 30.06.2009 LI 30.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 917 727** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
MC 31.07.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 917 759** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 917 763** (51) ***H04W 74/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
MC 31.08.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 917 780** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 917 844** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 917 927** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 918 007** (51) ***B01D 29/23***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
MC 30.09.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 918 024** (51) ***B01L 3/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 918 045** (51) ***B22D 47/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 918 070** (51) ***B25B 13/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 918 095** (51) ***B32B 21/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 918 183** (51) ***B62H 3/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 918 205** (51) ***B65B 5/10***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 IT 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
PL 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 918 215** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 918 232** (51) ***B65H 29/64***
(84) SI 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 IE 15.09.2010
LV 15.09.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 918 251** (51) ***C02F 1/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 918 253** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 918 254** (51) ***C02F 3/28***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
CY 26.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 918 338** (51) ***C09D 183/04***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 918 350** (51) ***C09K 11/06***
(84) FI 11.08.2010

(11) **1 918 469** (51) ***E04B 1/76***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 918 471** (51) ***E04B 1/78***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 LV 05.08.2009
MC 30.09.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 918 496** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 31.10.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 FR 02.11.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 31.10.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 918 499** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 11.08.2010

(11) **1 918 500** (51) ***E06B 1/02***
(84) BG 18.05.2009 (84) CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 IT 18.02.2009
GR 19.05.2009 IE 18.02.2009
IS 18.06.2009 LT 18.02.2009
LV 18.02.2009 MC 31.08.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009

(11) **1 918 541** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
FR 02.11.2009 IT 25.02.2009
GR 26.05.2009 IE 30.10.2009

IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
LT 25.02.2009
MC 31.10.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 918 542** (51) ***F01N 3/025***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 918 592** (51) ***F15B 15/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 918 633** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 11.11.2009
BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **1 918 668** (51) ***F28D 15/02***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 918 675** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IT 10.12.2008
IS 10.04.2009
LV 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
GR 11.03.2009
LT 10.12.2008
NL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 918 689** (51) ***G01M 17/10***
(84) PT 16.08.2010
CY 26.05.2010
EE 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 918 694** (51) ***G01N 21/71***
(84) BE 31.10.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
GR 09.07.2009
IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
(84) BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IT 08.04.2009
IE 08.04.2009
LT 08.04.2009
MC 31.10.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 918 791** (51) ***G04B 18/02***
(84) IT 10.06.2009

(11) **1 918 801** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 919 106** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 919 131** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 919 192** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 919 205** (51) ***H04N 5/76***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 919 307** (51) ***A24F 19/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 919 332** (51) ***A47G 27/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 919 333** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 919 346** (51) ***A47L 15/42***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 919 363** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 919 380** (51) ***A61B 17/56***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 919 436** (51) ***A61K 6/097***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 919 463** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 919 559** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 919 593** (51) ***B01D 29/11***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 919 634** (51) ***B07B 4/02***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 919 646** (51) ***B23B 45/02***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
GR 05.11.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
DK 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 919 648** (51) ***B23K 10/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 919 705** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
FR 30.06.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
IT 18.02.2009
CH 30.06.2009
IE 21.06.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 919 711** (51) ***B41M 1/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 919 746** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 919 760** (51) ***B62D 65/02***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
DK 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 919 772** (51) ***B64C 21/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 919 781** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
MC 31.08.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010

PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 919 786** (51) ***B65D 17/34***
(84) AT 09.09.2009
CH 31.05.2010
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
GR 10.12.2009
IE 27.05.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
LI 31.05.2010
MC 31.05.2010
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 919 788** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
MC 31.08.2010
BE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 919 793** (51) ***B65D 71/46***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 919 817** (51) ***B66F 3/22***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 919 819** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 919 830** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 919 833** (51) ***C02F 3/12***
(84) EE 30.06.2010
CY 30.06.2010
IT 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
FI 30.06.2010
MC 31.08.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 919 844** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
MC 31.08.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 919 851** (51) ***C07C 29/78***
(84) LT 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
MC 31.08.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 919 853** (51) ***C07C 209/84***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 919 859** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IT 20.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
MC 30.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 919 862** (51) ***C07C 311/06***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 919 886** (51) ***C07D 283/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 919 908** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 920 036** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
MC 31.07.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 920 042** (51) ***C11D 3/50***
(84) EE 23.06.2010
CY 23.06.2010
MC 31.08.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 920 051** (51) ***C12N 9/20***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 920 113** (51) ***E01B 29/05***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 920 123** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
FI 30.06.2010
MC 31.08.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
PL 30.06.2010
SE 30.06.2010
SK 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
RO 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 920 143** (51) ***F02D 13/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 920 172** (51) ***F16H 25/24***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 920 186** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
PT 12.07.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 920 239** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
MC 31.07.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 920 248** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010

(11) **1 920 300** (51) ***G05B 19/048***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 920 388** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 920 488** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 25.11.2009
BG 25.02.2010
LI 31.05.2010
CZ 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
LV 25.11.2009
NL 25.11.2009
PT 25.03.2010
SE 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) BE 25.11.2009
CH 31.05.2010
CY 25.11.2009
DK 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 25.11.2009
IS 25.03.2010
IE 23.05.2010
MC 31.05.2010
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SI 25.11.2009

(11) **1 920 498** (51) ***H01Q 1/34***
(84) AT 16.12.2009
CY 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
MC 30.06.2010
SE 16.12.2009
(84) BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
IT 16.12.2009
IE 12.06.2010
RO 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 920 506** (51) ***H01R 43/16***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 920 536** (51) ***H03K 3/03***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 920 590** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 920 626** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 920 628** (51) ***H04W 72/08***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 920 632** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 18.11.2009 GR 19.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
IE 27.06.2010 MC 30.06.2010
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 920 653** (51) ***A01K 97/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BE 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IT 29.07.2009 GR 30.10.2009
IE 12.09.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 LV 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009 SK 29.07.2009

(11) **1 920 707** (51) ***A61B 1/005***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 920 778** (51) ***A61K 36/8984***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 920 812** (51) ***B01D 24/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 920 850** (51) ***B05D 5/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 920 853** (51) ***B08B 3/04***
(84) LT 22.09.2010 (84) SI 22.09.2010
PL 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 IE 22.09.2010

(11) **1 920 901** (51) ***B29C 47/12***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 30.09.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010

(11) **1 920 921** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 MC 31.07.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 920 922** (51) ***B32B 37/10***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
CZ 28.04.2010 CY 26.05.2010
BE 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010 SK 28.04.2010

(11) **1 920 932** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 920 941** (51) ***B41M 5/337***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 920 953** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010
FI 16.12.2009 IT 16.12.2009
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 920 958** (51) ***B60J 5/04***
(84) PT 23.08.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 26.05.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IE 21.04.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
LV 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 920 969** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 05.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IT 08.07.2009 GR 09.10.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 LV 08.07.2009
MC 31.10.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 920 998** (51) ***B62D 25/16***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 921 000** (51) ***B62D 25/20***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 921 004** (51) ***B63G 8/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 921 060** (51) ***C07C 209/84***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 921 065** (51) ***C07D 213/64***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 921 091** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 24.06.2009 (84) BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 07.11.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 30.11.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 921 097** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 921 108** (51) ***C08K 9/10***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010

SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 921 119** (51) ***C09D 5/16***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 921 192** (51) ***D04H 13/00***
(84) PT 09.08.2010 (84) CY 26.05.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
RO 07.04.2010 SI 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010

(11) **1 921 251** (51) ***E21D 11/28***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 921 281** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 921 297** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 02.12.2009
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 921 305** (51) ***F02M 59/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 921 322** (51) ***F04D 19/04***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 921 340** (51) ***F16F 7/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 921 374** (51) ***F21V 21/03***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 921 416** (51) ***F41H 7/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 921 422** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 921 428** (51) ***G01G 3/14***
(84) PT 02.11.2010 (84) CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 921 492** (51) ***G02F 1/1334***
(84) BG 07.04.2009 (84) CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IT 07.01.2009 GR 08.04.2009
IE 07.01.2009 IS 07.05.2009
LT 07.01.2009 LV 07.01.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 921 522** (51) ***G04C 3/12***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 921 938** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 921 956** (51) ***A47J 43/07***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 MC 31.08.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 922 049** (51) ***A61H 7/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 922 052** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 922 097** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 922 111** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 922 181** (51) ***B25J 18/06***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 922 196** (51) ***B29C 33/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 922 211** (51) ***B31B 19/98***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 922 242** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 922 243** (51) ***B62D 65/14***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010

(11) **1 922 250** (51) ***B64D 27/26***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 922 257** (51) ***B01D 61/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 922 269** (51) ***B65G 15/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 922 299** (51) ***C07C 51/41***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 922 323** (51) ***C07F 7/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 922 374** (51) ***C09D 133/16***
(84) LT 04.08.2010, FI 04.08.2010, BG 04.11.2010, IS 04.12.2010, MC 31.08.2010, BE 04.08.2010, NL 04.08.2010, SE 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010, PT 06.12.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, GR 05.11.2010, DK 04.08.2010, PL 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **1 922 379** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, CH 30.06.2009, IE 05.06.2009, LT 31.12.2008, MC 30.06.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, GR 01.04.2009, LI 30.06.2009, IS 30.04.2009, LV 31.12.2008, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 922 400** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 07.07.2010, FI 07.07.2010, BG 07.10.2010, IS 07.11.2010, GR 08.10.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, LV 07.07.2010, BE 07.07.2010, MC 30.09.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 922 456** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, PL 28.07.2010, CY 28.07.2010, GR 29.10.2010, SE 28.07.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010, SI 28.07.2010, BG 28.10.2010, FI 28.07.2010, LV 28.07.2010, MC 31.08.2010, IS 28.11.2010, NL 28.07.2010

(11) **1 922 459** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, DK 21.07.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010

(11) **1 922 460** (51) ***E05B 17/20***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 922 462** (51) ***E05B 29/00***
(84) LT 07.07.2010, BG 07.10.2010, FI 07.07.2010, LV 07.07.2010, MC 31.08.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, SE 07.07.2010, IS 07.11.2010, IE 07.07.2010, PL 07.07.2010

(11) **1 922 497** (51) ***F16D 27/09***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 922 546** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 922 567** (51) ***G01V 3/38***
(84) AT 25.08.2010, PT 27.12.2010, BG 25.11.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, PL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010, SI 25.08.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 922 590** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 922 629** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 922 718** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 27.01.2010, BG 27.04.2010, CZ 27.01.2010, EE 27.01.2010, FI 27.01.2010, GR 28.04.2010, LT 27.01.2010, LV 27.01.2010, NL 27.01.2010, PT 27.05.2010, SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010, CY 27.01.2010, DK 27.01.2010, ES 08.05.2010, IT 27.01.2010, IS 27.05.2010, IE 29.06.2010, MC 30.06.2010, PL 27.01.2010, RO 27.01.2010, SK 27.01.2010

(11) **1 922 809** (51) ***G01N 29/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 922 814** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, BE 14.07.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, SI 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, DK 14.07.2010, LV 14.07.2010

(11) **1 922 820** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 922 844** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 28.07.2010, PT 29.11.2010, CY 28.07.2010, MC 31.08.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010, BG 28.10.2010, GR 29.10.2010, BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, LV 28.07.2010, PL 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 922 863** (51) ***H04N 5/262***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 922 889** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 23.06.2010, CZ 23.06.2010, CY 23.06.2010, BE 23.06.2010, FI 23.06.2010, GR 24.09.2010, LT 23.06.2010, NL 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, IS 23.10.2010, EE 23.06.2010, IT 23.06.2010, DK 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010
RO 23.06.2010, SI 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 922 920** (51) ***A01K 27/00***
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, FI 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LT 09.06.2010, NL 09.06.2010, RO 09.06.2010, SI 09.06.2010
(84) CZ 09.06.2010, EE 09.06.2010, IT 09.06.2010, IE 09.06.2010, DK 09.06.2010, LV 09.06.2010, PL 09.06.2010, SE 09.06.2010, SK 09.06.2010

(11) **1 922 942** (51) ***A23N 17/00***
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, BG 11.11.2010, FI 11.08.2010, LV 11.08.2010, IS 11.12.2010, IE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, PL 11.08.2010, CY 11.08.2010, GR 12.11.2010, SE 11.08.2010, DK 11.08.2010, NL 11.08.2010

(11) **1 922 954** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 13.11.2009, BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IT 15.07.2009, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 30.11.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009

(11) **1 923 014** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **1 923 065** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 923 097** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 07.10.2009, BG 07.01.2010, DK 07.10.2009, ES 18.01.2010, IT 07.10.2009, IS 07.02.2010, LV 07.10.2009, PL 07.10.2009, RO 07.10.2009, SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009, CZ 07.10.2009, EE 07.10.2009, FI 07.10.2009, GR 08.01.2010, LT 07.10.2009, MC 31.10.2009, PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 923 113** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT 15.11.2009, CY 23.09.2009, DK 23.09.2009, ES 03.01.2010, IT 23.09.2009, GR 24.12.2009, IS 23.01.2010, LV 23.09.2009, NL 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009
(84) BE 30.11.2009, CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, BG 30.11.2009, IE 23.09.2009, LT 23.09.2009, MC 30.11.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

SK 23.09.2009

(11) **1 923 127** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **1 923 149** (51) ***B08B 15/04***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 IE 08.09.2010

(11) **1 923 160** (51) ***B23B 51/02***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IE 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
NL 31.03.2010 PL 31.03.2010
RO 31.03.2010 SE 31.03.2010
SI 31.03.2010 SK 31.03.2010

(11) **1 923 172** (51) ***B24B 23/02***
(84) IT 15.07.2009

(11) **1 923 174** (51) ***B24B 55/10***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
CY 26.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **1 923 199** (51) ***B29C 47/90***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010

(11) **1 923 223** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 30.08.2009 (84) BE 31.08.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DE 02.03.2010 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 FR 08.09.2009
IT 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
LV 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009 SK 08.07.2009

(11) **1 923 229** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 923 242** (51) ***B60H 1/34***
(84) IT 09.09.2009 (84) SE 09.09.2009

(11) **1 923 261** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 923 292** (51) ***B61L 11/08***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 923 300** (51) ***B62D 25/08***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IE 06.01.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 923 302** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 DK 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
BG 30.11.2009 GR 24.12.2009
IE 13.11.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.11.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009
SK 23.09.2009

(11) **1 923 304** (51) ***B62K 11/04***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 923 312** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 923 317** (51) ***B65D 19/18***
(84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 FI 13.01.2010
GR 14.04.2010 IE 13.01.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 923 322** (51) ***B65D 47/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 923 323** (51) ***B65D 71/42***
(84) BG 03.06.2010 (84) CY 03.03.2010
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010
EE 03.03.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 923 328** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 923 331** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 923 373** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 30.09.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 923 473** (51) ***C22B 3/26***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 923 521** (51) ***E04D 3/35***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 923 615** (51) ***F16L 13/08***
(84) PT 16.08.2010 (84) CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010

GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 923 621** (51) ***F21S 8/00***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 923 676** (51) ***G01F 11/26***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 923 921** (51) ***H01L 31/18***
(84) PT 30.08.2010
CZ 28.04.2010
BE 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 26.05.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 923 997** (51) ***H03H 11/04***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
IE 03.05.2010
MC 31.05.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
LV 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 923 999** (51) ***H03K 17/96***
(84) PT 30.08.2010
CY 26.05.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
RO 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **1 924 062** (51) ***H04M 1/18***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 19.01.2010
IE 19.01.2010
LT 30.09.2009
MC 31.01.2010
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 924 131** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
MC 31.05.2010
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
BE 31.05.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 924 158** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
MC 31.08.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 924 203** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 924 214** (51) ***A61C 13/28***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IT 30.06.2010
IS 23.04.2010
IE 30.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 924 242** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 924 244** (51) ***A61K 9/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 924 298** (51) ***A61L 27/14***
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
IE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 924 333** (51) ***A63C 1/32***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 924 362** (51) ***B05B 15/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010
MC 30.09.2010
SE 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
FI 15.09.2010
LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010

(11) **1 924 392** (51) ***B23K 26/40***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 924 397** (51) ***B23Q 1/34***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 924 410** (51) ***B26B 13/26***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 924 429** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 23.06.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
GR 19.05.2009
LI 30.06.2009
IS 18.06.2009
LV 18.02.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 30.06.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
CH 30.06.2009
IE 18.02.2009
LT 18.02.2009
MC 30.06.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009

(11) **1 924 440** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
MC 31.08.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 924 443** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
LV 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
MC 30.09.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 924 469** (51) ***B60R 22/46***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 924 485** (51) ***B62D 21/11***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 924 489** (51) ***B62J 1/16***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 924 505** (51) ***B65D 5/66***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
IS 28.11.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LV 28.07.2010
MC 31.08.2010
DK 28.07.2010

IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 924 571** (51) ***C07D 309/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 924 598** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 924 609** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 924 615** (51) ***C08F 110/10***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
MC 31.08.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 924 644** (51) ***C08K 5/524***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 924 675** (51) ***C11D 3/33***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 924 694** (51) ***C12N 15/77***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 924 724** (51) ***C30B 13/24***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 924 735** (51) ***D06M 15/41***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 924 816** (51) ***F41A 21/48***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 IE 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 924 834** (51) ***G01M 13/04***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 924 946** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 925 006** (51) ***H01H 9/26***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 925 010** (51) ***H01H 47/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 925 015** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 925 080** (51) ***H03K 17/955***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
MC 31.08.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 925 082** (51) ***H03K 17/96***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010 SK 30.06.2010

(11) **1 925 187** (51) ***H05B 6/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 925 229** (51) ***A45D 26/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
CZ 26.05.2010 CY 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 925 284** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 17.11.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.11.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 925 288** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 925 300** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 925 395** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 IS 11.12.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 925 408** (51) ***B26D 7/26***
(84) NL 19.05.2010

(11) **1 925 478** (51) ***B60H 3/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 925 508** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 925 512** (51) ***B60S 5/06***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **1 925 513** (51) ***B60S 5/06***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 925 515** (51) ***B60T 8/17***
(84) BG 17.03.2009 (84) CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IT 17.12.2008 GR 18.03.2009
IE 17.12.2008 IS 17.04.2009
LT 17.12.2008 LV 17.12.2008
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 925 518** (51) ***B60T 17/02***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 MC 31.08.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010

(11) **1 925 533** (51) ***B62D 6/10***
(84) AT 21.05.2009 (84) BE 31.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
MC 31.05.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 925 557** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT 17.11.2009 (84) BE 30.11.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DE 01.06.2010 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
FR 30.11.2009 BG 30.11.2009
GR 03.12.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.11.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 925 582** (51) ***B66C 1/42***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 31.07.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 925 653** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 925 702** (51) ***D06C 27/00***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 925 754** (51) ***E02F 9/02***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 925 820** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 925 826** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 925 828** (51) ***F16B 25/10***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010 EE 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **1 925 897** (51) ***F27D 1/04***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
DK 23.12.2009 EE 23.12.2009
ES 03.04.2010 FI 23.12.2009
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 925 911** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 926 049** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 926 057** (51) ***G07D 11/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
CZ 14.04.2010 CY 26.05.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010 SK 14.04.2010

(11) **1 926 085** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 926 155** (51) ***H01L 35/30***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 926 288** (51) ***H04M 1/02***
(84) IT 16.06.2010

(11) **1 926 354** (51) ***H05K 1/02***
(84) ES 30.08.2010 (84) IT 19.05.2010

(11) **1 926 380** (51) ***A01N 51/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) RO 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 MC 31.08.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 926 397** (51) ***A23L 1/317***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 926 406** (51) ***A45D 20/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 926 439** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 926 453** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 926 462** (51) ***A61F 13/64***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 926 492** (51) ***A61K 33/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 926 580** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
IE 26.06.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 926 598** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 926 609** (51) ***B60C 11/12***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 926 622** (51) ***B60K***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 MC 31.08.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 926 639** (51) ***B60R 19/52***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 926 661** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 926 720** (51) ***C07D 309/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 926 740** (51) ***C07F 9/54***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 926 744** (51) ***C07K 14/33***
(84) PT 09.08.2010, EE 07.04.2010, SK 07.04.2010, CZ 07.04.2010, FI 07.04.2010, GR 08.07.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010, RO 07.04.2010, CY 26.05.2010, BE 07.04.2010, IT 07.04.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, PL 07.04.2010

(11) **1 926 753** (51) ***C07K 19/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 926 781** (51) ***C09B 67/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 926 786** (51) ***C09D 123/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 926 806** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 926 822** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, CZ 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, GR 01.10.2010, LT 30.06.2010, MC 30.09.2010, SE 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, SK 30.06.2010, IS 30.10.2010, IT 30.06.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010

(11) **1 926 845** (51) ***D01F 9/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 926 888** (51) ***F01D 25/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 926 902** (51) ***F02F 3/00***
(84) PT 16.08.2010, CY 26.05.2010, EE 14.04.2010, FI 14.04.2010, GR 15.07.2010, IS 14.08.2010, LV 14.04.2010, NL 14.04.2010, RO 14.04.2010, SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010, DK 14.04.2010, ES 25.07.2010, IT 14.04.2010, IE 14.04.2010, LT 14.04.2010, MC 30.09.2010, PL 14.04.2010, SE 14.04.2010, SK 14.04.2010

(11) **1 926 919** (51) ***F16B 45/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 926 920** (51) ***F16D 3/224***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 926 928** (51) ***F16K 31/02***
(84) LT 25.08.2010, PT 27.12.2010, CY 25.08.2010, LV 25.08.2010, IE 25.08.2010, NL 25.08.2010, SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010, BG 25.11.2010, IS 25.12.2010, GR 26.11.2010, MC 30.09.2010, PL 25.08.2010

(11) **1 927 001** (51) ***G01P 5/26***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 927 004** (51) ***G01R 31/3185***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 927 005** (51) ***G01R 33/02***
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, MC 30.09.2010, PL 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, IE 21.07.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 927 018** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 927 037** (51) ***G04B 37/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 927 087** (51) ***G07F 7/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 927 192** (51) ***H04M 3/22***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 927 222** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 927 226** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 18.08.2010, PT 20.12.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, DK 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, MC 30.09.2010

(11) **1 927 257** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, IE 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, MC 30.09.2010, PL 01.09.2010

(11) **1 927 302** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 927 315** (51) ***A61B 3/16***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 927 333** (51) ***A61H 7/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 927 335** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT 21.10.2009, BG 21.01.2010, CZ 21.10.2009, EE 21.10.2009, FI 21.10.2009, GR 22.01.2010, IS 21.02.2010, LV 21.10.2009, PL 21.10.2009, RO 21.10.2009, SI 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009, CY 21.10.2009, DK 21.10.2009, ES 01.02.2010, IT 21.10.2009, IE 14.11.2009, LT 21.10.2009, MC 30.11.2009, PT 22.02.2010, SE 21.10.2009, SK 21.10.2009

(11) **1 927 369** (51) ***A61M 1/00***
(84) PT 19.07.2010, BG 17.06.2010, CZ 17.03.2010, EE 17.03.2010, FI 17.03.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010, PL 17.03.2010, SE 17.03.2010, SK 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010, CY 17.03.2010, DK 17.03.2010, ES 28.06.2010, GR 18.06.2010, LT 17.03.2010, NL 17.03.2010, RO 17.03.2010, SI 17.03.2010

(11) **1 927 395** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IT 12.08.2009, IE 13.11.2009, LT 12.08.2009, MC 30.11.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009, SK 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, GR 13.11.2009, IS 12.12.2009, LV 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 927 402** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 26.11.2009, BG 28.01.2010, CZ 28.10.2009, EE 28.10.2009, GR 29.01.2010, IS 28.02.2010, LV 28.10.2009, PL 28.10.2009, RO 28.10.2009, SI 28.10.2009
(84) BE 30.11.2009, CY 28.10.2009, DK 28.10.2009, FI 28.10.2009, IE 28.10.2009, LT 28.10.2009, MC 30.11.2009, PT 01.03.2010, SE 28.10.2009, SK 28.10.2009

(11) **1 927 433** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 13.11.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, GR 02.07.2009, IS 01.08.2009, LV 01.04.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, IE 01.04.2009, LT 01.04.2009, MC 30.11.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 927 477** (51) ***B41J 2/435***
(84) AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, FR 30.11.2009, GR 19.06.2009, IS 18.07.2009, LV 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 27.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009
(84) BE 18.03.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, IT 18.03.2009, IE 28.11.2009, LT 18.03.2009, MC 30.11.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009

(11) **1 927 504** (51) ***B60N 2/46***
(84) BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, IE 11.11.2009, LT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009

(11) **1 927 506** (51) ***B60P 7/135***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 927 516** (51) ***B60R 21/06***
(84) BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010

GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 927 540** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 927 553** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
SE 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 927 557** (51) ***B65G 1/04***
(84) PT 26.07.2010
CZ 24.03.2010
ES 05.07.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 927 562** (51) ***B65G 57/24***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 927 601** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010
(84) BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010

(11) **1 927 606** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 17.11.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 30.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 927 608** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 17.11.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
ES 27.12.2009
BG 30.11.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.11.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 927 632** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 927 699** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
GR 19.02.2010
LT 18.11.2009
PT 18.03.2010
SI 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
MC 31.08.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
RO 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 927 701** (51) ***E02F 3/40***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010

(11) **1 927 705** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 09.09.2009
CY 09.09.2009
DE 01.06.2010
EE 09.09.2009
BG 30.11.2009
IE 29.11.2009
LT 09.09.2009
MC 30.11.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) BE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
DK 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
SE 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 927 797** (51) ***F16J 15/06***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 927 824** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 12.10.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
(84) BE 31.10.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
FR 02.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 927 884** (51) ***G02F 1/03***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 927 897** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 927 906** (51) ***G05B 19/19***
(84) PT 05.07.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IE 03.03.2010
LT 03.03.2010
MC 31.07.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 927 988** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
GR 23.10.2009
PT 22.11.2009
(84) BE 22.07.2009
ES 02.11.2009
IT 22.07.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 928 057** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
PL 04.08.2010

(11) **1 928 177** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 17.02.2010
BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
LT 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
(84) BE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **1 928 261** (51) ***A23K 1/18***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 928 294** (51) ***A61B 3/107***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010

(11) **1 928 297** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 928 311** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010

IS 11.12.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 928 334** (51) ***A61B 17/88***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 928 357** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 928 428** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 928 523** (51) ***A61M 5/20***
(84) CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 928 555** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 928 600** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 928 634** (51) ***B25F 5/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 928 647** (51) ***B29C 73/04***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
DK 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 928 679** (51) ***B60K 7/00***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
MC 30.09.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 928 684** (51) ***B60K 17/28***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 928 702** (51) ***B60R 16/03***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 928 704** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 928 705** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 928 711** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 928 741** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 928 748** (51) ***B65B 53/02***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 928 752** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
MC 30.09.2010
PL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 928 769** (51) ***B65G 53/66***
(84) BE 30.06.2010
NL 30.06.2010
(84) DK 30.06.2010

(11) **1 928 857** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 928 861** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 928 993** (51) ***C12H 1/14***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.08.2010
IE 02.06.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
IT 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 929 012** (51) ***C12N 15/09***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 929 055** (51) ***C21D 8/04***
(84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 929 081** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 929 130** (51) ***F01M 1/16***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 929 131** (51) ***F01M 5/00***
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 929 136** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 929 142** (51) ***F02D 13/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 929 146** (51) ***F02F 3/22***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 929 147** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 929 156** (51) ***F04D 13/08***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 929 169** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 929 230** (51) ***F28D 7/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 929 239** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
MC 31.08.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 929 253** (51) ***G01F 15/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 929 299** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 929 303** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 929 327** (51) ***G01S 7/00***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 929 379** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010

PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
LT 14.07.2010
MC 30.09.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 929 494** (51) ***H01H 21/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 929 525** (51) ***H01L 27/10***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 929 601** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
MC 31.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 929 721** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 929 723** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 929 725** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 929 777** (51) ***H04N 7/14***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 929 792** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 929 823** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 929 824** (51) ***H04W 36/02***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
LV 08.09.2010
MC 30.09.2010
PL 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 929 825** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 929 828** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 929 854** (51) ***A01D 41/10***
(84) PT 23.08.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) EE 21.04.2010
CY 26.05.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 929 858** (51) ***A01F 12/30***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
(84) BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 929 918** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 929 962** (51) ***A61B 17/062***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
LT 16.12.2009
MC 31.05.2010
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009
CH 31.05.2010
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IS 16.04.2010
IE 27.05.2010
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 930 026** (51) ***A61K 39/12***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
FI 10.03.2010
MC 31.07.2010
(84) AT 10.03.2010
DK 10.03.2010
GR 11.06.2010
SE 10.03.2010

(11) **1 930 069** (51) ***B01F 3/02***
(84) AT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 930 091** (51) ***B08B 5/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 930 135** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 930 138** (51) ***B27D 1/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 930 212** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 930 231** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 24.11.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
IE 22.04.2009
LT 22.04.2009
MC 30.11.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 30.11.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 930 232** (51) ***B62J 9/00***
(84) BE 31.12.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IT 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
FR 31.12.2009
GR 09.10.2009
IS 08.11.2009
LV 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
SK 08.07.2009

(11) **1 930 271** (51) ***B65H 45/14***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 930 428** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 930 442** (51) ***C12Q 1/60***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 930 448** (51) ***C21B 13/02***
(84) LT 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
IS 07.11.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010

(11) **1 930 494** (51) ***D06F 57/04***
(84) PT 09.08.2010
CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) EE 07.04.2010
CY 26.05.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 930 509** (51) ***E03B 7/07***
(84) PT 20.09.2010
CY 26.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 930 568** (51) ***F02C 9/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 930 685** (51) ***F41A 27/24***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 930 686** (51) ***F42B 10/24***
(84) BG 04.05.2009 (84) CZ 04.02.2009
DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
FI 04.02.2009 IT 04.02.2009
GR 05.05.2009 IE 04.02.2009
IS 04.06.2009 LT 04.02.2009
LV 04.02.2009 NL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 930 982** (51) ***H01Q 13/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 930 991** (51) ***H01R 13/633***
(84) BE 31.12.2009 (84) CZ 30.09.2009
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IT 30.09.2009 BG 31.12.2009
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.07.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 931 004** (51) ***H02G 3/18***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 931 075** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 931 094** (51) ***H04L 12/66***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 931 114** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 931 184** (51) ***H05K 1/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 931 187** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 931 203** (51) ***A01N 43/653***
(84) FI 04.03.2009 (84) IS 04.07.2009
LT 04.09.2010 MC 30.09.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 931 232** (51) ***A47C 15/00***
(84) FI 01.09.2010 (84) CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 931 235** (51) ***A47H 13/02***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 931 300** (51) ***A61J 11/04***
(84) CY 31.03.2010 (84) CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 IE 31.03.2010
LT 15.09.2010 MC 30.09.2010
NL 31.03.2010 SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 931 358** (51) ***A61K 31/7068***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 931 364** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 931 389** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 931 396** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 931 434** (51) ***A63B 23/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 931 456** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 931 461** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 931 520** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 MC 31.08.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 931 543** (51) ***B60S 1/24***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
IE 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 931 545** (51) ***B60T 1/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
MC 31.08.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 931 554** (51) ***B62D 1/28***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 931 557** (51) ***B62D 65/04***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 931 558** (51) ***B62D 65/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 931 561** (51) ***B63B 27/16***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010

EE 16.06.2010
IT 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
PL 16.06.2010
SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
FI 16.06.2010
MC 31.08.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
RO 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 931 562** (51) ***B63B 43/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 931 566** (51) ***B64C 21/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 LT 08.09.2010

(11) **1 931 600** (51) ***C02F 1/28***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 NL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 931 628** (51) ***C07C 407/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 931 629** (51) ***C07D 207/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 931 641** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
FI 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 31.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 931 650** (51) ***C07D 317/12***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 931 659** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 30.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 931 680** (51) ***C07D 491/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 931 730** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 931 845** (51) ***E05B 65/20***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
MC 31.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IE 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 931 863** (51) ***F01N 3/025***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 931 909** (51) ***F16N 39/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 931 936** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **1 932 049** (51) ***G02B 27/01***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 932 063** (51) ***G04C 17/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) LT 15.09.2010
FI 15.09.2010 SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010 IE 15.09.2010

(11) **1 932 134** (51) ***G09F 17/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 932 135** (51) ***G09G 3/22***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 932 197** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 932 199** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 932 204** (51) ***H01M 10/50***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 932 243** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
MC 30.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 932 244** (51) ***H04B 1/04***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 MC 30.09.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 932 246** (51) ***H04B 1/56***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 932 282** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 932 338** (51) ***H04N 5/33***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 932 413** (51) ***A01C 7/10***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 932 414** (51) ***A01D 34/66***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 932 418** (51) ***A01D 89/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 02.03.2010
CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009
DK 02.12.2009 EE 02.12.2009
ES 13.03.2010 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 GR 03.03.2010
IE 02.12.2009 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 01.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **1 932 448** (51) ***A47B 88/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) CZ 14.04.2010
CY 26.05.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **1 932 452** (51) ***A47C 23/00***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010

RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 932 468** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 12.12.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 01.07.2010
NL 25.11.2009 PL 25.11.2009
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 932 469** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 932 506** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 17.11.2009
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
LV 21.10.2009 MC 30.11.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **1 932 525** (51) ***A61K 31/351***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 932 602** (51) ***B21C 37/15***
(84) BE 30.11.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IT 02.09.2009
BG 30.11.2009 GR 03.12.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 932 614** (51) ***B23K 11/14***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010

(11) **1 932 618** (51) ***B23Q 17/24***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 932 633** (51) ***B26B 19/06***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 932 654** (51) ***B29C 73/02***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 932 657** (51) ***B31B 1/88***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 932 675** (51) ***B41J 13/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 932 715** (51) ***B60N 2/44***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 30.12.2009
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 NL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 932 719** (51) ***B60P 7/08***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010 EE 17.02.2010
ES 28.05.2010 FI 17.02.2010
IT 17.02.2010 GR 18.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
RO 17.02.2010 SI 17.02.2010

(11) **1 932 749** (51) ***B62D 25/08***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 932 832** (51) ***C07D 213/79***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 932 846** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 932 881** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 932 886** (51) ***C08L 71/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 932 896** (51) ***C09K 19/16***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 932 961** (51) ***D06F 53/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 932 987** (51) ***E05B 65/12***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 933 005** (51) ***E21D 21/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 933 010** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **1 933 011** (51) ***F01N 3/022***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 933 052** (51) ***F16D 13/64***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 933 062** (51) ***F16H 61/26***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 933 084** (51) ***F21V 15/01***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 933 348** (51) ***H01H 33/90***
(84) PT 22.11.2010 (84) SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 933 434** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 933 498** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 933 614** (51) ***C07H 21/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 933 666** (51) ***A47B 21/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 933 672** (51) ***A47C 27/04***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 04.05.2010
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 933 687** (51) ***A47L 9/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 933 708** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 933 726** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 933 737** (51) ***A61B 17/70***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
MC 30.09.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 933 761** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 933 773** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 933 794** (51) ***A61F 13/14***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 933 796** (51) ***A61F 13/49***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 933 823** (51) ***A61K 31/15***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 933 835** (51) ***A61K 31/429***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 933 866** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 933 917** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 933 952** (51) ***A63B 69/02***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
MC 30.09.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 933 965** (51) ***A63H 33/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 933 987** (51) ***B04B 5/00***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
MC 31.08.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 934 068** (51) ***B60K 6/20***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 934 072** (51) ***B60R 16/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 934 075** (51) ***B60T 8/1755***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 934 083** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010

(11) **1 934 175** (51) ***C07D 205/08***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 934 203** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
MC 31.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 934 216** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 934 224** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010

PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 934 251** (51) ***C07K 14/54***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 934 347** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 934 356** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 934 367** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 934 437** (51) ***F01L 1/34***
(84) EE 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
MC 30.09.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 934 461** (51) ***F02M 35/116***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 934 467** (51) ***F02M 69/30***
(84) LT 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
DK 18.08.2010
(84) SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
MC 30.09.2010

(11) **1 934 489** (51) ***F16B 39/10***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
MC 30.09.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 934 503** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
GR 19.11.2010
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 934 510** (51) ***F16L 37/098***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
MC 31.08.2010
IS 28.11.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 934 575** (51) ***G01N 1/40***
(84) LT 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 30.09.2010
SE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
PL 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 934 628** (51) ***G01S 13/89***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
IE 15.06.2010
MC 30.06.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 934 662** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 934 760** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010

(11) **1 934 761** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 934 854** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 935 002** (51) ***H01K 1/52***
(84) LT 17.11.2010
MC 30.09.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 935 050** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
LI 31.05.2010
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 07.10.2009
IS 07.02.2010
IE 08.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 31.05.2010
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
LT 07.10.2009
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 935 090** (51) ***H03F 1/52***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 935 096** (51) ***H03M 3/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 935 110** (51) ***H04L 1/22***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 935 193** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 935 211** (51) ***H05B 1/02***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
MC 30.09.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 935 220** (51) ***H05K 7/14***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 935 229** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 935 230** (51) ***A01D 90/12***
(84) BE 31.10.2009
ES 10.01.2010
BG 31.10.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.10.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
IT 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 935 367** (51) ***A61C 3/00***
(84) PT 13.09.2010
CY 26.05.2010
EE 12.05.2010
GR 13.08.2010
(84) CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010

IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
RO 12.05.2010
SK 12.05.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 935 408** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 935 508** (51) ***B05D 3/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 935 533** (51) ***B22C 11/10***
(84) AT 02.06.2010
SK 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 08.06.2010
IS 02.10.2010
IE 08.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 935 542** (51) ***B23D 45/04***
(84) IT 30.12.2009

(11) **1 935 702** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.12.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IT 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 935 742** (51) ***B61D 15/00***
(84) BE 31.07.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
GR 05.06.2009
IS 04.07.2009
LV 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 18.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IT 04.03.2009
IE 04.03.2009
LT 04.03.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 935 750** (51) ***B62B 3/06***
(84) AT 30.11.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 30.11.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
FI 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.11.2009
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 935 770** (51) ***B62J 11/00***
(84) IT 02.05.2010

(11) **1 935 772** (51) ***B62K 25/28***
(84) PT 26.07.2010
(84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
IT 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 935 773** (51) ***B62M 3/00***
(84) IT 04.06.2010

(11) **1 935 774** (51) ***B62M 9/12***
(84) IT 26.06.2010

(11) **1 935 791** (51) ***B65B 53/06***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 935 877** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 22.09.2010
FI 22.09.2010
LV 22.09.2010
IE 22.09.2010
(84) SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 935 892** (51) ***A61P 1/16***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010

(11) **1 935 903** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 935 912** (51) ***C08G 18/40***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 935 960** (51) ***C09K 19/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 935 963** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 935 981** (51) ***C12P 21/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 936 013** (51) ***D01G 19/18***
(84) DE 01.06.2010
(84) IT 30.09.2009

(11) **1 936 023** (51) ***D06F 58/26***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
FI 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 936 065** (51) ***E04F 13/08***
(84) BG 06.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 936 072** (51) ***E04H 17/16***
(84) AT 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 936 131** (51) ***F01L 1/047***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 936 144** (51) ***F02B 19/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 936 211** (51) ***F16B 11/00***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 936 216** (51) ***F16C 29/06***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.07.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 936 236** (51) ***F16H 19/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 936 327** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 936 405** (51) ***G01T 1/29***
(84) FI 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 936 436** (51) ***G03B 17/56***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 936 478** (51) ***G06F 3/042***
(84) IT 18.06.2010

(11) **1 936 502** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 BE 16.06.2010
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 936 727** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 936 759** (51) ***H01R 31/08***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 936 849** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 937 008** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 937 079** (51) ***A23G 9/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
FI 04.08.2010 LV 04.08.2010
MC 31.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 937 088** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 937 153** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 937 182** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 937 248** (51) ***A61K 31/341***
(84) EE 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 FI 02.06.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 937 257** (51) ***A61K 31/41***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 937 310** (51) ***A61P 35/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 937 315** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 MC 31.08.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010

(11) **1 937 342** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 937 374** (51) ***A63F 1/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 937 381** (51) ***A63G 31/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 937 382** (51) ***A63H 18/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 937 394** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 937 422** (51) ***B07C 5/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 937 423** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 937 431** (51) ***B22D 11/128***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 LV 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 937 436** (51) ***B23D 57/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 937 439** (51) ***B23Q 3/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 937 450** (51) ***B27L 1/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 937 573** (51) ***B65D 81/05***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 937 579** (51) ***B65H 29/68***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 937 659** (51) ***C07D 285/12***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 937 667** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 937 688** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
PL 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 937 707** (51) ***C07J 63/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 937 715** (51) ***C07K 14/445***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 DK 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 937 741** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 937 769** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 937 790** (51) ***C09K 21/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010

DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
LT 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 937 866** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 937 870** (51) ***C23C 16/44***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 937 887** (51) ***D04H 1/70***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
MC 31.08.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 937 893** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 937 935** (51) ***E21B 34/06***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IS 14.02.2010
IE 02.06.2010
MC 30.06.2010
PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 937 988** (51) ***F16C 19/36***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 937 993** (51) ***F16D 65/30***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010
BE 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 938 010** (51) ***F16K 39/06***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
MC 30.09.2010
SI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 938 048** (51) ***G01D 4/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 938 054** (51) ***G01F 11/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 938 077** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
MC 31.08.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
PL 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 938 116** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SI 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **1 938 127** (51) ***G01T 1/203***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
MC 30.09.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 938 130** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
MC 30.09.2010
PL 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 938 160** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 938 242** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
DK 25.08.2010
MC 30.09.2010
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 938 329** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 938 407** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 938 520** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 938 531** (51) ***H04W 40/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 938 533** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 938 552** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 938 556** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
MC 30.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 938 613** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 938 726** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 938 904** (51) ***B05B 17/08***
(84) BE 31.10.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
GR 28.08.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IT 27.05.2009
IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
MC 31.10.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 938 924** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
IS 07.11.2010
IE 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **1 939 013** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 939 061** (51) ***B60W 50/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 939 076** (51) ***B62D 65/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 939 171** (51) ***C07C 263/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 939 178** (51) ***C07D 211/32***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 939 238** (51) ***C08G 63/78***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 939 312** (51) ***C22C 21/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 939 357** (51) ***E01F 1/00***
(84) BE 31.12.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IT 09.09.2009
BG 31.12.2009 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 939 380** (51) ***E05C 3/24***
(84) AT 12.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
FI 22.04.2009 GR 23.07.2009
IE 22.04.2009 IS 22.08.2009
LT 22.04.2009 LV 22.04.2009
MC 31.10.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 939 413** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 939 415** (51) ***F01N 1/02***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 939 465** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 939 485** (51) ***F16F 9/32***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 939 677** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 MC 31.08.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 939 931** (51) ***H01L 21/687***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 GR 14.04.2010
IS 13.05.2010 LT 13.01.2010
LV 13.01.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 940 074** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 940 079** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 940 264** (51) ***A47G 29/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 940 266** (51) ***A47G 29/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 940 289** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 940 314** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 940 320** (51) ***A61F 2/18***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 940 325** (51) ***A61F 2/68***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 940 326** (51) ***A61F 2/76***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 940 343** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 940 407** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 940 480** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 940 539** (51) ***B01F 11/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 940 567** (51) ***B21B 35/14***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 MC 30.09.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 940 568** (51) ***B21D 53/64***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LV 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 940 569** (51) ***B21D 53/64***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LV 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 940 579** (51) ***B23K 26/14***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 940 581** (51) ***B23K 33/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 940 601** (51) ***B29C 45/57***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LV 11.08.2010

GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 940 604** (51) ***B29C 73/16***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 940 605** (51) ***B29C 73/22***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 940 630** (51) ***B41M 5/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 940 657** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 940 675** (51) ***B62D 55/275***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 940 680** (51) ***B64C 9/02***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
MC 31.08.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 940 694** (51) ***B65D 47/18***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 940 746** (51) ***C02F 3/28***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 940 826** (51) ***C07D 405/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 940 828** (51) ***C07D 409/04***
(84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
BE 18.08.2010
LV 18.08.2010
SE 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 940 888** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 940 889** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 940 898** (51) ***C08G 18/09***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 940 905** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
MC 30.09.2010
SE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 940 908** (51) ***C08G 63/183***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 940 923** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
PL 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 940 931** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 940 945** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 940 955** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 940 989** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 941 092** (51) ***D06C 21/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 941 132** (51) ***F01M 11/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 941 140** (51) ***F02D 13/02***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
MC 30.09.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 941 150** (51) ***F02M 35/10***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 941 181** (51) ***F16H 1/28***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 941 196** (51) ***F16K 11/044***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 941 200** (51) ***F16L 23/08***
(84) BE 07.04.2010 (84) IT 07.04.2010

(11) **1 941 230** (51) ***F42B 12/20***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 941 255** (51) ***G01N 1/38***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
NL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
GR 01.10.2010
IE 30.06.2010
MC 30.09.2010
PL 30.06.2010

(11) **1 941 304** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 941 328** (51) ***G05B 13/00***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 941 334** (51) ***G05D 1/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 941 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
IE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 941 479** (51) ***G08G 1/02***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 941 513** (51) ***G11C 15/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 941 514** (51) ***G21C 21/00***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 BE 02.06.2010
GR 03.09.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 941 649** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 941 674** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 941 697** (51) ***H04W 12/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 941 738** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 941 789** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 MC 31.07.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010

(11) **1 941 803** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 941 807** (51) ***A42B 3/20***
(84) IT 02.06.2010

(11) **1 941 832** (51) ***A61B 5/04***
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 941 915** (51) ***A61L 9/12***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 941 957** (51) ***B21D 43/11***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
BE 31.01.2010 DK 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IT 08.01.2010 GR 10.12.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 LV 09.09.2009
MC 31.01.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **1 941 969** (51) ***B23Q 3/08***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 941 979** (51) ***B27C 7/00***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 942 005** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 942 056** (51) ***B65B 1/06***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 FI 17.02.2010
GR 18.05.2010 IE 17.02.2010
IS 17.06.2010 LT 17.02.2010
LV 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 942 127** (51) ***C08G 67/00***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 FI 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
MC 31.07.2010 NL 27.01.2010
PL 27.01.2010 PT 27.05.2010
RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
SI 27.01.2010 SK 27.01.2010

(11) **1 942 153** (51) ***C08L 101/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 942 156** (51) ***C09C 1/56***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
NL 14.04.2010

(11) **1 942 213** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IT 05.01.2010
GR 27.11.2009 IE 05.01.2010
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 31.01.2010
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 942 247** (51) ***E21B 7/26***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IT 04.01.2010 GR 09.07.2009
IS 08.08.2009 LT 08.04.2009
LV 08.04.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 942 312** (51) ***G01B 9/02***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
BE 31.01.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IT 02.01.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 31.01.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 942 686** (51) ***H04W 16/06***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010

(11) **1 942 720** (51) ***A01G 13/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 942 739** (51) ***C12N 5/074***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 942 744** (51) ***A23B 7/14***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 942 756** (51) ***A41D 13/05***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 942 762** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BG 06.04.2010
CH 31.05.2010 LI 31.05.2010
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010
IT 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
IE 05.05.2010 LV 06.01.2010
MC 31.05.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010

SK 06.01.2010

(11) **1 942 849** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 942 925** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 943 007** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 943 009** (51) ***B01F 3/08***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
MC 30.09.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 943 044** (51) ***B23D 25/04***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 943 063** (51) ***B25J 9/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 943 087** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 943 118** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
LV 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 22.09.2010 PL 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010

(11) **1 943 158** (51) ***B65D 47/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 943 161** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 943 170** (51) ***B65G 47/80***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 943 180** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 943 190** (51) ***C01G 23/047***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 943 216** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 943 230** (51) ***C07D 235/26***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 943 275** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 943 280** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 943 295** (51) ***C08G 77/50***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 943 308** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 943 434** (51) ***F16D 65/853***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 943 435** (51) ***F16F 1/38***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 943 441** (51) ***F16H 35/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 943 443** (51) ***F16H 55/30***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
MC 30.09.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 943 444** (51) ***F16J 1/04***
(84) PT 29.11.2010 (84) SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010

(11) **1 943 456** (51) ***F17C 13/04***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 943 470** (51) ***F24H 3/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 943 533** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 943 568** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 943 588** (51) ***G06F 9/355***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 943 634** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 10.02.2010 (84) BE 10.02.2010
BG 10.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 IT 10.02.2010

GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
IS 10.06.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **1 943 652** (51) ***G11C 16/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 943 701** (51) ***G21K 1/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 943 713** (51) ***H02K 7/118***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 943 722** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 943 726** (51) ***H02P 25/08***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
FI 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
MC 30.09.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
IS 09.10.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 943 763** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 943 773** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 943 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 18.08.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 943 818** (51) ***H04M 1/60***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 943 855** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 943 858** (51) ***H04W 76/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 943 921** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 23.11.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
BG 30.11.2009
IE 30.09.2009
(84) BE 30.11.2009
DK 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 943 933** (51) ***A47K 10/38***
(84) PT 02.08.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 943 942** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 15.01.2010
LT 06.01.2010
MC 31.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DE 03.08.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 943 979** (51) ***A61C 8/00***
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 944 084** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 27.09.2010
CZ 26.05.2010
CY 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
SE 26.05.2010
(84) RO 26.05.2010
SK 26.05.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 944 097** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **1 944 100** (51) ***B21D 7/06***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 09.01.2010
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
BE 31.01.2010
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
FR 01.02.2010
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 31.01.2010
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 944 119** (51) ***B23K 31/12***
(84) PT 20.09.2010
CY 26.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **1 944 177** (51) ***B60C 25/138***
(84) IT 15.01.2010

(11) **1 944 229** (51) ***B62K 19/06***
(84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 944 231** (51) ***B63B 17/00***
(84) LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 944 257** (51) ***B65H 9/04***
(84) PT 02.11.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) CZ 30.06.2010
EE 30.06.2010
IT 30.06.2010
IS 30.10.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 944 396** (51) ***D01F 8/04***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
MC 30.09.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 944 420** (51) ***E03F 5/22***
(84) BG 29.07.2009
BE 31.01.2010
EE 29.04.2009
IT 15.01.2010
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 944 471** (51) ***F01D 5/30***
(84) CY 02.09.2009
BE 31.01.2010
EE 02.09.2009
IT 09.01.2010
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
MC 31.01.2010
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

SK 02.09.2009

(11) **1 944 553** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 944 566** (51) ***F41H 5/16***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 944 606** (51) ***G01N 30/02***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
FR 02.11.2009 IT 29.04.2009
GR 30.07.2009 IE 25.10.2009
IS 29.08.2009 LT 29.04.2009
LV 29.04.2009 MC 31.10.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 944 633** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
LV 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 944 671** (51) ***G05B 23/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 944 844** (51) ***H02G 3/06***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010 CY 26.05.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 945 034** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 945 062** (51) ***A47B 83/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 945 075** (51) ***A47J 36/06***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 945 157** (51) ***A61F 5/055***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 945 182** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **1 945 223** (51) ***A61K 9/08***
(84) FI 07.07.2010 (84) BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 945 276** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 945 334** (51) ***B01D 65/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 945 343** (51) ***B01J 3/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 945 459** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 945 466** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
PL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 945 474** (51) ***B60J 7/043***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 945 487** (51) ***B60T 7/22***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 945 495** (51) ***B62D 27/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 945 496** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 LV 11.08.2010
GR 12.11.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 945 504** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 945 515** (51) ***B65C 9/30***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 MC 30.09.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 945 516** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 945 519** (51) ***B65D 5/44***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 945 567** (51) ***C01D 5/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 945 584** (51) ***C03C 13/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 LV 04.08.2010
GR 05.11.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 945 663** (51) ***C07K 14/71***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 945 688** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 945 703** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 MC 30.09.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 945 708** (51) ***C08K 5/5313***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
LV 04.08.2010 GR 05.11.2010
DK 04.08.2010 IE 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010

(11) **1 945 892** (51) ***E05B 47/06***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 945 905** (51) ***E21B 41/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 945 925** (51) ***F01N 11/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 945 935** (51) ***F02M 43/00***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 LV 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 15.09.2010
MC 30.09.2010 PL 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 945 956** (51) ***F04F 5/46***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 945 964** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 946 059** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 946 104** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 946 110** (51) ***G01N 33/566***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 946 119** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 946 131** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 946 250** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 946 269** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 946 285** (51) ***G08G 5/06***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 946 324** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 946 355** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 946 371** (51) ***H01L 23/525***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 946 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 946 566** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 946 589** (51) ***H04W 36/18***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 946 593** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 946 606** (51) ***H04R 3/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 946 633** (51) ***A01D 78/10***
(84) PT 27.09.2010 (84) EE 26.05.2010
CZ 26.05.2010 CY 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **1 946 659** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 19.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IT 24.12.2008 FR 24.02.2009
GR 25.03.2009 IE 24.12.2008
IS 24.04.2009 LT 24.12.2008
LV 24.12.2008 MC 31.01.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 946 674** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 BE 31.01.2010
DK 16.12.2009 EE 16.12.2009
FI 16.12.2009 IT 22.01.2010
GR 17.03.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.01.2010
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 946 706** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 946 714** (51) ***A61B 18/14***
(84) BG 28.01.2010 (84) CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 946 893** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 FR 01.02.2010
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 18.01.2010 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 31.01.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009 SK 26.08.2009

(11) **1 946 894** (51) ***B25D 17/08***
(84) PT 27.09.2010 (84) EE 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 946 899** (51) ***B27G 19/00***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 946 996** (51) ***B62J 6/00***
(84) IT 24.02.2010 (84) NL 24.02.2010

(11) **1 947 042** (51) ***B65H 18/02***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 947 043** (51) ***B65H 19/22***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 947 083** (51) ***C07D 207/12***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 947 168** (51) ***C11D 3/39***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

(11) **1 947 175** (51) ***C12N 9/12***
(84) EE 26.05.2010 (84) RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
PL 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 947 192** (51) ***C12Q 1/48***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 947 195** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 947 207** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 947 223** (51) ***D01G 25/00***
(84) BG 21.01.2010 (84) CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 BE 31.01.2010
DK 21.10.2009 EE 21.10.2009
ES 01.02.2010 FI 21.10.2009
IT 18.01.2010 GR 22.01.2010
IE 21.10.2009 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 31.01.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 947 293** (51) ***F01D 5/14***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 BE 31.01.2010
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
FI 04.11.2009 IT 18.01.2010
FR 01.02.2010 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 31.01.2010 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 947 371** (51) ***F16H 55/36***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 947 390** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 947 393** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 22.01.2010 FR 01.02.2010
GR 16.10.2009 IE 22.01.2010
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 MC 31.01.2010
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 947 471** (51) ***G01S 5/18***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 947 479** (51) ***G01V 3/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **1 947 536** (51) ***G05B 19/05***
(84) IT 22.01.2010

(11) **1 947 540** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 17.01.2009 (84) BE 31.01.2009
BG 17.12.2008 CZ 17.09.2008
DK 17.09.2008 EE 17.09.2008
ES 28.12.2008 FI 17.09.2008
IT 17.01.2010 GR 18.12.2008
IE 17.09.2008 IS 17.01.2009
LT 17.09.2008 LV 17.09.2008
MC 31.01.2009 NL 17.09.2008
PL 17.09.2008 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 947 545** (51) ***H02J 3/00***
(84) PT 20.09.2010 (84) CZ 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 26.05.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
FI 19.05.2010 MC 31.08.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 947 755** (51) ***H02K 3/34***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 BE 31.01.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
FR 01.02.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 31.01.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 947 810** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010

PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 947 962** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 947 968** (51) ***A41F 17/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 948 030** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010

(11) **1 948 063** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 948 129** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 948 231** (51) ***A61K 39/21***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 948 261** (51) ***A61L 27/36***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 948 266** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 948 283** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 948 284** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 948 311** (51) ***A61N 5/06***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 948 324** (51) ***A62B 35/04***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 948 347** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 948 389** (51) ***B23Q 5/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 948 425** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 948 447** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 948 459** (51) ***B60J 10/00***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 948 465** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 948 489** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 948 498** (51) ***B62D 53/08***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 948 508** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 948 511** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 FI 30.12.2009
GR 31.03.2010 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
MC 30.09.2010 NL 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 948 519** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 948 670** (51) ***C07F 9/22***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 948 707** (51) ***C08F 261/04***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 948 710** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010 IE 15.09.2010
LV 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 948 719** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 948 744** (51) ***C09D 7/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 948 758** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 948 771** (51) ***C11D 11/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 948 922** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 11.08.2010, SI 11.08.2010, CY 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 11.08.2010, NL 11.08.2010, SE 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010, BG 11.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, DK 11.08.2010, MC 30.09.2010, PL 11.08.2010

(11) **1 948 924** (51) ***F02M 65/00***
(84) LT 07.07.2010, PT 08.11.2010, CY 07.07.2010, GR 08.10.2010, IE 07.07.2010, PL 07.07.2010, SI 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010, BG 07.10.2010, LV 07.07.2010, DK 07.07.2010, NL 07.07.2010, SE 07.07.2010, IS 07.11.2010

(11) **1 948 946** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 948 979** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, PL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010, SI 21.07.2010, CY 21.07.2010, LV 21.07.2010, BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **1 948 988** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 14.07.2010, PT 15.11.2010, PL 14.07.2010, CY 14.07.2010, GR 15.10.2010, DK 14.07.2010, IE 14.07.2010, NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010, SI 14.07.2010, BG 14.10.2010, IS 14.11.2010, SE 14.07.2010, LT 14.07.2010, LV 14.07.2010

(11) **1 949 099** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, CZ 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, SK 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 949 190** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 949 198** (51) ***G05D 7/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 949 228** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 21.07.2010, PT 22.11.2010, BG 21.10.2010, IS 21.11.2010, SE 21.07.2010, DK 21.07.2010, LV 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010, PL 21.07.2010, CY 21.07.2010, GR 22.10.2010, BE 21.07.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010

(11) **1 949 406** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 949 462** (51) ***H01L 33/42***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 949 482** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.06.2010, PT 25.10.2010, CZ 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, PL 23.06.2010, SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010, RO 23.06.2010, SK 23.06.2010, IS 23.10.2010, IT 23.06.2010, IE 23.06.2010, NL 23.06.2010, SE 23.06.2010

(11) **1 949 500** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 949 537** (51) ***H03L 7/23***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 949 579** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 18.08.2010, PT 20.12.2010, BG 18.11.2010, IS 18.12.2010, SE 18.08.2010, DK 18.08.2010, LV 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, GR 19.11.2010, BE 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010

(11) **1 949 689** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT 30.06.2010, PT 02.11.2010, SK 30.06.2010, CY 30.06.2010, FI 30.06.2010, IS 30.10.2010, LT 30.06.2010, PL 30.06.2010, SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010, RO 30.06.2010, CZ 30.06.2010, BE 30.06.2010, GR 01.10.2010, DK 30.06.2010, LV 30.06.2010, SE 30.06.2010

(11) **1 949 708** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, CY 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, SE 02.06.2010

(11) **1 949 825** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 22.10.2009, BE 31.01.2010, EE 22.07.2009, IT 24.01.2010, IE 22.07.2009, LT 22.07.2009, MC 31.01.2010, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009, SK 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009, DK 22.07.2009, FI 22.07.2009, GR 23.10.2009, IS 22.11.2009, LV 22.07.2009, PL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009

(11) **1 949 826** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 18.02.2010, CZ 18.11.2009, DK 18.11.2009, ES 28.02.2010, IT 18.11.2009, IE 18.11.2009, LT 18.11.2009, MC 31.01.2010, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) CY 18.11.2009, BE 31.01.2010, EE 18.11.2009, FI 18.11.2009, GR 19.02.2010, IS 18.03.2010, LV 18.11.2009, PL 18.11.2009, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **1 949 827** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, IT 06.01.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 31.01.2010, PT 06.05.2010, SE 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010, BE 31.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SI 06.01.2010

(11) **1 949 860** (51) ***A61B 17/02***
(84) PT 02.08.2010, BE 31.03.2010, CZ 31.03.2010, EE 31.03.2010, MC 31.08.2010, LT 31.03.2010, NL 31.03.2010, RO 31.03.2010, SI 31.03.2010
(84) AT 31.03.2010, CY 31.03.2010, DK 31.03.2010, FI 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, PL 31.03.2010, SE 31.03.2010, SK 31.03.2010

(11) **1 949 963** (51) ***B03D 1/01***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 949 976** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 11.11.2009, BG 11.02.2010, CZ 11.11.2009, EE 11.11.2009, FI 11.11.2009, GR 12.02.2010, LT 11.11.2009, PL 11.11.2009, RO 11.11.2009, SI 11.11.2009
(84) BE 11.11.2009, CY 11.11.2009, DK 11.11.2009, ES 22.02.2010, IT 11.11.2009, IS 11.03.2010, LV 11.11.2009, PT 11.03.2010, SE 11.11.2009, SK 11.11.2009

(11) **1 949 992** (51) ***B23B 51/00***
(84) PT 27.09.2010, RO 26.05.2010, CY 26.05.2010, DK 26.05.2010, IT 26.05.2010, IE 26.05.2010, LT 26.05.2010, NL 26.05.2010, SE 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010, SK 26.05.2010, CZ 26.05.2010, FI 26.05.2010, GR 27.08.2010, IS 26.09.2010, LV 26.05.2010, PL 26.05.2010, SI 26.05.2010

(11) **1 950 096** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 15.10.2009, BE 31.01.2010, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, GR 16.10.2009, IS 15.11.2009, LV 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009, SK 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IT 24.01.2010, IE 15.07.2009, LT 15.07.2009, MC 31.01.2010, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 950 148** (51) ***B65D 75/58***
(84) CZ 14.10.2009
(84) BE 31.01.2010

DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
SE 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 950 237** (51) ***C08G 63/49***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 FI 23.12.2009
IT 29.01.2010 IE 29.01.2010
IS 23.04.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.01.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 950 243** (51) ***C08L 23/12***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 950 291** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 950 330** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 950 348** (51) ***E01B 31/13***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
GR 04.06.2010 IE 03.03.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **1 950 353** (51) ***E02D 17/13***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IT 26.01.2010
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 950 440** (51) ***F16D 13/64***
(84) BG 18.06.2009 (84) CZ 18.03.2009
BE 31.01.2010 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
IT 26.01.2010 GR 19.06.2009
IE 18.03.2009
LT 18.03.2009
MC 31.01.2010
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 950 442** (51) ***F16D 21/06***
(84) LT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
SI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LV 29.09.2010 SE 29.09.2010

(11) **1 950 560** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 950 576** (51) ***G01R 31/28***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IE 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 950 607** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
CZ 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 950 635** (51) ***G05B 19/05***
(84) IT 18.01.2010

(11) **1 950 736** (51) ***G10L 15/02***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 950 738** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 950 822** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010
DK 25.08.2010 IE 25.08.2010

(11) **1 950 848** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 IT 18.03.2009
GR 19.06.2009 IS 18.07.2009
IS 18.07.2009
LV 18.03.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

LT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 950 860** (51) ***H02H 5/04***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 IE 15.06.2010
LV 31.03.2010 MC 30.06.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 950 886** (51) ***H03L 7/093***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 950 908** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 951 033** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 951 070** (51) ***A23L 1/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 951 091** (51) ***A47G 25/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010

(11) **1 951 150** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 951 151** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 951 171** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010

DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 951 198** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
BE 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 951 243** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010
LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010

(11) **1 951 251** (51) ***C07D 471/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 951 283** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 14.07.2010
FI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 951 322** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 14.10.2009
DK 14.10.2009
FI 14.10.2009
IS 14.02.2010
LT 14.10.2009
MC 30.11.2009
SI 14.10.2009
BG 31.05.2010
EE 14.10.2009
GR 15.01.2010
IT 14.11.2009
LV 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 951 325** (51) ***A61L 9/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 951 330** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 951 339** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 951 353** (51) ***A61M 29/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 951 371** (51) ***A61N 1/378***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 951 492** (51) ***B29C 45/27***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 951 524** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
FI 11.08.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 951 558** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 951 561** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 951 589** (51) ***B65D 39/00***
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 951 590** (51) ***B65D 41/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 951 600** (51) ***B67D 7/60***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
LT 07.07.2010
SI 07.07.2010
PT 08.11.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010

(11) **1 951 653** (51) ***C07C 203/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 951 659** (51) ***C07C 235/42***
(84) CY 14.07.2010
IS 14.11.2010

(11) **1 951 692** (51) ***C07D 263/48***
(84) FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
SE 18.08.2010
LT 18.08.2010

(11) **1 951 721** (51) ***C07D 451/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 951 725** (51) ***C07D 491/10***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 951 770** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 951 802** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010

(11) **1 951 811** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LV 28.07.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 951 813** (51) ***C08L 71/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 951 827** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 951 830** (51) ***C09D 133/08***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 951 877** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 951 882** (51) ***C12N 15/86***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 951 895** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 951 899** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 951 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 951 919** (51) ***C22B 11/02***
(84) EE 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
MC 30.09.2010
SI 23.06.2010
RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
NL 23.06.2010

(11) **1 951 925** (51) ***C23C 4/06***
(84) FI 22.09.2010
SE 22.09.2010
IE 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010

(11) **1 951 931** (51) ***C23C 16/455***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 951 946** (51) ***D04H 3/03***
(84) LT 28.07.2010
AT 28.07.2010

FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 951 950** (51) ***D06F 58/22***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 951 998** (51) ***F01N 13/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 952 040** (51) ***F16D 27/00***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
PL 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 952 049** (51) ***F16L 13/14***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 DK 25.08.2010
IE 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 952 050** (51) ***F16L 37/12***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 952 085** (51) ***F41A 9/70***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 952 088** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 952 154** (51) ***G01N 33/543***
(84) EE 26.05.2010 (84) RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 02.06.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 952 194** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 952 368** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 952 370** (51) ***G08C 17/02***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 952 404** (51) ***G11C 7/10***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
EE 12.05.2010 RO 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 12.05.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 IT 12.05.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
PL 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **1 952 439** (51) ***H01L 23/051***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 952 522** (51) ***H02M 7/219***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 952 524** (51) ***H02P 1/28***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010

(11) **1 952 527** (51) ***H02P 25/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 952 562** (51) ***H04B 10/10***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
FI 17.03.2010 MC 31.08.2010
GR 18.06.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 952 599** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 952 703** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 952 716** (51) ***A43B 17/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
BE 28.02.2010 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IT 05.02.2010 FR 01.03.2010
GR 27.11.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
LV 26.08.2009 MC 01.03.2010
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 952 762** (51) ***A61B 5/0452***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 952 947** (51) ***B25B 21/00***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
BE 28.02.2010 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 FR 01.03.2010
IT 22.07.2009 GR 23.10.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 LV 22.07.2009
MC 01.03.2010 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009 SK 22.07.2009

(11) **1 952 953** (51) ***B25F 3/00***
(84) BG 08.07.2009 (84) CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009

IS 08.08.2009
LV 08.04.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
LT 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 953 117** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 953 397** (51) ***F16B 31/02***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
SE 17.03.2010
BG 17.06.2010
DK 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **1 953 398** (51) ***F16B 37/06***
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 953 430** (51) ***F16K 15/04***
(84) BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
DK 28.10.2009
FI 28.10.2009
GR 29.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009
CY 28.10.2009
BE 31.01.2010
EE 28.10.2009
IT 31.01.2010
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 31.01.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 953 503** (51) ***G01D 5/04***
(84) PT 12.07.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **1 953 546** (51) ***G01N 33/487***
(84) PT 26.07.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
FI 24.03.2010
IE 24.03.2010
LT 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010

(11) **1 953 611** (51) ***G04B 19/25***
(84) PT 12.07.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IE 10.03.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 953 616** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 14.10.2009
IE 01.02.2010
LT 14.10.2009
MC 01.03.2010
PT 15.02.2010
SI 14.10.2009
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FR 01.03.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 953 735** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IE 02.02.2010
LT 06.01.2010
MC 01.03.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 953 820** (51) ***H01L 23/40***
(84) LT 22.09.2010
SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
LV 22.09.2010

(11) **1 953 833** (51) ***H01L 31/109***
(84) PT 06.09.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
CY 02.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 17.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
LI 31.05.2010
SK 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 953 952** (51) ***H04L 12/14***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 954 119** (51) ***A01G 25/16***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
MC 31.08.2010
DK 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
IE 21.07.2010

(11) **1 954 206** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 954 234** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 954 385** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 954 397** (51) ***B04B 11/08***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 21.07.2010
PL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
MC 31.08.2010
DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 954 407** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
LV 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SK 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
IS 09.04.2010
IE 23.06.2010
MC 30.06.2010
PT 09.04.2010
SI 09.12.2009

(11) **1 954 422** (51) ***B21F 45/22***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 954 427** (51) ***B22D 11/18***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 954 453** (51) ***B25J 17/02***
(84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 25.08.2010
NL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 954 510** (51) ***B60B 33/00***
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010

IE 28.07.2010

(11) **1 954 518** (51) ***B60K 23/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 954 523** (51) ***B60N 2/28***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 954 531** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 954 542** (51) ***B60W 10/10***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 954 544** (51) ***B61K 9/12***
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 GR 23.12.2010
SE 22.09.2010 LT 22.09.2010
IE 22.09.2010 LV 22.09.2010
PL 22.09.2010

(11) **1 954 572** (51) ***B65C 3/06***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
MC 30.09.2010 NL 07.07.2010
PL 07.07.2010 SE 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 954 647** (51) ***C04B 35/52***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 954 677** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 954 707** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 FI 18.08.2010
LV 18.08.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
MC 30.09.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 954 722** (51) ***C08F 4/12***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 954 738** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 954 740** (51) ***C08G 64/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 954 741** (51) ***C08G 64/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 954 764** (51) ***C09B 57/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 954 780** (51) ***C09K 8/68***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 954 829** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 954 839** (51) ***C12Q 1/70***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 954 840** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 954 873** (51) ***D21D 5/02***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 954 886** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 IE 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 954 893** (51) ***E03C 1/04***
(84) EE 02.06.2010 (84) RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 954 914** (51) ***E21B 43/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 954 922** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 954 925** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 954 937** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 954 956** (51) ***F16D 61/00***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 IT 06.01.2010
GR 07.04.2010 IS 06.05.2010
LT 06.01.2010 LV 06.01.2010
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 954 960** (51) ***F16H 55/06***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 954 961** (51) ***F16H 55/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010

RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 954 972** (51) ***F16N 13/00***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010

(11) **1 954 996** (51) ***F27B 7/20***
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 955 062** (51) ***G01N 33/28***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 955 068** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 955 079** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **1 955 297** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 955 304** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 30.06.2010
PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
BE 30.06.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 955 332** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
IT 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 955 336** (51) ***G21K 5/04***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
MC 31.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 955 417** (51) ***H01R 13/74***
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
FI 21.07.2010
SE 21.07.2010
BE 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 955 434** (51) ***H02P 7/29***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 955 477** (51) ***H04L 12/18***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 02.06.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **1 955 526** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 955 572** (51) ***H04W 36/00***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 955 573** (51) ***H04R 1/28***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 955 735** (51) ***A63B 5/11***
(84) PT 23.08.2010
CY 02.06.2010
EE 21.04.2010
FI 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SI 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **1 955 747** (51) ***A63H 17/12***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IT 08.02.2010
LT 22.07.2009
MC 01.03.2010
RO 22.07.2009
SK 22.07.2009
(84) BE 28.02.2010
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
LV 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 955 777** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 955 779** (51) ***B05C 17/005***
(84) BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IT 08.02.2010
IE 13.05.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 955 784** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 955 789** (51) ***B21D 7/12***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 15.09.2010

(11) **1 955 804** (51) ***B23K 9/09***
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) RO 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 955 829** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 13.04.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SI 13.01.2010
(84) CY 13.01.2010
EE 13.01.2010
IT 09.02.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
MC 01.03.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010

(11) **1 955 943** (51) ***B63B 27/00***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
MC 31.08.2010
LT 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
EE 24.02.2010
IS 24.06.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 955 971** (51) ***B65H 75/24***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
FR 01.03.2010
(84) CY 11.11.2009
BE 28.02.2010
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
IT 11.11.2009

GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 01.03.2010
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009

(11) **1 955 994** (51) ***C07C 67/08***
(84) PT 06.09.2010 (84) EE 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 956 027** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 956 050** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IT 12.02.2010 GR 31.12.2009
IE 12.02.2010 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 LV 30.09.2009
MC 01.03.2010 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009

(11) **1 956 064** (51) ***C09J 11/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 956 074** (51) ***C11D 7/50***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 956 083** (51) ***C12N 9/92***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 956 111** (51) ***C23C 14/56***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 IE 08.09.2010

(11) **1 956 149** (51) ***E03C 1/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 956 190** (51) ***F01D 5/14***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 BE 28.02.2010
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 06.02.2010 FR 01.03.2010
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 01.03.2010
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 956 222** (51) ***F02F 7/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) BE 28.02.2010
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 IT 09.02.2010
GR 28.08.2009 IE 27.05.2009
IS 27.09.2009 LT 27.05.2009
LV 27.05.2009 MC 01.03.2010
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 956 252** (51) ***F16C 3/035***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 956 263** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 956 301** (51) ***F24C 7/08***
(84) IT 08.02.2010 (84) FR 01.03.2010

(11) **1 956 326** (51) ***F26B 3/08***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 02.06.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 956 513** (51) ***G06K 7/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **1 956 560** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
IE 11.12.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 LV 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 956 669** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 956 677** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 956 703** (51) ***H02M 7/537***
(84) PT 09.08.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 02.06.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 956 750** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 956 754** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 09.08.2010 (84) EE 07.04.2010
RO 07.04.2010 SK 07.04.2010
CY 02.06.2010 CZ 07.04.2010
DK 07.04.2010 GR 08.07.2010
IE 07.04.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
PL 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 956 928** (51) ***A23L 2/56***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 956 988** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 956 995** (51) ***A61B 19/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 957 041** (51) ***A61K 9/113***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LV 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 957 060** (51) ***A61K 31/192***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 957 063** (51) ***C07C 69/587***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 957 088** (51) ***A61K 31/715***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 957 144** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 957 147** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 957 213** (51) ***B08B 9/045***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 957 251** (51) ***B29C 39/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 957 253** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 957 298** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 957 328** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LT 15.09.2010 IE 15.09.2010
LV 15.09.2010

(11) **1 957 345** (51) ***B62D 21/02***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 957 348** (51) ***B62D 59/04***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 957 349** (51) ***B62D 55/065***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 957 381** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 957 386** (51) ***B65G 53/62***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 957 391** (51) ***B66B 5/04***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 957 392** (51) ***B67D 1/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 957 505** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 957 551** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 957 613** (51) ***C10B 33/10***
(84) FI 08.09.2010 (84) PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 957 621** (51) ***C11D 3/395***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 957 644** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 957 645** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 957 663** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 30.11.2009 IT 02.09.2009
BG 30.11.2009 GR 03.12.2009
IE 03.11.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.11.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 957 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 957 684** (51) ***C22B 34/24***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 957 686** (51) ***C22C 45/10***
(84) AT 04.08.2010 (84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 LV 04.08.2010
SE 04.08.2010 MC 31.08.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **1 957 768** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 957 778** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 957 787** (51) ***F02M 35/112***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 957 788** (51) ***F02M 35/112***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 957 826** (51) ***F16F 15/16***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 957 844** (51) ***F16L 3/10***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 957 851** (51) ***F16L 39/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 957 860** (51) ***F21V 17/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 957 883** (51) ***F24H 1/43***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 957 889** (51) ***F25B 6/02***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **1 957 894** (51) ***F25B 49/02***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 957 919** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 958 030** (51) ***G03G 15/16***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LV 28.07.2010 NL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 958 101** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 958 178** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 958 187** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010

(11) **1 958 223** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 958 230** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 958 279** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 958 323** (51) ***H02N 15/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 958 468** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 958 470** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 958 525** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010
BG 13.04.2010 CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 IE 29.05.2010
LV 13.01.2010 MC 31.05.2010
NL 13.01.2010 PL 13.01.2010
PT 13.05.2010 RO 13.01.2010
SE 13.01.2010 SI 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **1 958 535** (51) ***A46B 7/10***
(84) BE 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IT 26.08.2009 GR 27.11.2009
IE 13.02.2010 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 LV 26.08.2009
MC 01.03.2010 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SK 26.08.2009

(11) **1 958 566** (51) ***A61B 5/0225***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 958 655** (51) ***A61M 5/31***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 958 686** (51) ***B01F 9/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DE 01.09.2010
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
ES 20.03.2010 FI 09.12.2009
FR 01.03.2010 IT 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 13.02.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 MC 01.03.2010
NL 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 958 706** (51) ***B05C 13/02***
(84) BG 03.05.2010 (84) CY 03.02.2010
CZ 03.02.2010 DK 03.02.2010
EE 03.02.2010 ES 14.05.2010
FI 03.02.2010 IT 03.02.2010
GR 04.05.2010 IE 03.02.2010
IS 03.06.2010 LT 03.02.2010
LV 03.02.2010 NL 03.02.2010
PL 03.02.2010 PT 03.06.2010
RO 03.02.2010 SE 03.02.2010
SI 03.02.2010 SK 03.02.2010

(11) **1 958 826** (51) ***B60R 15/04***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
BE 28.02.2010 DK 07.10.2009
EE 07.10.2009 ES 18.01.2010
FI 07.10.2009 IT 15.02.2010
FR 01.03.2010 GR 08.01.2010
IE 07.10.2009 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 01.03.2010 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 958 829** (51) ***B60R 21/203***
(84) ES 30.11.2009 (84) IT 19.08.2009

(11) **1 958 998** (51) ***C09K 3/18***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 BE 28.02.2010
DK 18.11.2009 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IE 18.11.2009
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
LV 18.11.2009 MC 01.03.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 959 000** (51) ***C09K 19/32***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 IE 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 959 005** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 959 038** (51) ***D01G 25/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 02.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 959 069** (51) ***E04C 2/288***
(84) BG 06.08.2009 (84) CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IT 06.05.2009 GR 07.08.2009
IE 06.05.2009 IS 06.09.2009
LT 06.05.2009 LV 06.05.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 959 104** (51) ***F01D 25/30***
(84) EE 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
RO 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
IS 02.10.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 959 155** (51) ***F16F 9/516***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 ES 16.08.2010

FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010

(11) **1 959 317** (51) ***G04B 19/02***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 959 372** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009
CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IT 30.09.2009
GR 31.12.2009 IE 15.02.2010
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 MC 01.03.2010
NL 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 959 431** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 959 465** (51) ***H01G 9/058***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
EE 28.04.2010 RO 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 28.04.2010 BE 28.04.2010
DK 28.04.2010 ES 08.08.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **1 959 467** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 959 702** (51) ***H04W 16/26***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 959 804** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
FI 02.06.2010 IT 02.06.2010
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 PL 02.06.2010
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010

(11) **1 959 831** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 959 834** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 959 839** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 01.09.2010 MC 30.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 959 886** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 959 889** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 959 918** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 959 933** (51) ***A61K 31/431***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 959 955** (51) ***A61K 31/4545***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 960 012** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 960 030** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 960 041** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 960 048** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 960 051** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 960 080** (51) ***B01D 33/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 960 092** (51) ***B01F 7/04***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 960 130** (51) ***B09C 1/02***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 960 152** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 960 155** (51) ***B23Q 7/04***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 960 170** (51) ***B28B 7/16***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010

SI 07.07.2010

(11) **1 960 171** (51) ***B29B 7/76***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 960 226** (51) ***B60K 35/00***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 960 243** (51) ***B60W 50/02***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
IE 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 960 275** (51) ***B65D 5/38***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010

(11) **1 960 287** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **1 960 288** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 960 292** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 FI 21.07.2010
LV 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 960 379** (51) ***C07D 327/06***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 960 390** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) **1 960 451** (51) ***C08G 18/32***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 960 452** (51) ***C08G 18/48***
(84) EE 30.06.2010 (84) RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 960 468** (51) ***C08L 69/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 960 474** (51) ***C09B 29/03***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 960 513** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 960 550** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010

(11) **1 960 578** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
NL 17.02.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 960 587** (51) ***D06F 75/12***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LV 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 960 593** (51) ***D21F 1/48***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 960 702** (51) ***F16H 63/42***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 960 771** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 960 779** (51) ***G01N 33/542***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
NL 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010

(11) **1 960 789** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 960 947** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 960 994** (51) ***G11B 27/30***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 961 118** (51) ***H03K 17/10***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 961 162** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 961 172** (51) ***H04W 52/36***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 961 203** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010

NL 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 961 207** (51) ***H04N 1/40***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 961 255** (51) ***H04W 48/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 961 480** (51) ***B01D 53/86***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **1 961 533** (51) ***B27D 5/00***
(84) ES 07.12.2009 (84) IT 26.02.2010
FR 01.03.2010 PL 26.08.2009

(11) **1 961 624** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 23.02.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 01.03.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 961 675** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 961 706** (51) ***C02F 1/461***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 961 708** (51) ***C03B 23/26***
(84) BG 25.06.2009 (84) CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IT 25.03.2009 GR 26.06.2009
IE 25.03.2009 IS 25.07.2009
LT 25.03.2009 LV 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 31.08.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 961 735** (51) ***C07C 227/30***
(84) CY 18.11.2009 (84) IT 22.02.2010
MC 01.03.2010

(11) **1 961 798** (51) ***C09K 3/10***
(84) BG 27.08.2009 (84) BE 28.02.2010
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IT 23.02.2010 GR 28.08.2009
IE 27.05.2009 IS 27.09.2009
LT 27.05.2009 LV 27.05.2009
MC 01.03.2010 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 961 812** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 961 821** (51) ***C12N 15/62***
(84) BG 10.09.2009 (84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
IT 22.02.2010 GR 11.09.2009
IS 10.10.2009 LT 10.06.2009
LV 10.06.2009 MC 01.03.2010
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 961 840** (51) ***C25D 3/58***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
BE 28.02.2010 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 IT 14.02.2010
GR 31.03.2010 IE 30.12.2009
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 01.03.2010
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **1 961 850** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009
FI 28.10.2009 IT 22.02.2010
GR 29.01.2010 IE 22.02.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 01.03.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 961 879** (51) ***E03F 5/04***
(84) PT 06.09.2010 (84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010
IE 05.05.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 961 933** (51) ***F01N 3/035***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
RO 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 02.06.2010 CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
NL 14.04.2010 PL 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 961 951** (51) ***F02M 51/00***
(84) IT 22.02.2010

(11) **1 961 980** (51) ***F16C 17/02***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
FR 01.03.2010 IT 02.09.2009
GR 03.12.2009 IE 21.02.2010
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 01.03.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 962 006** (51) ***F16L 3/10***
(84) PT 02.08.2010 (84) CY 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
FI 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 962 020** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 22.02.2010
GR 21.04.2010 IE 22.02.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 MC 01.03.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 962 098** (51) ***G01R 11/24***
(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010 CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 FR 01.03.2010
IT 30.12.2009 GR 31.03.2010
IS 30.04.2010 LT 30.12.2009
LV 30.12.2009 MC 01.03.2010
NL 30.12.2009 PL 30.12.2009
PT 30.04.2010 RO 30.12.2009
SE 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **1 962 236** (51) ***G06Q 10/00***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 BE 31.01.2010
EE 02.12.2009 ES 13.03.2010
FI 02.12.2009 IT 26.01.2010
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 MC 31.01.2010
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SI 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 962 317** (51) ***H01H 51/06***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
BE 28.02.2010 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 23.02.2010
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 01.03.2010

NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 962 372** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 962 436** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 962 461** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
LV 07.07.2010
BE 07.07.2010
PL 07.07.2010

(11) **1 962 590** (51) ***A01N 33/12***
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
SE 11.08.2010
LT 11.08.2010
LV 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
DK 11.08.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 962 614** (51) ***A23K 1/16***
(84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
BE 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 962 639** (51) ***A46B 13/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 962 654** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 962 655** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 962 656** (51) ***A47J 36/00***
(84) LT 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 962 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 962 694** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010

(11) **1 962 705** (51) ***A61B 17/68***
(84) PT 06.09.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
BE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
SI 05.05.2010
(84) EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010

(11) **1 962 712** (51) ***A61B 19/02***
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 962 738** (51) ***A61F 2/68***
(84) FI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
IE 01.09.2010
NL 01.09.2010
(84) PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
LV 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 962 817** (51) ***A61K 9/70***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 962 856** (51) ***A61K 31/565***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 963 056** (51) ***B26B 5/00***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 059** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 963 065** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 963 079** (51) ***B29C 70/32***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 963 084** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
NL 25.08.2010
LT 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 963 085** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 963 086** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
LT 08.09.2010

(11) **1 963 111** (51) ***B60C 3/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 963 118** (51) ***B60G 17/056***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 963 123** (51) ***B60K 5/12***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 963 132** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 963 146** (51) ***B60R 22/34***
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
SK 16.06.2010
IS 16.10.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010
FI 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 963 150** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 15.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 963 178** (51) ***B64C 3/00***
(84) LT 04.08.2010
FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 963 179** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
BE 16.06.2010
IT 16.06.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 963 184** (51) ***B64D 37/02***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 186** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 963 187** (51) ***B65B 9/13***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
IE 04.08.2010 LV 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 963 191** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 963 202** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
SE 15.09.2010 LT 15.09.2010
IE 15.09.2010 LV 15.09.2010

(11) **1 963 215** (51) ***B65G 47/252***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 963 268** (51) ***C07D 211/18***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 963 271** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 963 277** (51) ***C07D 233/20***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 963 309** (51) ***C07D 403/10***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 963 311** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 963 337** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 963 351** (51) ***C07H 21/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
PL 28.07.2010 SE 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 963 352** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 963 376** (51) ***C08F 8/20***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010

(11) **1 963 390** (51) ***C08G 18/22***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 963 407** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 963 422** (51) ***C08L 23/10***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 963 489** (51) ***C12N 5/07***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010

(11) **1 963 506** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 963 507** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 963 545** (51) ***C23C 22/48***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 963 601** (51) ***E05B 65/19***
(84) AT 30.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 LV 15.07.2009
MC 30.11.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 963 602** (51) ***E05C 3/06***
(84) LT 06.10.2010 (84) SI 06.10.2010

(11) **1 963 612** (51) ***E21B 19/16***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 963 657** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 963 674** (51) ***F04B 39/06***
(84) FI 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 963 698** (51) ***F16D 23/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 963 706** (51) ***F16F 15/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 963 714** (51) ***F16H 48/20***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 963 719** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 963 781** (51) ***G01B 11/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 963 859** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 963 878** (51) ***G01S 3/02***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 964 022** (51) ***G06F 21/20***
(84) PT 12.07.2010 (84) AT 10.03.2010
BE 10.03.2010 BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 DK 10.03.2010
EE 10.03.2010 IT 10.03.2010
GR 11.06.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SI 10.03.2010 SK 10.03.2010

(11) **1 964 070** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 964 088** (51) ***G09F 15/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 964 127** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009
BG 25.02.2010 CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
EE 25.11.2009 ES 08.03.2010
FI 25.11.2009 IT 25.11.2009
GR 26.02.2010 IE 13.12.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 01.07.2010
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 964 130** (51) ***G21C 17/07***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 PL 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 964 144** (51) ***H01L 27/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 LT 08.09.2010

(11) **1 964 157** (51) ***H01J 61/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 964 189** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 964 249** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 964 265** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010
BG 24.06.2010 CZ 24.03.2010
DK 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 24.03.2010 GR 25.06.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
IE 20.06.2010 LV 24.03.2010
MC 30.06.2010 NL 24.03.2010
PL 24.03.2010 PT 26.07.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 964 292** (51) ***H04B 11/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 964 330** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 964 331** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 964 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 964 364** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 964 426** (51) ***H04W 28/24***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
SE 28.07.2010 GR 29.10.2010
DK 28.07.2010 LV 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 964 436** (51) ***H04W 24/10***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 964 477** (51) ***A23G 3/26***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 964 497** (51) ***A47J 37/07***
(84) PT 16.08.2010 (84) AT 14.04.2010
EE 14.04.2010 RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 14.04.2010 BE 14.04.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 964 580** (51) ***A61L 15/18***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 964 642** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 964 644** (51) ***B24B 7/18***
(84) IT 09.09.2009

(11) **1 964 645** (51) ***B24B 31/116***
(84) IT 01.03.2010

(11) **1 964 655** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **1 964 716** (51) ***B60P 3/04***
(84) FR 01.03.2010

(11) **1 964 720** (51) ***B60R 1/06***
(84) BG 27.08.2009 (84) CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
IT 27.05.2009 GR 28.08.2009

IE 27.05.2009
LT 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
IS 27.09.2009
LV 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 964 756** (51) ***B62D 55/116***
(84) BG 29.07.2009
BE 31.01.2010
EE 29.04.2009
IT 24.01.2010
IE 29.04.2009
LT 29.04.2009
MC 31.01.2010
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
GR 30.07.2009
IS 29.08.2009
LV 29.04.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 964 797** (51) ***B65G 47/90***
(84) BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **1 964 799** (51) ***B65H 23/18***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CY 02.06.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **1 964 838** (51) ***C07D 333/36***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
EE 30.12.2009
IT 02.03.2010
LT 30.12.2009
MC 31.03.2010
PT 30.04.2010
SI 30.12.2009
(84) BG 30.03.2010
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
SE 30.12.2009

(11) **1 964 867** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010

(11) **1 964 943** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 14.10.2009
BG 14.01.2010
DK 14.10.2009
ES 25.01.2010
IT 28.02.2010
GR 15.01.2010
IS 14.02.2010
(84) BE 14.10.2009
CZ 14.10.2009
EE 14.10.2009
FI 14.10.2009
FR 01.03.2010
IE 28.02.2010
LT 14.10.2009
LV 14.10.2009
PL 14.10.2009
RO 14.10.2009
SI 14.10.2009

(11) **1 964 956** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
IE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010

(11) **1 964 962** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
IT 27.02.2010
IE 27.02.2010
LT 03.06.2009
MC 01.03.2010
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 964 976** (51) ***E01H 1/04***
(84) IT 28.02.2010

(11) **1 964 992** (51) ***E04B 1/76***
(84) PT 20.09.2010
RO 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) EE 19.05.2010
SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
NL 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 965 047** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
BG 30.09.2009
IE 17.09.2009
LT 16.09.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 965 107** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
IE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 965 232** (51) ***G02B 5/124***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 965 367** (51) ***G09F 7/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 965 395** (51) ***H01F 17/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 965 467** (51) ***H01R 13/187***
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IE 23.12.2009
LT 23.12.2009
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 965 482** (51) ***H02H 9/00***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010
IS 30.10.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
SK 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 965 492** (51) ***H03K 17/16***
(84) IT 01.03.2010

(11) **1 965 493** (51) ***H03K 17/945***
(84) PT 16.08.2010
RO 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010

(11) **1 965 541** (51) ***H04L 12/24***
(84) IT 02.09.2009

(11) **1 965 630** (51) ***A01B 73/04***
(84) BE 31.12.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
BG 31.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 965 636** (51) ***A01N 25/10***
(84) BE 31.12.2009
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 01.07.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 965 732** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010

GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 965 806** (51) ***A61P 33/06***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 965 881** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
RO 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
IT 13.05.2009
IE 20.12.2009
LT 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SI 13.05.2009
(84) BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
FR 31.12.2009
GR 14.08.2009
IS 13.09.2009
LV 13.05.2009
PL 13.05.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 965 889** (51) ***B01D 50/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 965 898** (51) ***B01F 17/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 965 929** (51) ***B07C 5/34***
(84) PT 13.09.2010
RO 12.05.2010
CY 02.06.2010
DK 12.05.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) EE 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 965 940** (51) ***B22F 3/11***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 02.06.2010
BE 14.04.2010
GR 15.07.2010
LV 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 965 956** (51) ***B26B 17/00***
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
IE 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 965 968** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 965 997** (51) ***B60J 7/22***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IS 17.06.2010
(84) CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010
IT 17.02.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 966 025** (51) ***B61L 17/02***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
FR 31.12.2009
GR 23.07.2009
IS 22.08.2009
LV 22.04.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
IT 22.04.2009
IE 11.12.2009
LT 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 966 029** (51) ***B62D 7/06***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010

(11) **1 966 038** (51) ***B63B 35/79***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 966 060** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 966 067** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
NL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PL 16.12.2009
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 966 109** (51) ***C04B 41/85***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 966 114** (51) ***C07C 45/53***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 966 167** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 16.06.2010
PT 18.10.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
FI 16.06.2010
GR 17.09.2010
DK 16.06.2010
LV 16.06.2010
PL 16.06.2010
SI 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
RO 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
IT 16.06.2010
IE 16.06.2010
LT 16.06.2010
NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 966 173** (51) ***C07D 277/28***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 966 184** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 966 188** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 966 199** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 966 218** (51) ***C07D 491/04***
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
LT 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 966 226** (51) ***C07F 9/38***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 966 286** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
BG 30.11.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
EE 30.09.2009
GR 31.12.2009
LT 30.09.2009
MC 30.11.2009
RO 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 966 296** (51) ***C08K 9/04***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 966 302** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 30.09.2009
CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009
(84) BE 30.09.2009
DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
BG 31.12.2009
IE 22.12.2009
LT 30.09.2009
MC 01.07.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 966 309** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.04.2010
LI 31.05.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 07.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
PT 09.08.2010

RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **1 966 315** (51) ***C08L 71/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 966 331** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010

(11) **1 966 332** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 966 350** (51) ***C10G 11/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 966 358** (51) ***C11B 1/10***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
IE 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
LT 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 966 369** (51) ***A61K 39/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 966 379** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 30.08.2010
EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010
CY 02.06.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 966 409** (51) ***C23C 14/24***
(84) NL 08.09.2010

(11) **1 966 415** (51) ***D01D 1/00***
(84) AT 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
BG 31.12.2009
IE 20.12.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 966 431** (51) ***D06M 11/83***
(84) FI 22.09.2010
PL 22.09.2010
LT 22.09.2010
LV 22.09.2010
(84) SI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 22.09.2010

(11) **1 966 435** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 16.12.2009
BG 16.03.2010
CZ 16.12.2009
EE 16.12.2009
FI 16.12.2009
(84) BE 31.12.2009
CY 16.12.2009
DK 16.12.2009
ES 27.03.2010
IT 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
MC 01.07.2010
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 966 460** (51) ***E05F 15/00***
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 966 478** (51) ***F02M 35/12***
(84) LT 28.07.2010
FI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
GR 29.10.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
CY 28.07.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
MC 30.09.2010
PL 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 966 480** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 966 497** (51) ***F16B 13/14***
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
IT 09.06.2010
IE 09.06.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 966 500** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 966 520** (51) ***F16H 59/04***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 966 535** (51) ***F21V 5/00***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IT 06.05.2009
IE 06.05.2009
LT 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
GR 07.08.2009
IS 06.09.2009
LV 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 966 536** (51) ***F23C 3/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 966 593** (51) ***G01N 21/63***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
BE 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
(84) FI 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
SE 25.08.2010
DK 25.08.2010
LV 25.08.2010

(11) **1 966 680** (51) ***G06F 7/525***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 966 741** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
RO 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
GR 25.09.2009
IS 24.10.2009
LV 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 31.12.2009
CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
IT 24.06.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 966 780** (51) ***G08G 1/09***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
DK 11.08.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 966 841** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 966 852** (51) ***H01Q 7/00***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
SE 01.09.2010
LV 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 966 870** (51) ***H02K 1/27***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 966 888** (51) ***H03K 3/57***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
IE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
LT 01.09.2010

(11) **1 966 891** (51) ***H03K 17/0412***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 966 894** (51) ***H03H 19/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010

GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 966 936** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 966 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 966 957** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **1 966 963** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 24.02.2010
BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) BE 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
IT 24.02.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 967 020** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 967 038** (51) ***H05B 3/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 967 086** (51) ***A43B 13/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 967 271** (51) ***B02C 18/08***
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
IE 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 967 272** (51) ***B02C 18/22***
(84) LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 967 301** (51) ***B21D 28/04***
(84) PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
CZ 28.04.2010
ES 08.08.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **1 967 307** (51) ***B23C 3/28***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 967 452** (51) ***B65B 51/22***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
BE 31.03.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 967 592** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 30.08.2010
BE 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 06.06.2010
SE 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
MC 30.06.2010

(11) **1 967 628** (51) ***D04H 3/16***
(84) PT 30.08.2010
RO 28.04.2010
CY 02.06.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) EE 28.04.2010
SK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 967 728** (51) ***F02M 55/00***
(84) IT 08.03.2010

(11) **1 967 780** (51) ***F16L 25/00***
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 967 821** (51) ***G01C 21/36***
(84) PT 27.09.2010
RO 26.05.2010
CY 02.06.2010
DK 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **1 967 853** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 06.03.2010
IE 06.03.2010
LT 27.01.2010
MC 31.03.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 967 854** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 967 932** (51) ***G05D 11/03***
(84) PT 09.08.2010
EE 07.04.2010
SK 07.04.2010
CZ 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
SE 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010
CY 02.06.2010
DK 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **1 967 938** (51) ***G06F 1/20***
(84) IT 23.01.2010

(11) **1 967 990** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 968 083** (51) ***H01H 1/26***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 968 089** (51) ***H01H 47/00***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
BE 31.03.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
EE 24.02.2010
IT 07.03.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **1 968 382** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 16.09.2009
DK 16.09.2009
FI 16.09.2009
IE 27.12.2009
LT 16.09.2009
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
BG 31.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 968 395** (51) ***A23J 3/04***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 968 404** (51) ***A24D 3/16***
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IT 25.02.2009
IS 25.06.2009
LV 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
(84) BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
GR 26.05.2009
LT 25.02.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 968 406** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT 16.06.2010
SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010
LV 16.06.2010
(84) EE 16.06.2010
CY 16.06.2010
IS 16.10.2010
LT 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 968 411** (51) ***A44B 19/26***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **1 968 468** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 968 470** (51) ***A61B 18/14***
(84) PT 06.09.2010 (84) AT 05.05.2010
EE 05.05.2010 RO 05.05.2010
SK 05.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010 BE 05.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
GR 06.08.2010 IS 05.09.2010
LT 05.05.2010 LV 05.05.2010
NL 05.05.2010 PL 05.05.2010
SE 05.05.2010 SI 05.05.2010

(11) **1 968 491** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 968 561** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 PL 15.09.2010
CY 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
LT 15.09.2010

(11) **1 968 660** (51) ***A61L 27/58***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 968 664** (51) ***A61L 33/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 968 746** (51) ***B01J 31/10***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010

(11) **1 968 798** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 968 808** (51) ***B60C 5/04***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
IE 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 968 828** (51) ***B60S 1/40***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
DK 21.07.2010 IE 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 968 831** (51) ***B60T 8/32***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 968 846** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010 DK 18.08.2010

(11) **1 968 855** (51) ***B64G 1/38***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010
IS 07.08.2010 LT 07.04.2010
LV 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 968 862** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 PL 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
IS 04.12.2010 GR 05.11.2010
SE 04.08.2010 BE 04.08.2010
DK 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 968 914** (51) ***C04B 41/85***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 968 981** (51) ***C07D 491/052***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010

(11) **1 968 983** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 969 028** (51) ***C08G 64/30***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 969 048** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 969 058** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **1 969 059** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IT 08.04.2009 GR 09.07.2009
IE 21.12.2009 IS 08.08.2009
LT 08.04.2009 LV 08.04.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 969 177** (51) ***D21D 1/30***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 969 200** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 24.06.2009 (84) BG 24.09.2009
RO 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
FR 31.12.2009 GR 25.09.2009
IE 14.12.2009 IS 24.10.2009
IT 14.12.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 969 226** (51) ***F02M 65/00***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 969 242** (51) ***F16B 21/02***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 IE 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 969 249** (51) ***F16D 65/827***
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
SI 29.09.2010 GR 30.12.2010

LV 29.09.2010
LT 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 969 317** (51) ***G01C 23/00***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 969 358** (51) ***G08B 5/36***
(84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
MC 30.09.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 969 376** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
GR 08.10.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
(84) FI 07.07.2010
PL 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
SE 07.07.2010
LV 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 969 403** (51) ***G02B 6/00***
(84) EE 09.06.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
(84) RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
IE 09.06.2010
LV 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 969 489** (51) ***G06K 9/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 969 532** (51) ***G06K 19/073***
(84) EE 30.06.2010
RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
IS 30.10.2010
IT 30.06.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
GR 01.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 969 566** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
LV 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) FI 28.07.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 969 603** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 969 693** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 969 748** (51) ***H04J 14/08***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 969 758** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 969 798** (51) ***H04L 27/36***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
SE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 02.06.2010
BE 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 970 007** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
EE 01.07.2009
IT 14.03.2010
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
MC 31.03.2010
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BE 31.03.2010
FI 01.07.2009
GR 02.10.2009
IS 01.11.2009
LV 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 970 034** (51) ***A61F 9/013***
(84) IT 14.03.2010

(11) **1 970 055** (51) ***A61K 9/24***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 970 059** (51) ***A61K 31/185***
(84) BG 25.02.2010
CZ 25.11.2009
ES 08.03.2010
IT 12.03.2010
IS 25.03.2010
LV 25.11.2009
PL 25.11.2009
RO 25.11.2009
SK 25.11.2009
(84) CY 25.11.2009
EE 25.11.2009
FI 25.11.2009
GR 26.02.2010
LT 25.11.2009
MC 31.03.2010
PT 25.03.2010
SI 25.11.2009

(11) **1 970 077** (51) ***A61K 47/36***
(84) FR 31.03.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 970 084** (51) ***A61M 5/158***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
IE 11.08.2010

(11) **1 970 091** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 970 162** (51) ***B24B 23/00***
(84) IT 11.11.2009

(11) **1 970 178** (51) ***B27M 3/06***
(84) BG 10.05.2010
(84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010
BE 31.03.2010
ES 21.05.2010
FR 12.04.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
DK 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 31.03.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **1 970 181** (51) ***B29B 11/14***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
IT 13.03.2010
IE 13.03.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 970 270** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
LT 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 970 310** (51) ***B65B 9/20***
(84) CY 11.11.2009
IS 11.03.2010
(84) IT 16.03.2010
MC 31.03.2010

(11) **1 970 372** (51) ***C07D 219/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 970 450** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 970 492** (51) ***E01H 1/04***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
BE 31.03.2010
ES 04.06.2010
IT 14.03.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 31.03.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 970 519** (51) ***E05F 15/20***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
BE 31.03.2010
ES 01.05.2010
FR 31.03.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 31.03.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 970 603** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 970 608** (51) ***F16K 7/18***
(84) IT 10.03.2010

(11) **1 970 782** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010

(11) **1 971 075** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 971 168** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 GR 26.11.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 971 396** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **1 971 473** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 971 499** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 971 507** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 02.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
GR 03.09.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010
NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 971 510** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 971 520** (51) ***B64C 3/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 971 524** (51) ***B65B 11/32***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 971 547** (51) ***B67D 7/22***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 971 573** (51) ***C07D 205/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DE 01.07.2010 DK 14.10.2009
EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
FI 14.10.2009 FR 31.12.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 22.12.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 01.07.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 971 747** (51) ***E06C 1/12***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 PL 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 971 775** (51) ***F04B 9/107***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
IE 08.09.2010 LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 971 790** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 21.07.2010 (84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 IS 21.11.2010
DK 21.07.2010 LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

(11) **1 971 831** (51) ***G01F 1/075***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **1 971 890** (51) ***G02B 21/22***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
IE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 971 901** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
IS 07.11.2010 GR 08.10.2010
SE 07.07.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 971 978** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 04.08.2010 (84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
BE 04.08.2010 IS 04.12.2010
DK 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
SE 04.08.2010

(11) **1 972 013** (51) ***H01L 29/24***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 972 056** (51) ***H03H 7/00***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CH 31.03.2010
LI 31.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 FR 31.03.2010
IT 23.12.2009 GR 24.03.2010
IE 02.03.2010 IS 23.04.2010
GB 23.03.2010 LT 23.12.2009
LV 23.12.2009 MC 31.03.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 972 110** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 31.12.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IT 17.06.2009 GR 18.09.2009
IE 17.06.2009 IS 17.10.2009
LT 17.06.2009 LV 17.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 972 189** (51) ***A01C 3/02***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 972 211** (51) ***A23L 3/01***
(84) PT 30.08.2010 (84) AT 28.04.2010
RO 28.04.2010 SK 28.04.2010

CY 02.06.2010
DK 28.04.2010
FI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
NL 28.04.2010
SI 28.04.2010
CZ 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 972 234** (51) ***A47D 13/08***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010

(11) **1 972 314** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 GR 04.09.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 972 533** (51) ***B62J 11/00***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
IS 30.10.2010 BE 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 972 535** (51) ***B62K 21/26***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 972 564** (51) ***B65D 5/38***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
FR 31.03.2010 IT 14.10.2009
GR 15.01.2010 IE 22.03.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 31.03.2010
PL 14.10.2009 PT 15.02.2010
RO 14.10.2009 SE 14.10.2009
SI 14.10.2009 SK 14.10.2009

(11) **1 972 594** (51) ***B66B 13/30***
(84) BG 07.01.2010 (84) CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 BE 31.03.2010
EE 07.10.2009 FI 07.10.2009
IT 23.03.2010 IE 07.10.2009
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
LV 07.10.2009 MC 31.03.2010
NL 07.10.2009 PL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 972 674** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 972 793** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 972 853** (51) ***F23Q 7/04***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
BE 31.03.2010 EE 11.11.2009
ES 22.02.2010 FI 11.11.2009
IT 23.03.2010 FR 31.03.2010
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 MC 31.03.2010
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **1 973 055** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 BE 31.03.2010
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IT 24.06.2009
GR 25.09.2009 IE 24.06.2009
IS 24.10.2009 LT 24.06.2009
LV 24.06.2009 MC 31.03.2010
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 973 267** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 973 359** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
IT 07.10.2009 GR 08.01.2010
IE 21.03.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.03.2010 NL 07.10.2009
PL 07.10.2009 PT 08.02.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **1 973 394** (51) ***A01B 19/02***
(84) LT 28.07.2010 (84) AT 28.07.2010
FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
IS 28.11.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 NL 28.07.2010
SE 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 973 513** (51) ***A61K 6/097***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 973 581** (51) ***A61L 15/20***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
LT 14.07.2010 IE 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 973 722** (51) ***B29C 45/28***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 SE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 973 764** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 973 791** (51) ***B65D 23/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 973 795** (51) ***B65D 41/34***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 973 798** (51) ***B65D 47/06***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **1 973 801** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IT 01.04.2009
GR 02.07.2009 IE 26.12.2009
IS 01.08.2009 LT 01.04.2009
LV 01.04.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 973 810** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LT 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010

(11) **1 973 820** (51) ***B65G 47/64***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 973 849** (51) ***C01G 25/02***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 973 920** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010

DK 21.07.2010 LT 21.07.2010

(11) **1 974 039** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
IS 25.12.2010 LV 25.08.2010
GR 26.11.2010 BE 25.08.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **1 974 051** (51) ***C12Q 1/25***
(84) FI 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
IE 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010 SI 28.07.2010

(11) **1 974 059** (51) ***C21B 7/20***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 974 081** (51) ***D06C 7/02***
(84) EE 14.04.2010 (84) RO 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 02.06.2010
DK 14.04.2010 GR 15.07.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **1 974 114** (51) ***E05B 17/00***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 CZ 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
IS 16.10.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 974 153** (51) ***F16H 7/18***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LV 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **1 974 336** (51) ***G09F 3/03***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 974 352** (51) ***G11B 7/24***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 BE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 974 396** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **1 974 399** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 974 480** (51) ***H04W 24/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 974 498** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IT 01.07.2009 GR 02.10.2009
IE 21.12.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 LV 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009
SK 01.07.2009

(11) **1 974 572** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 974 573** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 974 639** (51) ***A47J 37/01***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
BE 31.03.2010 EE 20.01.2010
ES 01.05.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 974 647** (51) ***A47L 13/22***
(84) LT 18.08.2010 (84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
BE 18.08.2010 DK 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
PL 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 974 652** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 LV 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 974 658** (51) ***A61B 5/00***
(84) BG 25.02.2010 (84) CY 25.11.2009
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009
BE 31.03.2010 EE 25.11.2009
FI 25.11.2009 IT 28.03.2010
GR 26.02.2010 IE 25.11.2009
IS 25.03.2010 LT 25.11.2009
LV 25.11.2009 MC 31.03.2010
PT 25.03.2010 RO 25.11.2009
SE 25.11.2009 SI 25.11.2009
SK 25.11.2009

(11) **1 974 703** (51) ***A61F 9/01***
(84) IT 19.03.2010

(11) **1 974 712** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 974 807** (51) ***B01J 20/04***
(84) BG 31.10.2010 (84) CY 03.03.2010
IT 21.03.2010 MC 31.03.2010

(11) **1 974 809** (51) ***B01J 23/44***
(84) LT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010
SI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LV 29.09.2010 SE 29.09.2010

(11) **1 974 810** (51) ***B01J 23/44***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

(11) **1 974 846** (51) ***B23K 9/133***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 974 928** (51) ***B41J 3/28***
(84) IT 27.03.2010

(11) **1 975 078** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 BE 23.06.2010
EE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 975 139** (51) ***C04B 37/00***
(84) AT 29.09.2010 (84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 LV 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 975 282** (51) ***C25D 3/52***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
BE 31.03.2010 EE 18.11.2009
ES 28.02.2010 FI 18.11.2009
IT 28.03.2010 GR 19.02.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 31.03.2010 NL 18.11.2009
PL 18.11.2009 PT 18.03.2010
RO 18.11.2009 SE 18.11.2009
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009

(11) **1 975 287** (51) ***D01G 25/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) RO 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 02.06.2010
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010

GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **1 975 346** (51) ***E04H 15/42***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LV 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009
BE 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IT 30.03.2010
IE 30.03.2010
LT 15.07.2009
MC 31.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 975 369** (51) ***E21B 43/30***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
SE 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 975 478** (51) ***F16J 15/16***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009
CZ 29.07.2009
BE 31.03.2010
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
MC 31.03.2010
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 975 918** (51) ***G10D 3/10***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 975 967** (51) ***H01H 71/04***
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 976 313** (51) ***H04W 8/22***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 976 379** (51) ***A01N 35/02***
(84) ES 20.03.2010
(84) IT 09.12.2009

(11) **1 976 391** (51) ***A23G 4/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 976 397** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 976 438** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010
EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
CY 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
SE 02.06.2010

(11) **1 976 451** (51) ***A61C 17/40***
(84) FI 04.08.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
DK 04.08.2010
IE 04.08.2010
SI 04.08.2010
PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
LT 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 976 469** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
BE 02.06.2010
GR 03.09.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SE 02.06.2010
EE 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
IS 02.10.2010
FI 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 976 654** (51) ***B22D 17/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 976 747** (51) ***B62M 25/04***
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
PL 18.08.2010
SI 18.08.2010
AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 976 751** (51) ***B64C 1/10***
(84) PT 23.08.2010
EE 21.04.2010
SK 21.04.2010
CZ 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
AT 21.04.2010
RO 21.04.2010
CY 02.06.2010
BE 21.04.2010
ES 01.08.2010
IT 21.04.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **1 976 760** (51) ***B64F 5/00***
(84) PT 12.07.2010
BE 10.03.2010
CY 10.03.2010
DK 10.03.2010
ES 21.06.2010
IT 10.03.2010
IS 10.07.2010
LV 10.03.2010
PL 10.03.2010
SE 10.03.2010
SK 10.03.2010
AT 10.03.2010
BG 10.06.2010
CZ 10.03.2010
EE 10.03.2010
FI 10.03.2010
GR 11.06.2010
LT 10.03.2010
NL 10.03.2010
RO 10.03.2010
SI 10.03.2010

(11) **1 976 816** (51) ***C07C 43/11***
(84) PT 16.08.2010
EE 14.04.2010
SK 14.04.2010
CZ 14.04.2010
FI 14.04.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
AT 14.04.2010
RO 14.04.2010
CY 02.06.2010
DK 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 976 973** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 977 141** (51) ***F16H 45/02***
(84) BE 31.12.2009
CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 01.07.2010
PL 18.11.2009
RO 18.11.2009
SI 18.11.2009
BG 18.02.2010
CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
GR 19.02.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
PT 18.03.2010
SE 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 977 244** (51) ***G01N 33/569***
(84) DK 21.07.2010

(11) **1 977 246** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
FI 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **1 977 261** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **1 977 357** (51) ***E21B 17/042***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 977 495** (51) ***H02J 7/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 977 677** (51) ***A61B 1/005***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 04.04.2010
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
MC 30.04.2010
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009

(11) **1 977 723** (51) ***A61F 5/37***
(84) BG 17.05.2010
CZ 17.02.2010
EE 17.02.2010
CY 17.02.2010
DK 17.02.2010
ES 28.05.2010

FI 17.02.2010
GR 18.05.2010
IE 17.02.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010
IT 17.02.2010
BE 30.04.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 977 727** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 977 729** (51) ***A61K 8/19***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 05.04.2010
IE 05.04.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 977 809** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LT 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IS 03.06.2010
LV 03.02.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **1 977 810** (51) ***B01D 39/00***
(84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IT 03.06.2009
IE 21.11.2009
LT 03.06.2009
MC 30.11.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 977 813** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IT 29.07.2009
IE 14.11.2009
LT 29.07.2009
MC 30.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BE 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
GR 30.10.2009
IS 29.11.2009
LV 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SK 29.07.2009

(11) **1 977 817** (51) ***B01D 53/90***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 977 847** (51) ***B23K 9/09***
(84) PT 04.10.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
MC 31.08.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
(84) SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
IT 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 977 858** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 24.07.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
FR 03.08.2009
GR 04.09.2009
IS 03.10.2009
LV 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) BE 31.07.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
IT 03.06.2009
IE 03.06.2009
LT 03.06.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 977 879** (51) ***B29C 53/66***
(84) BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
FI 10.06.2009
GR 11.09.2009
IS 10.10.2009
LV 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009
(84) CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
IT 10.06.2009
IE 10.06.2009
LT 10.06.2009
NL 10.06.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 977 920** (51) ***B60J 5/10***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
BE 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
IT 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 977 962** (51) ***B62J 1/02***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
EE 28.04.2010
GR 29.07.2010
LT 28.04.2010
PL 28.04.2010
SI 28.04.2010
(84) AT 28.04.2010
CY 02.06.2010
FI 28.04.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **1 977 994** (51) ***C01B 21/14***
(84) AT 06.01.2010
CY 06.01.2010
EE 06.01.2010
IT 04.04.2010
GR 07.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010
(84) BG 06.04.2010
DK 06.01.2010
FI 06.01.2010
FR 30.04.2010
IE 04.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010

(11) **1 978 006** (51) ***C04B 38/00***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 978 044** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 23.06.2010
RO 23.06.2010
BE 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010
CY 23.06.2010
EE 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 978 067** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 17.05.2010
EE 17.02.2010
IS 17.06.2010
LV 17.02.2010
RO 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010
IT 02.04.2010
LT 17.02.2010
MC 30.04.2010

(11) **1 978 084** (51) ***C12H 1/04***
(84) EE 05.08.2009
GR 06.11.2009
LT 05.08.2009
MC 31.03.2010
SI 05.08.2009
(84) IT 30.03.2010
IS 05.12.2009
LV 05.08.2009
PT 05.12.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 978 147** (51) ***D06F 71/20***
(84) IT 12.05.2010

(11) **1 978 149** (51) ***D06F 71/22***
(84) IT 03.04.2010

(11) **1 978 369** (51) ***G01P 3/36***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
MC 30.04.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 07.04.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **1 978 445** (51) ***G06F 9/50***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 978 542** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 978 583** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 12.04.2010
BE 30.04.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 978 680** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 978 790** (51) ***H05H 1/42***
(84) RO 19.05.2010
CY 02.06.2010
DK 19.05.2010
FI 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) SK 19.05.2010
CZ 19.05.2010
EE 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
SE 19.05.2010

(11) **1 978 825** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010

RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **1 978 894** (51) ***A61F 2/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 978 940** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 979 010** (51) ***A61L 15/40***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 979 072** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 05.05.2010 (84) EE 05.05.2010
RO 05.05.2010 SK 05.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010 FI 05.05.2010
IS 05.09.2010 LT 05.05.2010
LV 05.05.2010 SE 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 979 205** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 979 238** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
FI 21.07.2010 LV 21.07.2010
GR 22.10.2010 DK 21.07.2010
PL 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 979 349** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
DK 28.07.2010 LT 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 979 489** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
EE 07.04.2010 RO 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 02.06.2010
CZ 07.04.2010 BE 07.04.2010
DK 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 979 552** (51) ***E03B 1/04***
(84) CZ 29.04.2009 (84) RO 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 12.12.2009
IT 12.12.2009 IS 31.12.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 979 582** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **1 979 647** (51) ***F16F 15/123***
(84) BE 31.12.2009 (84) BG 25.02.2010
CY 25.11.2009 CZ 25.11.2009
DK 25.11.2009 EE 25.11.2009
ES 08.03.2010 FI 25.11.2009
IT 25.11.2009 GR 26.02.2010
IE 25.11.2009 IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 LV 25.11.2009
MC 01.07.2010 NL 25.11.2009
PL 25.11.2009 PT 25.03.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009

(11) **1 979 648** (51) ***F16F 15/131***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **1 979 667** (51) ***F16P 1/06***
(84) FI 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
SE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 IE 11.08.2010
LV 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 979 722** (51) ***G01F 23/76***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
GR 17.09.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 980 030** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 25.08.2010 (84) AT 25.08.2010
SI 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 980 056** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 980 126** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 CY 11.08.2010
IS 11.12.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010

(11) **1 980 285** (51) ***A61M 11/00***
(84) IT 11.04.2010

(11) **1 980 323** (51) ***B02C 2/10***
(84) BG 03.09.2009 (84) CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
IT 03.06.2009 IE 03.06.2009
IS 03.10.2009 LT 03.06.2009
LV 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 980 347** (51) ***B23B 13/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 12.04.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **1 980 354** (51) ***B23K 10/02***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 980 361** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 02.11.2009 (84) BE 30.11.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
FR 30.11.2009 BG 30.11.2009
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 30.11.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 980 366** (51) ***B24C 1/04***
(84) BG 18.02.2010 (84) CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 12.04.2010
GR 19.02.2010 BE 30.04.2010
IE 18.11.2009 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 LV 18.11.2009
MC 30.04.2010 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **1 980 387** (51) ***B29C 55/08***
(84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 FR 30.04.2010
IT 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 11.04.2010 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
MC 30.04.2010 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 980 433** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010

PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
BE 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
LV 04.08.2010

(11) **1 980 435** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 IT 09.06.2010
GR 10.09.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 980 481** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 FR 31.03.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 29.03.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.03.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **1 980 507** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 DK 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IT 02.09.2009 GR 03.12.2009
IE 11.04.2010 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 LV 02.09.2009
MC 30.04.2010 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009 SK 02.09.2009

(11) **1 980 644** (51) ***C23C 14/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IT 04.04.2010 GR 03.12.2009
BE 30.04.2010 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.04.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 980 670** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IT 15.07.2009 GR 16.10.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
LV 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009

(11) **1 980 700** (51) ***E05G 1/00***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DE 01.10.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 ES 28.06.2010
FI 17.03.2010 IT 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 20.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 MC 31.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 980 746** (51) ***F03B 13/26***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IT 23.06.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 980 765** (51) ***F16C 32/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 980 793** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 11.08.2010 (84) LT 11.08.2010
FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
BE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **1 980 854** (51) ***G01N 33/543***
(84) IT 12.04.2010

(11) **1 980 926** (51) ***G05D 23/20***
(84) IT 11.04.2010

(11) **1 981 549** (51) ***A61L 2/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) CZ 13.05.2009
RO 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 GR 14.08.2009
IE 13.05.2009 IS 13.09.2009
LT 13.05.2009 LV 13.05.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 982 314** (51) ***G08B 21/22***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 982 524** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **1 982 614** (51) ***A45D 40/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IT 19.04.2010 GR 06.11.2009
BE 30.04.2010 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 30.04.2010
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **1 982 632** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 SK 30.06.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 982 667** (51) ***A61C 1/05***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 23.09.2009 GR 24.12.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 LV 23.09.2009
MC 30.04.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 982 670** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
DK 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IT 19.04.2010
GR 03.12.2009 IE 19.04.2010
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
LV 02.09.2009 MC 30.04.2010
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **1 982 696** (51) ***A61K 9/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) RO 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 02.06.2010
EE 19.05.2010 FI 19.05.2010
GR 20.08.2010 IE 19.05.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 PL 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **1 982 731** (51) ***A61K 47/00***
(84) CY 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
IS 16.10.2010 DK 16.06.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
PL 16.06.2010 SI 16.06.2010

(11) **1 982 741** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
PL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **1 982 752** (51) ***B01D 15/18***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
LV 25.08.2010 SE 25.08.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010

DK 25.08.2010 IE 25.08.2010

(11) **1 982 822** (51) ***B29C 51/22***
(84) AT 09.12.2009 BE 09.12.2009
BG 09.03.2010 CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 ES 20.03.2010
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 NL 09.12.2009
PL 09.12.2009 PT 09.04.2010
RO 09.12.2009 SE 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **1 982 907** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 23.09.2009 BE 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
DK 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IT 29.05.2010 GR 24.12.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
IE 29.05.2010 LV 23.09.2009
MC 31.05.2010 NL 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009 SK 23.09.2009

(11) **1 982 933** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 PL 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
LV 11.08.2010 IS 11.12.2010

(11) **1 982 945** (51) ***B66B 5/22***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 983 037** (51) ***C09J 163/00***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
DK 09.12.2009 EE 09.12.2009
FI 09.12.2009 GR 10.03.2010
IE 09.12.2009 IS 09.04.2010
LT 09.12.2009 LV 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SE 09.12.2009 SI 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **1 983 104** (51) ***E01C 13/08***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
FI 24.02.2010 IT 19.04.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 983 128** (51) ***E04G 1/14***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 983 134** (51) ***E05F 15/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IT 19.08.2009
GR 20.11.2009 BE 30.04.2010
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 LV 19.08.2009
MC 30.04.2010 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009 SK 19.08.2009

(11) **1 983 299** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010 SK 26.05.2010
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
GR 27.08.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010

(11) **1 983 328** (51) ***G01N 21/53***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 20.04.2010
GR 18.05.2010 BE 30.04.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 30.04.2010 PL 17.02.2010
PT 17.06.2010 RO 17.02.2010
SE 17.02.2010 SI 17.02.2010
SK 17.02.2010

(11) **1 983 334** (51) ***G01N 21/94***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 20.04.2010
GR 24.03.2010 BE 30.04.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 30.04.2010 NL 23.12.2009
PL 23.12.2009 PT 23.04.2010
RO 23.12.2009 SE 23.12.2009
SI 23.12.2009 SK 23.12.2009

(11) **1 983 348** (51) ***G01R 19/165***
(84) IT 16.04.2010

(11) **1 983 525** (51) ***G21C 13/028***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IT 12.08.2009 GR 13.11.2009
BE 30.04.2010 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.04.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **1 983 629** (51) ***H02G 15/04***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 17.04.2010 FR 30.04.2010
GR 17.03.2010 BE 30.04.2010
IE 16.12.2009 IS 16.04.2010
LT 16.12.2009 LV 16.12.2009
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009

(11) **1 983 683** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
SI 21.07.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 983 712** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 983 799** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 983 850** (51) ***A24B 3/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 983 855** (51) ***A43B 5/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 984 036** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 MC 31.08.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 984 123** (51) ***B07C 7/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 984 143** (51) ***B23Q 3/155***
(84) PT 26.07.2010 (84) AT 24.03.2010
BE 24.03.2010 BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
NL 24.03.2010 PL 24.03.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 984 160** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 984 273** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010

BG 25.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 984 274** (51) ***B65D 51/28***
(84) FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 984 468** (51) ***C09J 5/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 984 751** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
IE 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
CY 25.08.2010
LV 25.08.2010
GR 26.11.2010
DK 25.08.2010
PL 25.08.2010

(11) **1 984 817** (51) ***G06F 9/48***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **1 984 904** (51) ***G08B 29/04***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **1 984 995** (51) ***H02H 3/16***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 985 183** (51) ***A22C 15/00***
(84) BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
GR 18.09.2009
IE 17.06.2009
LT 17.06.2009
MC 30.04.2010
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) CZ 17.06.2009
ES 28.09.2009
IT 25.04.2010
BE 30.04.2010
IS 17.10.2009
LV 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 985 184** (51) ***A22C 15/00***
(84) IT 25.04.2010

(11) **1 985 245** (51) ***A61B 17/16***
(84) BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
IE 06.01.2010
LT 06.01.2010
MC 30.04.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
BE 30.04.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **1 985 254** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
DK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CZ 07.10.2009
EE 07.10.2009
ES 18.01.2010
IT 26.04.2010
IE 26.04.2010
LT 07.10.2009
MC 30.04.2010
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LV 07.10.2009
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009

(11) **1 985 345** (51) ***A63G 25/00***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 27.04.2010
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 30.04.2010
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) CY 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **1 985 396** (51) ***B23C 9/00***
(84) IT 25.04.2010

(11) **1 985 425** (51) ***B27C 9/02***
(84) IT 25.04.2010

(11) **1 985 499** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 26.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.04.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **1 985 660** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LV 23.12.2009
NL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
IT 25.04.2010
IE 25.04.2010
LT 23.12.2009
MC 30.04.2010
PT 23.04.2010
SI 23.12.2009

(11) **1 985 677** (51) ***C09J 7/02***
(84) PT 13.09.2010
RO 12.05.2010
CY 02.06.2010
BE 12.05.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
GR 13.08.2010
LT 12.05.2010
PL 12.05.2010
SI 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010
SK 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
IT 12.05.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
SE 12.05.2010

(11) **1 985 775** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
GR 09.12.2010

(11) **1 985 777** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 18.11.2009
DK 18.11.2009
ES 28.02.2010
IT 27.04.2010
IS 18.03.2010
LV 18.11.2009
NL 18.11.2009
SK 18.11.2009
(84) CZ 18.11.2009
EE 18.11.2009
FI 18.11.2009
IE 18.11.2009
LT 18.11.2009
MC 30.04.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 985 837** (51) ***F02M 37/08***
(84) AT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
(84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **1 985 867** (51) ***F15B 11/044***
(84) IT 27.04.2010

(11) **1 985 930** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) BE 21.10.2009
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 24.04.2010
IE 24.04.2010
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SI 21.10.2009

(11) **1 985 962** (51) ***F41H 9/06***
(84) RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 985 963** (51) ***F41H 9/06***
(84) RO 23.06.2010
SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
LT 23.06.2010
PL 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
IS 23.10.2010
LV 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 986 005** (51) ***G01N 33/36***
(84) IT 26.04.2010

(11) **1 986 108** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IE 27.04.2010
LT 16.09.2009
MC 30.04.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 986 173** (51) ***G08G 1/14***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009

GR 22.01.2010
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
MC 30.04.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **1 986 290** (51) ***H01R 43/24***
(84) AT 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
IT 27.04.2010 IE 27.04.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.04.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **1 986 316** (51) ***H02P 1/26***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 986 327** (51) ***H03M 1/10***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 ES 08.02.2010
FI 28.10.2009 IT 28.10.2009
GR 29.01.2010 IE 24.04.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
LV 28.10.2009 MC 30.04.2010
PL 28.10.2009 PT 01.03.2010
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009

(11) **1 986 386** (51) ***H04L 29/06***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **1 986 985** (51) ***C07C 51/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
SE 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **1 987 421** (51) ***G06F 7/72***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
IE 18.08.2010 LV 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 987 536** (51) ***H01L 23/31***
(84) FI 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
LT 07.07.2010 IE 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 987 647** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 987 714** (51) ***A01K 1/03***
(84) PT 23.08.2010 (84) AT 21.04.2010
CZ 21.04.2010 CY 02.06.2010
BE 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 IT 21.04.2010
GR 22.07.2010 IS 21.08.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
NL 21.04.2010 PL 21.04.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **1 987 733** (51) ***A45D 40/24***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IT 04.05.2010
GR 13.11.2009 IE 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 987 734** (51) ***A47B 9/12***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 987 736** (51) ***A47B 81/06***
(84) BG 17.05.2010 (84) CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 17.02.2010
GR 18.05.2010 BE 31.05.2010
IE 17.02.2010 IS 17.06.2010
LT 17.02.2010 LV 17.02.2010
MC 31.05.2010 NL 17.02.2010
PL 17.02.2010 PT 17.06.2010
RO 17.02.2010 SE 17.02.2010
SI 17.02.2010 SK 17.02.2010

(11) **1 987 741** (51) ***A47C 27/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 987 752** (51) ***A47K 3/12***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010
EE 31.03.2010 ES 12.07.2010
FI 31.03.2010 IT 31.03.2010
MC 31.08.2010 IS 31.07.2010
LT 31.03.2010 LV 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 987 804** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 987 861** (51) ***A62B 3/00***
(84) PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 988 024** (51) ***B65B 57/16***
(84) LT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SI 15.09.2010 CY 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010

(11) **1 988 042** (51) ***B65H 45/20***
(84) PT 16.08.2010 (84) RO 14.04.2010
CZ 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 02.06.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 988 198** (51) ***D04B 27/06***
(84) IT 03.05.2010

(11) **1 988 199** (51) ***D04B 27/06***
(84) IT 03.05.2010

(11) **1 988 200** (51) ***D04B 35/02***
(84) IT 03.05.2010

(11) **1 988 362** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
FI 25.08.2010 PT 27.12.2010
SI 25.08.2010 PL 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 NL 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **1 988 513** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **1 989 030** (51) ***B29B 7/76***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 989 559** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010
SK 16.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 16.06.2010 IS 16.10.2010
BE 16.06.2010 FI 16.06.2010
IT 16.06.2010 GR 17.09.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 SE 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **1 989 658** (51) ***G06K 7/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 989 679** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 GR 15.10.2010
BE 14.07.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 NL 14.07.2010
PL 14.07.2010 SE 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 989 752** (51) ***H01P 1/161***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 989 784** (51) ***H04B 1/10***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
LV 01.09.2010 GR 02.12.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **1 989 786** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 FI 07.07.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **1 989 978** (51) ***A47J 39/00***
(84) LT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010 SE 01.09.2010
NL 01.09.2010 IE 01.09.2010

(11) **1 990 002** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 16.03.2010 (84) CY 16.12.2009
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009
EE 16.12.2009 FI 16.12.2009
IT 11.05.2010 GR 17.03.2010
BE 31.05.2010 IE 16.12.2009
IS 16.04.2010 LT 16.12.2009
LV 16.12.2009 MC 31.05.2010
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009
SK 16.12.2009

(11) **1 990 017** (51) ***A61B 17/80***
(84) IT 07.05.2010

(11) **1 990 100** (51) ***B06B 1/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IT 10.05.2010
GR 17.12.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
LV 16.09.2009 MC 31.05.2010
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **1 990 129** (51) ***B23Q 7/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 990 135** (51) ***B25B 1/18***
(84) ES 15.02.2010 (84) IT 11.05.2010
PL 04.11.2009

(11) **1 990 153** (51) ***B27F 4/00***
(84) IT 11.05.2010

(11) **1 990 159** (51) ***B27M 1/08***
(84) ES 13.03.2010 (84) IT 11.05.2010
PL 02.12.2009

(11) **1 990 176** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
IE 11.05.2010 LV 14.10.2009
MC 31.05.2010 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **1 990 303** (51) ***B65H 69/02***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 990 329** (51) ***C04B 35/468***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 990 353** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
IT 08.05.2010 GR 06.11.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
IE 08.05.2010 LV 05.08.2009
MC 31.05.2010 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 990 476** (51) ***E04B 1/78***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 EE 24.03.2010
ES 05.07.2010 FI 24.03.2010
IT 11.05.2010 IE 24.03.2010
IS 24.07.2010 LT 24.03.2010
LV 24.03.2010 MC 31.05.2010
RO 24.03.2010 SE 24.03.2010
SI 24.03.2010 SK 24.03.2010

(11) **1 990 561** (51) ***F16H 61/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) RO 14.04.2010
CZ 14.04.2010 SK 14.04.2010
CY 02.06.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
GR 15.07.2010 BE 31.05.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 SE 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 990 582** (51) ***F24C 3/08***
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009
BG 28.01.2010 CY 28.10.2009
CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009
EE 28.10.2009 FI 28.10.2009
IT 07.05.2010 GR 29.01.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
IE 07.05.2010 LV 28.10.2009
MC 31.05.2010 PL 28.10.2009
PT 01.03.2010 RO 28.10.2009
SE 28.10.2009 SI 28.10.2009
SK 28.10.2009

(11) **1 990 586** (51) ***F24J 2/54***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 990 628** (51) ***G01N 21/09***
(84) BG 23.03.2010 (84) CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 BE 31.05.2010
IE 23.12.2009 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 LV 23.12.2009
MC 31.05.2010 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **1 990 677** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 29.09.2010 (84) LT 29.09.2010
FI 29.09.2010 SI 29.09.2010
GR 30.12.2010 LV 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 990 793** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 FI 28.07.2010
SI 28.07.2010 PL 28.07.2010
BG 28.10.2010 CY 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **1 990 879** (51) ***H02B 1/052***
(84) LT 03.11.2010

(11) **1 991 431** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 992 069** (51) ***H03K 17/082***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010
DK 31.03.2010 EE 31.03.2010
ES 12.07.2010 FI 31.03.2010
IT 31.03.2010 IE 31.03.2010
IS 31.07.2010 LT 31.03.2010
LV 31.03.2010 NL 31.03.2010
PL 31.03.2010 RO 31.03.2010
SE 31.03.2010 SI 31.03.2010
SK 31.03.2010

(11) **1 992 143** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 BE 11.08.2010
DK 11.08.2010 LT 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **1 992 265** (51) ***A47J 37/07***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 992 283** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 992 304** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 GR 26.11.2010
LV 25.08.2010 IS 25.12.2010
IE 25.08.2010

(11) **1 992 436** (51) ***B23B 31/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) DK 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IT 15.05.2010

GR 17.12.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
MC 31.05.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
BE 31.05.2010
IS 16.01.2010
LV 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **1 992 543** (51) ***B62B 7/14***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
NL 18.08.2010
IE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
DK 18.08.2010

(11) **1 992 834** (51) ***F16F 7/14***
(84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010
PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010

(11) **1 993 171** (51) ***H01R 4/18***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 16.05.2010
BE 31.05.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 993 220** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **1 993 300** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **1 993 704** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 993 897** (51) ***B62D 25/12***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **1 993 986** (51) ***C07C 43/205***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
BE 14.07.2010
LT 14.07.2010
NL 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
LV 14.07.2010

(11) **1 994 053** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 23.06.2010
PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
CY 23.06.2010
BE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010
IS 23.10.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
DK 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 994 243** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) EE 23.06.2010
IS 23.10.2010
GR 24.09.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **1 994 489** (51) ***G11B 5/80***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 994 677** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 04.08.2010
PT 06.12.2010
CY 04.08.2010
LV 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 04.08.2010
PL 04.08.2010
(84) FI 04.08.2010
BG 04.11.2010
IS 04.12.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 994 907** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 995 011** (51) ***B23G 5/04***
(84) LT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
LV 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010
(84) FI 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **1 995 114** (51) ***B60Q 1/02***
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
GR 31.12.2009
IE 30.09.2009
LT 30.09.2009
MC 31.05.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) DK 30.09.2009
ES 10.01.2010
IT 25.05.2010
BE 31.05.2010
IS 30.01.2010
LV 30.09.2009
NL 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **1 995 203** (51) ***B66B 5/06***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
IT 24.05.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.05.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
BE 31.05.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **1 995 447** (51) ***F02M 61/08***
(84) IT 24.05.2010

(11) **1 995 516** (51) ***F23D 14/66***
(84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010
CY 02.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
(84) RO 02.06.2010
SK 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **1 995 841** (51) ***H02G 15/18***
(84) LT 13.10.2010

(11) **1 995 850** (51) ***H02K 3/40***
(84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010
FI 30.06.2010
IS 30.10.2010
LT 30.06.2010
LV 30.06.2010
PL 30.06.2010
SI 30.06.2010
(84) RO 30.06.2010
SK 30.06.2010
EE 30.06.2010
GR 01.10.2010
DK 30.06.2010
IE 30.06.2010
NL 30.06.2010
SE 30.06.2010

(11) **1 996 014** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **1 996 544** (51) ***C07C 303/40***
(84) LT 10.11.2010

(11) **1 996 711** (51) ***A61K 39/07***
(84) PT 06.09.2010
EE 05.05.2010
SK 05.05.2010
CZ 05.05.2010
DK 05.05.2010
FI 05.05.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
NL 05.05.2010
SE 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
RO 05.05.2010
CY 02.06.2010
BE 05.05.2010
ES 16.08.2010
IT 05.05.2010
IS 05.09.2010
LV 05.05.2010
PL 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **1 996 825** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 09.06.2010
PT 11.10.2010
SK 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
(84) EE 09.06.2010
RO 09.06.2010
CY 09.06.2010
IS 09.10.2010
FI 09.06.2010
GR 10.09.2010
LT 09.06.2010
NL 09.06.2010
SE 09.06.2010

(11) **1 996 934** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
FI 24.03.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
(84) AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
EE 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **1 997 101** (51) ***H03G 3/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **1 997 104** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **1 997 547** (51) ***B01D 46/04***
(84) LT 20.10.2010

(11) **1 997 737** (51) ***B65B 35/44***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
RO 30.06.2010 CZ 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **1 997 753** (51) ***B65G 67/24***
(84) BG 13.04.2010 (84) CY 13.01.2010
CZ 13.01.2010 DK 13.01.2010
EE 13.01.2010 ES 24.04.2010
FI 13.01.2010 IT 13.01.2010
GR 14.04.2010 BE 31.05.2010
IE 13.01.2010 IS 13.05.2010
LT 13.01.2010 LV 13.01.2010
MC 31.05.2010 NL 13.01.2010
PL 13.01.2010 PT 13.05.2010
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010

(11) **1 997 762** (51) ***B65H 75/40***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 997 942** (51) ***D04B 21/02***
(84) PT 02.11.2010 (84) RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CY 30.06.2010
EE 30.06.2010 FI 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
IE 30.06.2010 LV 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **1 998 088** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 09.08.2010 (84) AT 07.04.2010
RO 07.04.2010 CZ 07.04.2010
SK 07.04.2010 CY 02.06.2010
BE 07.04.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010
FI 07.04.2010 IT 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 IE 09.05.2010
LV 07.04.2010 MC 31.05.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010

(11) **1 998 654** (51) ***A47J 27/08***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **1 998 662** (51) ***A61B 3/10***
(84) LT 27.10.2010

(11) **1 998 931** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
LT 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **1 999 029** (51) ***B65D 39/16***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 IS 17.07.2010
LT 17.03.2010 LV 17.03.2010
NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
RO 17.03.2010 SE 17.03.2010
SI 17.03.2010 SK 17.03.2010

(11) **1 999 044** (51) ***B65G 19/10***
(84) EE 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
CY 16.06.2010 IS 16.10.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IE 16.06.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
SE 16.06.2010

(11) **1 999 122** (51) ***C07D 305/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **1 999 129** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **1 999 857** (51) ***H04B 5/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **1 999 865** (51) ***H04B 7/185***
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
NL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **2 000 266** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 FI 04.11.2009
IT 06.06.2010 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 000 408** (51) ***B65B 1/20***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010

(11) **2 000 551** (51) ***C22C 23/06***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 LV 22.09.2010

(11) **2 000 604** (51) ***E03F 5/12***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **2 000 838** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
EE 30.12.2009 IT 04.06.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 001 105** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 23.12.2009 (84) BE 23.12.2009
BG 23.03.2010 CY 23.12.2009
CZ 23.12.2009 DK 23.12.2009
EE 23.12.2009 ES 03.04.2010
FI 23.12.2009 IT 23.12.2009
GR 24.03.2010 IS 23.04.2010
LT 23.12.2009 IE 08.06.2010
LV 23.12.2009 MC 30.06.2010
NL 23.12.2009 PL 23.12.2009
PT 23.04.2010 RO 23.12.2009
SE 23.12.2009 SI 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 001 218** (51) ***H04N 1/405***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 002 410** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 SK 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
NL 30.06.2010 PL 30.06.2010
RO 30.06.2010 SI 30.06.2010

(11) **2 002 610** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 002 724** (51) ***A21B 5/02***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009 EE 11.11.2009
FI 11.11.2009 IT 13.06.2010
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
MC 30.06.2010 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 002 765** (51) ***A47J 27/08***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IT 12.06.2010
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 30.06.2010
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **2 002 947** (51) ***B25J 15/04***
(84) PT 12.07.2010 (84) BG 10.06.2010
CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010
DK 10.03.2010 EE 10.03.2010
ES 21.06.2010 FI 10.03.2010
IT 11.06.2010 GR 11.06.2010
IE 10.03.2010 IS 10.07.2010
LT 10.03.2010 LV 10.03.2010
MC 30.06.2010 NL 10.03.2010
PL 10.03.2010 RO 10.03.2010
SE 10.03.2010 SI 10.03.2010
SK 10.03.2010

(11) **2 002 998** (51) ***B60D 5/00***
(84) BG 14.01.2010 (84) CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
FI 14.10.2009 IT 14.06.2010
GR 15.01.2010 IE 14.10.2009
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
LV 14.10.2009 MC 30.06.2010
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009

SK 14.10.2009

(11) **2 003 047** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 IE 13.06.2010
LV 04.11.2009 MC 30.06.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SE 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **2 003 061** (51) ***B65D 5/02***
(84) LT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
FI 18.08.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010 IE 18.08.2010

(11) **2 003 167** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 PL 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
IS 21.11.2010 GR 22.10.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
DK 21.07.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 NL 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 003 233** (51) ***D04B 35/06***
(84) IT 16.06.2010

(11) **2 003 308** (51) ***F02B 29/08***
(84) ES 25.07.2010 (84) IT 14.04.2010

(11) **2 003 387** (51) ***F16L 55/033***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 004 047** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **2 004 294** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **2 004 315** (51) ***B01F 7/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 FI 11.08.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
IS 11.12.2010 IE 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **2 004 415** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 004 448** (51) ***B60N 2/12***
(84) LT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 IS 18.12.2010
GR 19.11.2010 DK 18.08.2010
IE 18.08.2010 LV 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010

(11) **2 004 498** (51) ***B65D 5/12***
(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
CH 30.04.2010 LI 30.04.2010
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
GR 17.12.2009 IE 13.04.2010
IS 16.01.2010 GB 13.04.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
MC 30.04.2010 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009 SK 16.09.2009

(11) **2 004 696** (51) ***C07K 16/40***
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010

(11) **2 004 703** (51) ***C08F 2/46***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 004 783** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 30.04.2010
LI 30.04.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IE 10.04.2010
IS 21.02.2010 GB 10.04.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
MC 30.04.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 004 786** (51) ***C11D 1/83***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 004 903** (51) ***D21F 1/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 005 050** (51) ***F16L 1/15***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 005 580** (51) ***H03F 1/32***
(84) LT 07.07.2010 (84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
LV 07.07.2010 GR 08.10.2010
BE 07.07.2010 DK 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **2 005 982** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
FI 18.08.2010 PT 20.12.2010
SI 18.08.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **2 006 048** (51) ***B24B 19/26***
(84) LT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010
PT 06.12.2010 SI 04.08.2010
PL 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 GR 05.11.2010
LV 04.08.2010 SE 04.08.2010
IS 04.12.2010 DK 04.08.2010
IE 04.08.2010 NL 04.08.2010

(11) **2 006 049** (51) ***B24B 19/26***
(84) LT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 IE 08.09.2010

(11) **2 006 063** (51) ***B29C 33/48***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 006 166** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 GR 22.10.2010
LV 21.07.2010 SE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
IE 21.07.2010 NL 21.07.2010

(11) **2 006 204** (51) ***B65B 59/04***
(84) IT 18.06.2010 (84) FR 15.07.2009
IE 13.05.2009 SE 13.08.2009

(11) **2 006 221** (51) ***B65F 1/14***
(84) BG 09.03.2010 (84) CY 09.12.2009
CZ 09.12.2009 DK 09.12.2009
EE 09.12.2009 FI 09.12.2009
GR 10.03.2010 IE 09.12.2009
IS 09.04.2010 LT 09.12.2009
LV 09.12.2009 PL 09.12.2009
PT 09.04.2010 RO 09.12.2009
SI 09.12.2009 SK 09.12.2009

(11) **2 006 450** (51) ***E01F 8/00***
(84) PT 30.08.2010 (84) CZ 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 02.06.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
ES 08.08.2010 FI 28.04.2010
IT 28.04.2010 GR 29.07.2010
IE 28.04.2010 IS 28.08.2010
LT 28.04.2010 LV 28.04.2010
MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010

(11) **2 006 545** (51) ***F04D 13/06***
(84) PT 11.10.2010 (84) CZ 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 20.06.2010 GR 10.09.2010
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 006 635** (51) ***G01C 17/02***
(84) PT 05.07.2010 (84) BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IE 03.03.2010 IS 03.07.2010
LT 03.03.2010 LV 03.03.2010
MC 30.06.2010 NL 03.03.2010
PL 03.03.2010 RO 03.03.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010
SK 03.03.2010

(11) **2 006 772** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
CZ 02.06.2010 SK 02.06.2010
CY 02.06.2010 BE 02.06.2010
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
IS 02.10.2010 DK 02.06.2010
LT 02.06.2010 IE 22.06.2010
LV 02.06.2010 MC 30.06.2010
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 006 988** (51) ***H02M 7/48***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 007 148** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LT 07.07.2010
LV 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 007 158** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 007 302** (51) ***A61B 18/16***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 FI 14.07.2010
LV 14.07.2010 IS 14.11.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **2 007 338** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
BE 14.07.2010 DK 14.07.2010
LT 14.07.2010 LV 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **2 007 600** (51) ***F24D 3/08***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 007 624** (51) ***B64C 31/036***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 008 352** (51) ***H02J 3/00***
(84) EE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
RO 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010
IS 09.10.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 008 380** (51) ***H04B 15/04***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 008 510** (51) ***A01K 1/01***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 008 734** (51) ***B21D 43/13***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 GR 12.11.2010
LV 11.08.2010 SE 11.08.2010
IS 11.12.2010 DK 11.08.2010
IE 11.08.2010 NL 11.08.2010

(11) **2 008 752** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010 PL 22.09.2010
GR 23.12.2010 LV 22.09.2010
SE 22.09.2010 IE 22.09.2010

(11) **2 008 753** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IE 24.02.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
LV 24.02.2010 MC 30.06.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 008 763** (51) ***B23Q 1/62***
(84) PT 16.08.2010 (84) CZ 14.04.2010
SK 14.04.2010 CY 09.06.2010
DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 30.06.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
MC 30.06.2010 NL 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **2 008 770** (51) ***B24C 1/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 008 846** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
IE 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 008 954** (51) ***B65G 47/91***
(84) IT 26.06.2010 (84) SE 19.05.2010

(11) **2 009 248** (51) ***F01D 11/10***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 09.06.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 IT 25.06.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 IE 25.06.2010
LV 12.05.2010 MC 30.06.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 009 286** (51) ***F04D 17/12***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 NL 28.07.2010

(11) **2 009 317** (51) ***F16D 69/00***
(84) IT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **2 009 385** (51) ***F42B 4/20***
(84) PT 30.08.2010 (84) CZ 28.04.2010
SK 28.04.2010 CY 09.06.2010
DK 28.04.2010 EE 28.04.2010
FI 28.04.2010 IT 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 MC 30.06.2010
NL 28.04.2010 PL 28.04.2010
RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 009 459** (51) ***G01S 3/801***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 09.06.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 GR 13.08.2010
IE 12.05.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
MC 30.06.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **2 009 522** (51) ***G05B 19/042***
(84) PT 20.09.2010 (84) CZ 19.05.2010
SK 19.05.2010 CY 09.06.2010
DK 19.05.2010 EE 19.05.2010
ES 30.08.2010 FI 19.05.2010
IT 26.06.2010 GR 20.08.2010
IE 19.05.2010 IS 19.09.2010
LT 19.05.2010 LV 19.05.2010
MC 30.06.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **2 009 686** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.02.2010 (84) BE 17.02.2010
BG 17.05.2010 CY 17.02.2010
CZ 17.02.2010 DK 17.02.2010
EE 17.02.2010 ES 28.05.2010
FI 17.02.2010 IT 29.06.2010
GR 18.05.2010 IS 17.06.2010

LT 17.02.2010
LV 17.02.2010
NL 17.02.2010
PT 17.06.2010
SE 17.02.2010
SK 17.02.2010
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PL 17.02.2010
RO 17.02.2010
SI 17.02.2010

(11) **2 009 745** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 009 793** (51) ***H03K 17/18***
(84) BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
IT 25.06.2010
IE 11.11.2009
LT 11.11.2009
MC 30.06.2010
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
GR 12.02.2010
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 009 974** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010

(11) **2 010 005** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.11.2009
CH 31.03.2010
CY 11.11.2009
EE 11.11.2009
GR 12.02.2010
IE 21.03.2010
DK 31.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SI 11.11.2009
(84) BG 11.02.2010
LI 31.03.2010
CZ 21.03.2010
FI 11.11.2009
HU 22.03.2010
IS 11.03.2010
LT 11.11.2009
MC 31.03.2010
RO 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 010 309** (51) ***B01F 1/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 010 722** (51) ***E02F 3/96***
(84) PT 27.09.2010
EE 26.05.2010
SK 26.05.2010
CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
RO 26.05.2010
CY 09.06.2010
BE 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **2 011 057** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
DK 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010

(11) **2 011 272** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
(84) FI 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
BE 28.07.2010
LT 28.07.2010

(11) **2 011 300** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 011 566** (51) ***B01J 19/02***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 011 616** (51) ***B28B 19/00***
(84) NL 30.06.2010

(11) **2 012 057** (51) ***F21V 29/00***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
IT 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010
(84) CZ 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010
GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010

(11) **2 012 888** (51) ***A63C 17/24***
(84) AT 28.10.2009
BG 28.01.2010
CZ 28.10.2009
EE 28.10.2009
FI 28.10.2009
IS 28.02.2010
IE 04.05.2010
MC 31.05.2010
PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
SK 28.10.2009
(84) BE 28.10.2009
CY 28.10.2009
DK 28.10.2009
ES 08.02.2010
GR 29.01.2010
LT 28.10.2009
LV 28.10.2009
PL 28.10.2009
RO 28.10.2009
SI 28.10.2009

(11) **2 012 963** (51) ***B23K 37/04***
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 013 075** (51) ***B62K 5/04***
(84) PT 23.08.2010
LI 31.05.2010
SK 21.04.2010
BE 21.04.2010
EE 21.04.2010
GR 22.07.2010
LT 21.04.2010
LV 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010
CZ 21.04.2010
CY 09.06.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
IS 21.08.2010
IE 01.05.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010

(11) **2 013 446** (51) ***E21B 43/30***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 013 965** (51) ***H02N 2/00***
(84) FI 08.09.2010
CY 08.09.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) PL 08.09.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 014 171** (51) ***A21B 3/13***
(84) LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010

(11) **2 014 176** (51) ***A23L 1/01***
(84) LT 15.09.2010
LV 15.09.2010
(84) CY 15.09.2010

(11) **2 014 377** (51) ***B05C 13/02***
(84) IT 31.03.2010
(84) NL 31.03.2010

(11) **2 014 409** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 24.10.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 02.11.2009
GR 12.06.2009
IS 11.07.2009
LV 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) BE 31.10.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
IT 11.03.2009
IE 11.03.2009
LT 11.03.2009
MC 31.10.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **2 014 536** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
GR 20.11.2009
LT 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
SK 19.08.2009
(84) BE 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IT 19.08.2009
IS 19.12.2009
LV 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **2 014 598** (51) ***B66B 9/02***
(84) PT 27.09.2010
SK 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IE 26.05.2010
LT 26.05.2010
MC 30.06.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
(84) CZ 26.05.2010
CY 09.06.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 014 699** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 02.09.2009
CY 02.09.2009
DK 02.09.2009
ES 13.12.2009
IT 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) BE 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
GR 03.12.2009
LT 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
SK 02.09.2009

(11) **2 014 704** (51) ***C08K 3/04***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 014 712** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
FI 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010
CY 09.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 014 713** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 08.09.2010, FI 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **2 014 715** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 02.12.2009, BG 02.03.2010, CZ 02.12.2009, EE 02.12.2009, GR 03.03.2010, LT 02.12.2009, MC 31.07.2010, PT 02.04.2010, SE 02.12.2009, SK 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009, CY 02.12.2009, DK 02.12.2009, FI 02.12.2009, IS 02.04.2010, LV 02.12.2009, NL 02.12.2009, RO 02.12.2009, SI 02.12.2009

(11) **2 014 720** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 15.09.2010, SI 15.09.2010, CY 15.09.2010, LV 15.09.2010, IE 15.09.2010
(84) FI 15.09.2010, PL 15.09.2010, GR 16.12.2010, SE 15.09.2010

(11) **2 014 847** (51) ***E04F 19/08***
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, LT 19.08.2009, MC 31.07.2010, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, IS 19.12.2009, LV 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009, SK 19.08.2009

(11) **2 015 056** (51) ***G01N 33/22***
(84) PT 09.08.2010, SK 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010, CY 09.06.2010, EE 07.04.2010, FI 07.04.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 31.07.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **2 015 153** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 015 341** (51) ***H01H 89/06***
(84) BG 20.04.2010, CZ 20.01.2010, EE 20.01.2010, GR 21.04.2010, IS 20.05.2010, LV 20.01.2010, NL 20.01.2010, PT 20.05.2010, SI 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010, DK 20.01.2010, FI 20.01.2010, IE 20.01.2010, LT 20.01.2010, MC 31.07.2010, PL 20.01.2010, RO 20.01.2010, SK 20.01.2010

(11) **2 015 519** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 29.09.2010, SI 29.09.2010, LV 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010, GR 30.12.2010, SE 29.09.2010

(11) **2 015 657** (51) ***A47G 19/24***
(84) AT 16.12.2009, BG 16.03.2010, LI 30.04.2010, CZ 16.12.2009, EE 16.12.2009, FI 16.12.2009, IE 24.04.2010, GB 24.04.2010, LV 16.12.2009, NL 16.12.2009, PT 16.04.2010, SE 16.12.2009, SK 16.12.2009
(84) BE 16.12.2009, CH 30.04.2010, CY 16.12.2009, DK 16.12.2009, ES 27.03.2010, GR 17.03.2010, IS 16.04.2010, LT 16.12.2009, MC 30.04.2010, PL 16.12.2009, RO 16.12.2009, SI 16.12.2009

(11) **2 015 726** (51) ***A61K 8/64***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 015 851** (51) ***A62C 35/02***
(84) LT 22.09.2010, LV 22.09.2010, IE 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 015 970** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 016 004** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 18.08.2010, FI 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, GR 19.11.2010, SE 18.08.2010, IS 18.12.2010, NL 18.08.2010
(84) LT 18.08.2010, PT 20.12.2010, PL 18.08.2010, CY 18.08.2010, LV 18.08.2010, BE 18.08.2010, DK 18.08.2010

(11) **2 016 091** (51) ***C07K 1/26***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 016 161** (51) ***C11D 1/37***
(84) BE 18.11.2009, CH 31.05.2010, CY 18.11.2009, EE 18.11.2009, GR 19.02.2010, LT 18.11.2009, LV 18.11.2009, PT 18.03.2010, SE 18.11.2009, SK 18.11.2009
(84) BG 18.02.2010, LI 31.05.2010, CZ 18.11.2009, FI 18.11.2009, IS 18.03.2010, IE 08.05.2010, MC 31.05.2010, RO 18.11.2009, SI 18.11.2009

(11) **2 016 238** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 04.08.2010, FI 04.08.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, SE 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010

(11) **2 016 255** (51) ***E21B 19/14***
(84) LT 07.07.2010, CY 07.07.2010, LV 07.07.2010, DK 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **2 016 376** (51) ***G01F 11/46***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 016 741** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, LI 31.05.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, LT 10.02.2010, LV 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010, CH 31.05.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, IT 10.02.2010, IS 10.06.2010, IE 04.05.2010, MC 31.05.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **2 016 830** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 31.07.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, GR 25.09.2009, IS 24.10.2009, LV 24.06.2009, PT 24.10.2009, SI 24.06.2009
(84) BG 24.09.2009, RO 24.06.2009, FI 24.06.2009, IE 24.06.2009, LT 24.06.2009, MC 31.07.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **2 016 852** (51) ***A45C 13/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 016 913** (51) ***A61B 17/16***
(84) PT 05.07.2010, CY 03.03.2010, DK 03.03.2010, ES 14.06.2010, GR 04.06.2010, IS 03.07.2010, LV 03.03.2010, PL 03.03.2010, SE 03.03.2010, SK 03.03.2010
(84) BG 03.06.2010, CZ 03.03.2010, EE 03.03.2010, FI 03.03.2010, IE 03.03.2010, LT 03.03.2010, MC 31.07.2010, RO 03.03.2010, SI 03.03.2010

(11) **2 016 915** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 25.10.2010, SK 23.06.2010, EE 23.06.2010, GR 24.09.2010, DK 23.06.2010, IE 23.06.2010, MC 31.07.2010, PL 23.06.2010, SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010, CY 23.06.2010, FI 23.06.2010, IS 23.10.2010, LT 23.06.2010, LV 23.06.2010, NL 23.06.2010, RO 23.06.2010, SI 23.06.2010

(11) **2 016 917** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 016 963** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 017 023** (51) ***B23B 13/02***
(84) BG 24.05.2010, CZ 24.02.2010, EE 24.02.2010, FI 24.02.2010, IE 24.02.2010, LT 24.02.2010, MC 31.07.2010, PL 24.02.2010, RO 24.02.2010, SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010, DK 24.02.2010, ES 04.06.2010, GR 25.05.2010, IS 24.06.2010, LV 24.02.2010, NL 24.02.2010, PT 25.06.2010, SE 24.02.2010, SK 24.02.2010

(11) **2 017 082** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010, PL 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010, IE 08.09.2010

(11) **2 017 127** (51) ***B60R 1/072***
(84) AT 29.09.2010, FI 29.09.2010
(84) LT 29.09.2010, SI 29.09.2010

GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **2 017 135** (51) ***B60R 13/08***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IT 12.08.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **2 017 219** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010
PL 01.09.2010
LV 01.09.2010
LT 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010

(11) **2 017 220** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 15.09.2010
FI 15.09.2010
PL 15.09.2010
LV 15.09.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010

(11) **2 017 398** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
GR 03.03.2010
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
IE 02.12.2009
LT 02.12.2009
MC 31.07.2010
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009

(11) **2 017 467** (51) ***F03D 1/06***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SK 17.03.2010
AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 31.07.2010
PL 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 017 571** (51) ***G01B 11/25***
(84) BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IE 27.01.2010
LT 27.01.2010
MC 31.07.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 017 584** (51) ***G01D 5/48***
(84) IT 10.02.2010

(11) **2 017 644** (51) ***G01S 7/40***
(84) IT 13.01.2010

(11) **2 017 960** (51) ***H03H 9/215***
(84) AT 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IE 30.12.2009
LT 30.12.2009
MC 31.07.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 017 997** (51) ***H04L 1/18***
(84) SI 06.10.2010
LT 06.10.2010

(11) **2 018 245** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **2 018 262** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 21.07.2010
SI 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
SE 21.07.2010
IS 21.11.2010
NL 21.07.2010
LT 21.07.2010
BG 21.10.2010
FI 21.07.2010
LV 21.07.2010
BE 21.07.2010
DK 21.07.2010

(11) **2 018 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
BE 07.07.2010
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010
AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010

(11) **2 019 037** (51) ***B64C 1/20***
(84) AT 13.01.2010
BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
LT 13.01.2010
MC 31.07.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
BE 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
IT 13.01.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 019 046** (51) ***B65D 19/10***
(84) LT 17.11.2010

(11) **2 019 281** (51) ***G01B 11/25***
(84) CY 09.09.2009
DK 09.09.2009
ES 20.12.2009
IT 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
GR 10.12.2009
IS 09.01.2010
LV 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SK 09.09.2009

(11) **2 020 052** (51) ***H01Q 3/40***
(84) AT 21.10.2009
BG 21.01.2010
LI 31.05.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
IS 21.02.2010
IE 19.05.2010
MC 31.05.2010
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
BE 21.10.2009
CH 31.05.2010
CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
GR 22.01.2010
LT 21.10.2009
LV 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 020 087** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 14.04.2010
LI 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
IT 14.04.2010
IS 14.08.2010
IE 22.05.2010
MC 31.05.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
CH 31.05.2010
CZ 14.04.2010
BE 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
LT 14.04.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 020 213** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
SE 29.09.2010
LT 29.09.2010
SI 29.09.2010
LV 29.09.2010

(11) **2 020 338** (51) ***B60R 21/013***
(84) PT 26.07.2010
BE 24.03.2010
CZ 24.03.2010
EE 24.03.2010
FI 24.03.2010
GR 25.06.2010
LT 24.03.2010
NL 24.03.2010
RO 24.03.2010
SI 24.03.2010
AT 24.03.2010
BG 24.06.2010
DK 24.03.2010
ES 05.07.2010
MC 31.08.2010
IS 24.07.2010
LV 24.03.2010
PL 24.03.2010
SE 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 020 381** (51) ***B64G 1/24***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 020 531** (51) ***F16G 15/04***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 020 541** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
FI 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SI 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
ES 24.04.2010
MC 31.08.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010
SK 13.01.2010

(11) **2 020 592** (51) ***G01F 1/28***
(84) PT 30.08.2010
SK 28.04.2010
DK 28.04.2010
ES 08.08.2010
CZ 28.04.2010
CY 09.06.2010
EE 28.04.2010
FI 28.04.2010

GR 29.07.2010
IS 28.08.2010
LV 28.04.2010
NL 28.04.2010
RO 28.04.2010
SI 28.04.2010
IE 28.04.2010
LT 28.04.2010
MC 31.07.2010
PL 28.04.2010
SE 28.04.2010

(11) **2 020 624** (51) ***G05B 19/406***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 020 626** (51) ***G05B 19/409***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 021 162** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 021 420** (51) ***C09D 127/06***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 GR 22.01.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
IE 31.05.2010 LV 21.10.2009
MC 31.05.2010 PL 21.10.2009
PT 22.02.2010 RO 21.10.2009
SE 21.10.2009 SI 21.10.2009
SK 21.10.2009

(11) **2 021 656** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010
BG 24.05.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 IT 24.02.2010
GR 25.05.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 IE 17.05.2010
LV 24.02.2010 MC 31.05.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 021 697** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
PL 07.07.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 SE 07.07.2010
BE 07.07.2010 IS 07.11.2010
DK 07.07.2010 NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 021 721** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 021 821** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010
BE 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 IT 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 021 880** (51) ***G04G 9/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 021 951** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 SE 01.09.2010
LT 01.09.2010 IE 01.09.2010
LV 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **2 022 042** (51) ***G10L 15/20***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 022 208** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 022 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.11.2009 (84) BE 04.11.2009
BG 04.02.2010 CH 31.05.2010
LI 31.05.2010 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
GR 05.02.2010 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 IE 24.05.2010
LV 04.11.2009 MC 31.05.2010
PL 04.11.2009 PT 04.03.2010
RO 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 022 297** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 EE 09.06.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 NL 09.06.2010
PL 09.06.2010 RO 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 022 591** (51) ***B23K 1/20***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
MC 31.08.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **2 022 707** (51) ***B62D 25/24***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
IT 02.12.2009 MC 31.08.2010
GR 03.03.2010 IE 02.12.2009
IS 02.04.2010 LT 02.12.2009
LV 02.12.2009 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 PT 02.04.2010
RO 02.12.2009 SE 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **2 022 883** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
MC 31.07.2010 NL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 022 885** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009
GR 08.01.2010 IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 LV 07.10.2009
MC 31.07.2010 NL 07.10.2009
PT 08.02.2010 RO 07.10.2009
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009

(11) **2 022 906** (51) ***E04C 2/34***
(84) PT 13.09.2010 (84) CZ 12.05.2010
SK 12.05.2010 CY 09.06.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
FI 12.05.2010 IE 12.05.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 MC 31.07.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010

(11) **2 023 023** (51) ***F16J 15/32***
(84) BG 06.04.2010 (84) CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 MC 31.08.2010
GR 07.04.2010 IE 06.01.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010

(11) **2 023 360** (51) ***H01H 27/00***
(84) LT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 GR 29.10.2010
LV 28.07.2010 SE 28.07.2010
MC 31.08.2010 IS 28.11.2010
DK 28.07.2010 IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **2 023 474** (51) ***H02M 7/155***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 09.06.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 MC 31.08.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 023 542** (51) ***H04L 12/437***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 023 688** (51) ***H05B 3/36***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 DK 17.03.2010
EE 17.03.2010 FI 17.03.2010
MC 31.08.2010 GR 18.06.2010

IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 024 257** (51) ***B65D 88/12***
(84) PT 26.07.2010 (84) BG 24.06.2010
CZ 24.03.2010 DK 24.03.2010
EE 24.03.2010 ES 05.07.2010
FI 24.03.2010 IT 24.03.2010
GR 25.06.2010 IS 24.07.2010
LT 24.03.2010 LV 24.03.2010
PL 24.03.2010 RO 24.03.2010
SE 24.03.2010 SI 24.03.2010
SK 24.03.2010

(11) **2 024 413** (51) ***C08G 18/75***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
GR 08.10.2010 LV 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010

(11) **2 024 555** (51) ***D06F 58/26***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 024 755** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 024 910** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 024 933** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 14.07.2010 (84) LT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **2 025 106** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009
BG 18.02.2010 CY 18.11.2009
CZ 18.11.2009 DK 18.11.2009
EE 18.11.2009 ES 28.02.2010
FI 18.11.2009 IT 18.11.2009
GR 19.02.2010 IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 IE 02.06.2010
LV 18.11.2009 MC 30.06.2010
NL 18.11.2009 PL 18.11.2009
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009
SE 18.11.2009 SI 18.11.2009
SK 18.11.2009

(11) **2 025 272** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DE 02.03.2010 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IT 05.08.2009
GR 06.11.2009 IE 17.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
LV 05.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009
SK 05.08.2009

(11) **2 025 278** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 17.08.2009 (84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 RO 13.05.2009
EE 13.05.2009 FI 13.05.2009
GR 14.08.2009 IE 13.05.2009
IS 13.09.2009 LT 13.05.2009
LV 13.05.2009 MC 31.08.2009
PT 13.09.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **2 025 373** (51) ***A63F 13/00***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010 SK 12.05.2010
CY 09.06.2010 BE 12.05.2010
DK 12.05.2010 EE 12.05.2010
ES 23.08.2010 FI 12.05.2010
IT 12.05.2010 MC 31.08.2010
GR 13.08.2010 IS 12.09.2010
LT 12.05.2010 LV 12.05.2010
NL 12.05.2010 PL 12.05.2010
RO 12.05.2010 SE 12.05.2010
SI 12.05.2010

(11) **2 025 429** (51) ***B21H 5/02***
(84) LT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
MC 31.08.2010 IS 14.11.2010
DK 14.07.2010 IE 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **2 025 610** (51) ***B65D 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
DK 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IT 16.09.2009 GR 17.12.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 LV 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
SK 16.09.2009

(11) **2 025 611** (51) ***B65D 19/12***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 025 612** (51) ***B65D 19/34***
(84) BE 31.08.2009 (84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 FR 31.08.2009
IT 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.08.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **2 025 634** (51) ***B65H 35/04***
(84) AT 21.10.2009 (84) BE 21.10.2009
BG 21.01.2010 CY 21.10.2009
CZ 21.10.2009 DK 21.10.2009
EE 21.10.2009 ES 01.02.2010
FI 21.10.2009 IT 21.10.2009
GR 22.01.2010 IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 LV 21.10.2009
PL 21.10.2009 PT 22.02.2010
RO 21.10.2009 SE 21.10.2009
SI 21.10.2009 SK 21.10.2009

(11) **2 025 789** (51) ***D04H 18/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 025 830** (51) ***E04F 19/08***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 LV 15.09.2010
SE 15.09.2010 IE 15.09.2010

(11) **2 025 837** (51) ***E05B 5/02***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 025 910** (51) ***F02M 25/07***
(84) BG 02.03.2010 (84) CY 02.12.2009
CZ 02.12.2009 DK 02.12.2009
EE 02.12.2009 FI 02.12.2009
GR 03.03.2010 IS 02.04.2010
LT 02.12.2009 LV 02.12.2009
MC 31.07.2010 NL 02.12.2009
PL 02.12.2009 RO 02.12.2009
SI 02.12.2009 SK 02.12.2009

(11) **2 026 130** (51) ***G03B 21/58***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
SK 26.05.2010 CY 09.06.2010
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
MC 31.08.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010

(11) **2 026 156** (51) ***G05B 19/418***
(84) CZ 30.09.2009 (84) DK 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 MC 31.08.2010
GR 31.12.2009 IE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
LV 30.09.2009 NL 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009
SK 30.09.2009

(11) **2 026 249** (51) ***G06K 9/20***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 MC 31.08.2010
GR 11.05.2010 IE 10.02.2010
IS 10.06.2010 LT 10.02.2010
LV 10.02.2010 NL 10.02.2010
PL 10.02.2010 PT 11.06.2010
RO 10.02.2010 SE 10.02.2010
SI 10.02.2010 SK 10.02.2010

(11) **2 026 421** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 BE 09.06.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010
MC 31.08.2010 GR 10.09.2010
IS 09.10.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 026 597** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009

BG 11.02.2010
CZ 11.11.2009
EE 11.11.2009
FI 11.11.2009
GR 12.02.2010
LT 11.11.2009
PL 11.11.2009
RO 11.11.2009
SI 11.11.2009
CY 11.11.2009
DK 11.11.2009
ES 22.02.2010
IT 11.11.2009
IS 11.03.2010
LV 11.11.2009
PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 026 907** (51) ***B02C 19/18***
(84) LT 17.11.2010

(11) **2 026 911** (51) ***B05D 1/02***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 026 917** (51) ***B21B 17/04***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
NL 25.08.2010
(84) LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010

(11) **2 026 932** (51) ***B23Q 5/38***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 026 953** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
BE 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
(84) FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
IS 18.12.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **2 026 995** (51) ***B60R 21/203***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 027 006** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 03.02.2010
BG 03.05.2010
CZ 03.02.2010
EE 03.02.2010
FI 03.02.2010
GR 04.05.2010
LT 03.02.2010
LV 03.02.2010
NL 03.02.2010
PT 03.06.2010
SE 03.02.2010
SK 03.02.2010
(84) BE 03.02.2010
CY 03.02.2010
DK 03.02.2010
ES 14.05.2010
IT 03.02.2010
IS 03.06.2010
IE 14.06.2010
MC 30.06.2010
PL 03.02.2010
RO 03.02.2010
SI 03.02.2010

(11) **2 027 305** (51) ***C23C 24/04***
(84) PT 06.09.2010
CH 31.05.2010
CZ 05.05.2010
BE 05.05.2010
EE 05.05.2010
FI 05.05.2010
IS 05.09.2010
IE 26.05.2010
MC 31.05.2010
PL 05.05.2010
SE 05.05.2010
SK 05.05.2010
(84) AT 05.05.2010
LI 31.05.2010
CY 09.06.2010
DK 05.05.2010
ES 16.08.2010
GR 06.08.2010
LT 05.05.2010
LV 05.05.2010
NL 05.05.2010
RO 05.05.2010
SI 05.05.2010

(11) **2 027 566** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
BG 30.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 15.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
CH 31.05.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 027 624** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 05.07.2010
BE 03.03.2010
CY 03.03.2010
DK 03.03.2010
ES 14.06.2010
IT 03.03.2010
IS 03.07.2010
LV 03.03.2010
PL 03.03.2010
SE 03.03.2010
SK 03.03.2010
(84) AT 03.03.2010
BG 03.06.2010
CZ 03.03.2010
EE 03.03.2010
FI 03.03.2010
GR 04.06.2010
LT 03.03.2010
NL 03.03.2010
RO 03.03.2010
SI 03.03.2010

(11) **2 027 657** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 027 834** (51) ***A61F 5/11***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 028 079** (51) ***B62D 1/16***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
(84) BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
MC 31.08.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 028 099** (51) ***B63H 3/06***
(84) LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
FI 15.09.2010
LV 15.09.2010
IE 15.09.2010
(84) SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
GR 16.12.2010
SE 15.09.2010

(11) **2 028 231** (51) ***C08L 77/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 028 319** (51) ***E02F 3/20***
(84) PT 23.08.2010
SK 21.04.2010
DK 21.04.2010
FI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
RO 21.04.2010
(84) CZ 21.04.2010
CY 09.06.2010
EE 21.04.2010
MC 31.08.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SI 21.04.2010

(11) **2 028 320** (51) ***E02F 9/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 028 463** (51) ***G01J 3/26***
(84) BG 21.01.2010
CZ 21.10.2009
EE 21.10.2009
FI 21.10.2009
GR 22.01.2010
IS 21.02.2010
LV 21.10.2009
PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
SK 21.10.2009
(84) CY 21.10.2009
DK 21.10.2009
ES 01.02.2010
IT 21.10.2009
IE 21.10.2009
LT 21.10.2009
PL 21.10.2009
RO 21.10.2009
SI 21.10.2009

(11) **2 028 474** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **2 028 572** (51) ***G05B 19/048***
(84) PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
MC 31.08.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
CY 09.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **2 028 886** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 04.08.2010
PT 06.12.2010
PL 04.08.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
BG 04.11.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
MC 31.08.2010
IS 04.12.2010
NL 04.08.2010

(11) **2 029 187** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010

(11) **2 029 313** (51) ***B23K 26/42***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 029 423** (51) ***B63B 39/00***
(84) AT 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
LT 23.12.2009
LV 23.12.2009
PL 23.12.2009
(84) BE 23.12.2009
CY 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
IT 23.12.2009
IS 23.04.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PT 23.04.2010

RO 23.12.2009
SI 23.12.2009
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009

(11) **2 029 615** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 029 836** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 19.05.2010
CY 09.06.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
PT 20.09.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
BE 19.05.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
IS 19.09.2010
IE 16.06.2010
MC 30.06.2010
PL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 029 844** (51) ***E05D 11/08***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **2 030 099** (51) ***G06F 3/02***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 030 202** (51) ***G11B 11/10***
(84) AT 18.08.2010
FI 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
IS 18.12.2010
(84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
LV 18.08.2010
BE 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **2 030 379** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.09.2009
CY 16.09.2009
DK 16.09.2009
ES 27.12.2009
IT 16.09.2009
IS 16.01.2010
IE 07.06.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
SK 16.09.2009
(84) BE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
GR 17.12.2009
LT 16.09.2009
LV 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **2 030 402** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.06.2010
PT 04.10.2010
CY 09.06.2010
FI 02.06.2010
GR 03.09.2010
DK 02.06.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010
CZ 02.06.2010
BE 02.06.2010
IT 02.06.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
LV 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 030 510** (51) ***A23G 1/36***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 030 521** (51) ***A45C 11/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 030 524** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 030 879** (51) ***B62J 1/12***
(84) AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
(84) BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 030 882** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
MC 30.09.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 030 883** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 030 904** (51) ***B65D 19/44***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 030 907** (51) ***B65D 43/02***
(84) PT 27.09.2010
CZ 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
SK 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
MC 31.08.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010

(11) **2 030 959** (51) ***C04B 35/48***
(84) PT 16.08.2010
SK 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
MC 31.08.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
CY 09.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
SE 14.04.2010

(11) **2 031 032** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
MC 31.08.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 031 190** (51) ***F01D 11/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 031 288** (51) ***F16L 5/00***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
IS 14.11.2010
NL 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
DK 14.07.2010

(11) **2 031 507** (51) ***G06F 9/46***
(84) PT 19.07.2010
BE 17.03.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
IT 17.03.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010
(84) AT 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
GR 18.06.2010
LT 17.03.2010
MC 30.09.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 031 583** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 06.01.2010
BG 06.04.2010
CZ 06.01.2010
EE 06.01.2010
FI 06.01.2010
MC 31.08.2010
IS 06.05.2010
LV 06.01.2010
PL 06.01.2010
RO 06.01.2010
SI 06.01.2010
(84) BE 06.01.2010
CY 06.01.2010
DK 06.01.2010
ES 17.04.2010
IT 06.01.2010
GR 07.04.2010
LT 06.01.2010
NL 06.01.2010
PT 06.05.2010
SE 06.01.2010
SK 06.01.2010

(11) **2 031 818** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 09.08.2010
CZ 07.04.2010
BE 07.04.2010
EE 07.04.2010
FI 07.04.2010
GR 08.07.2010
LT 07.04.2010
MC 30.09.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010
CY 09.06.2010
DK 07.04.2010
ES 18.07.2010
IT 07.04.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010

(11) **2 031 937** (51) ***H05B 6/76***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
MC 30.09.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 031 999** (51) ***A47C 3/30***
(84) AT 04.11.2009
BG 04.02.2010
(84) BE 04.11.2009
CY 04.11.2009

CZ 04.11.2009
EE 04.11.2009
FI 04.11.2009
IS 04.03.2010
IE 09.06.2010
MC 30.06.2010
PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
SK 04.11.2009
DK 04.11.2009
ES 15.02.2010
GR 05.02.2010
LT 04.11.2009
LV 04.11.2009
PL 04.11.2009
RO 04.11.2009
SI 04.11.2009

(11) **2 032 004** (51) ***A47J 31/30***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
LI 31.05.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CH 31.05.2010
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
FI 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 31.05.2010
MC 31.05.2010
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 032 065** (51) ***A61B 18/22***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 032 196** (51) ***A61M 25/092***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 032 366** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **2 032 429** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 11.08.2010
FI 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **2 032 842** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
PL 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
BE 21.07.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) FI 21.07.2010
SI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
SE 21.07.2010
DK 21.07.2010
LV 21.07.2010

(11) **2 033 335** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
IS 30.04.2010
IE 20.06.2010
MC 30.06.2010
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009
SK 30.12.2009

(11) **2 033 366** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
IS 21.11.2010
BE 21.07.2010
LV 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **2 033 523** (51) ***A21B 3/13***
(84) LT 18.08.2010
SI 18.08.2010
BG 18.11.2010
FI 18.08.2010
LV 18.08.2010
IS 18.12.2010
IE 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010
PL 18.08.2010
CY 18.08.2010
GR 19.11.2010
SE 18.08.2010
DK 18.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **2 033 554** (51) ***A47J 43/27***
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
IS 11.12.2010
IE 11.08.2010
NL 11.08.2010
(84) PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
DK 11.08.2010
MC 30.09.2010

(11) **2 033 679** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
GR 03.03.2010
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 033 687** (51) ***A61Q 7/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 033 715** (51) ***B03C 1/28***
(84) PT 25.10.2010
SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
MC 31.08.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
PL 23.06.2010
SE 23.06.2010
(84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
NL 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 033 800** (51) ***B41M 5/333***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010

(11) **2 033 801** (51) ***B41M 5/333***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 033 802** (51) ***B41M 5/44***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PT 25.06.2010
SI 24.02.2010
(84) CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
FI 24.02.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
MC 30.09.2010
RO 24.02.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 033 853** (51) ***B60R 21/26***
(84) BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LV 20.01.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010
(84) CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
IT 20.01.2010
IE 20.01.2010
LT 20.01.2010
MC 30.09.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010

(11) **2 033 860** (51) ***B60R 25/10***
(84) PT 27.09.2010
CZ 26.05.2010
BE 26.05.2010
EE 26.05.2010
IT 26.05.2010
IS 26.09.2010
LV 26.05.2010
NL 26.05.2010
RO 26.05.2010
SI 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010
CY 09.06.2010
DK 26.05.2010
FI 26.05.2010
GR 27.08.2010
LT 26.05.2010
MC 30.09.2010
PL 26.05.2010
SE 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 033 883** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 02.12.2009
BG 02.03.2010
CZ 02.12.2009
EE 02.12.2009
FI 02.12.2009
IS 02.04.2010
LV 02.12.2009
PL 02.12.2009
RO 02.12.2009
SI 02.12.2009
(84) BE 02.12.2009
CY 02.12.2009
DK 02.12.2009
ES 13.03.2010
IT 02.12.2009
LT 02.12.2009
NL 02.12.2009
PT 02.04.2010
SE 02.12.2009
SK 02.12.2009

(11) **2 033 891** (51) ***B63H 25/38***
(84) AT 29.11.2009
BG 28.01.2010
IS 28.02.2010
LV 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) BE 30.11.2009
IE 28.10.2009
LT 28.10.2009
MC 30.11.2009
SK 28.10.2009

(11) **2 034 591** (51) ***H02K 11/00***
(84) PT 16.08.2010
CY 09.06.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 30.09.2010
PL 14.04.2010
(84) CZ 14.04.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
NL 14.04.2010
RO 14.04.2010

SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 034 791** (51) ***H04W 8/06***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 035 232** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010
LT 01.09.2010

(11) **2 035 248** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
FI 18.08.2010 LV 18.08.2010
GR 19.11.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 DK 18.08.2010
NL 18.08.2010 PL 18.08.2010

(11) **2 035 313** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 035 335** (51) ***C02F 1/463***
(84) BE 24.02.2010 (84) BG 24.05.2010
CY 24.02.2010 CZ 24.02.2010
DK 24.02.2010 EE 24.02.2010
ES 04.06.2010 FI 24.02.2010
IT 24.02.2010 GR 25.05.2010
IS 24.06.2010 LT 24.02.2010
IE 06.06.2010 LV 24.02.2010
MC 30.06.2010 NL 24.02.2010
PL 24.02.2010 PT 25.06.2010
RO 24.02.2010 SE 24.02.2010
SI 24.02.2010 SK 24.02.2010

(11) **2 035 856** (51) ***G01S 7/02***
(84) AT 21.04.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 09.06.2010 BE 21.04.2010
DK 21.04.2010 EE 21.04.2010
ES 01.08.2010 FI 21.04.2010
IT 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 LT 21.04.2010
IE 30.06.2010 LV 21.04.2010
MC 30.06.2010 NL 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010

(11) **2 035 884** (51) ***G02C 5/14***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 SE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
IE 14.07.2010 LV 14.07.2010

(11) **2 036 143** (51) ***H01M 2/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 036 611** (51) ***B02C 15/00***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 036 626** (51) ***B21B 23/00***
(84) BG 04.02.2010 (84) CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 IT 04.11.2009
GR 05.02.2010 IE 04.11.2009
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
LV 04.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 036 629** (51) ***B21D 28/16***
(84) CY 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 IS 23.10.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010

(11) **2 036 631** (51) ***B21D 28/16***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 036 777** (51) ***B60R 16/023***
(84) PT 05.07.2010 (84) AT 03.03.2010
BE 03.03.2010 BG 03.06.2010
CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
ES 14.06.2010 FI 03.03.2010
IT 03.03.2010 GR 04.06.2010
IS 03.07.2010 LT 03.03.2010
LV 03.03.2010 MC 30.09.2010
NL 03.03.2010 PL 03.03.2010
RO 03.03.2010 SE 03.03.2010
SI 03.03.2010 SK 03.03.2010

(11) **2 036 813** (51) ***B63B 9/06***
(84) BG 11.02.2010 (84) CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IE 11.11.2009
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
LV 11.11.2009 PL 11.11.2009
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009
SK 11.11.2009

(11) **2 036 947** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 LV 08.09.2010
SE 08.09.2010 NL 08.09.2010
MC 30.09.2010

(11) **2 037 030** (51) ***D04H 18/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010
SI 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 LV 11.08.2010
SE 11.08.2010 IS 11.12.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
MC 30.09.2010 NL 11.08.2010

(11) **2 037 168** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009
BG 11.02.2010 CY 11.11.2009
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
EE 11.11.2009 ES 22.02.2010
FI 11.11.2009 IT 11.11.2009
GR 12.02.2010 IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 LV 11.11.2009
PL 11.11.2009 PT 11.03.2010
RO 11.11.2009 SE 11.11.2009
SI 11.11.2009 SK 11.11.2009

(11) **2 037 342** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 037 513** (51) ***H01M 2/04***
(84) PT 25.10.2010 (84) CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010
IS 23.10.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 IE 23.06.2010
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010
NL 23.06.2010 RO 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
SK 23.06.2010

(11) **2 037 550** (51) ***H02B 1/06***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
GR 15.10.2010 LV 14.07.2010
IS 14.11.2010 IE 14.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.07.2010

(11) **2 037 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
LV 08.09.2010 SE 08.09.2010
NL 08.09.2010 MC 30.09.2010

(11) **2 037 707** (51) ***H04W 24/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) CY 09.06.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 IT 14.04.2010
IS 14.08.2010 LT 14.04.2010
LV 14.04.2010 MC 30.09.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010

(11) **2 037 726** (51) ***A01D 46/26***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 038 109** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 038 110** (51) ***B29D 30/06***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 038 631** (51) ***G01M 13/02***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 039 019** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 FI 20.01.2010
IT 20.01.2010 GR 21.04.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
IE 28.06.2010 LV 20.01.2010
MC 30.06.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **2 039 063** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 039 108** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.02.2010, BG 10.05.2010, CZ 10.02.2010, EE 10.02.2010, FI 10.02.2010, GR 11.05.2010, LT 10.02.2010, NL 10.02.2010, PT 11.06.2010, SE 10.02.2010, SK 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010, CY 10.02.2010, DK 10.02.2010, ES 21.05.2010, IT 10.02.2010, IS 10.06.2010, LV 10.02.2010, PL 10.02.2010, RO 10.02.2010, SI 10.02.2010

(11) **2 039 119** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 04.08.2010, FI 04.08.2010, SI 04.08.2010, BG 04.11.2010, GR 05.11.2010, SE 04.08.2010, IS 04.12.2010, NL 04.08.2010
(84) LT 04.08.2010, PT 06.12.2010, PL 04.08.2010, CY 04.08.2010, LV 04.08.2010, BE 04.08.2010, DK 04.08.2010

(11) **2 039 131** (51) ***H04M 1/03***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 039 216** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 01.09.2010, FI 01.09.2010, PL 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010
(84) LT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **2 039 382** (51) ***A61M 5/31***
(84) PT 13.09.2010, SK 12.05.2010, EE 12.05.2010, FI 12.05.2010, GR 13.08.2010, IS 12.09.2010, LV 12.05.2010, PL 12.05.2010, SE 12.05.2010
(84) CZ 12.05.2010, CY 09.06.2010, ES 23.08.2010, IT 12.05.2010, IE 12.05.2010, LT 12.05.2010, MC 30.09.2010, RO 12.05.2010, SI 12.05.2010

(11) **2 039 417** (51) ***B01F 5/00***
(84) LT 22.09.2010, PL 22.09.2010, GR 23.12.2010, SE 22.09.2010, MC 30.09.2010
(84) SI 22.09.2010, FI 22.09.2010, LV 22.09.2010, IE 22.09.2010

(11) **2 039 620** (51) ***B65D 30/20***
(84) LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, FI 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, MC 30.09.2010
(84) SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010, IE 08.09.2010

(11) **2 039 758** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 01.09.2010, SI 01.09.2010, CY 01.09.2010, GR 02.12.2010, SE 01.09.2010, MC 30.09.2010
(84) LT 01.09.2010, PL 01.09.2010, FI 01.09.2010, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010

(11) **2 039 963** (51) ***F16H 61/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 039 980** (51) ***F17C 3/08***
(84) PT 09.08.2010, CY 09.06.2010, EE 07.04.2010, GR 08.07.2010, IS 07.08.2010, LV 07.04.2010, NL 07.04.2010, RO 07.04.2010, SK 07.04.2010
(84) CZ 07.04.2010, DK 07.04.2010, ES 18.07.2010, IE 07.04.2010, LT 07.04.2010, MC 30.09.2010, PL 07.04.2010, SI 07.04.2010

(11) **2 040 201** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 17.11.2010

(11) **2 040 224** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 23.03.2010, CZ 23.12.2009, EE 23.12.2009, FI 23.12.2009, IE 23.12.2009, LT 23.12.2009, NL 23.12.2009, PT 23.04.2010, SE 23.12.2009, SK 23.12.2009
(84) CY 23.12.2009, DK 23.12.2009, ES 03.04.2010, GR 24.03.2010, IS 23.04.2010, LV 23.12.2009, PL 23.12.2009, RO 23.12.2009, SI 23.12.2009

(11) **2 040 354** (51) ***H02K 5/128***
(84) LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, FI 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, MC 30.09.2010
(84) SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010, IE 08.09.2010

(11) **2 040 851** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 040 929** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010, SI 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, SE 08.09.2010
(84) LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, FI 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010

(11) **2 041 405** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 02.06.2010, PT 04.10.2010, SK 02.06.2010, CY 09.06.2010, IS 02.10.2010, FI 02.06.2010, GR 03.09.2010, LT 02.06.2010, NL 02.06.2010, SE 02.06.2010
(84) EE 02.06.2010, RO 02.06.2010, MC 31.07.2010, CZ 02.06.2010, BE 02.06.2010, IT 02.06.2010, DK 02.06.2010, LV 02.06.2010, PL 02.06.2010, SI 02.06.2010

(11) **2 041 598** (51) ***G01S 19/37***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 041 957** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 042 031** (51) ***A01G 9/14***
(84) PT 02.08.2010, CZ 31.03.2010, IS 31.07.2010, LV 31.03.2010, RO 31.03.2010, SK 31.03.2010
(84) CY 31.03.2010, IE 31.03.2010, LT 31.03.2010, MC 30.09.2010, SI 31.03.2010

(11) **2 042 040** (51) ***A22B 7/00***
(84) EE 09.06.2010, CZ 09.06.2010, FI 09.06.2010, IE 09.06.2010, LT 09.06.2010, RO 09.06.2010, SK 09.06.2010
(84) PT 11.10.2010, CY 09.06.2010, GR 10.09.2010, IS 09.10.2010, LV 09.06.2010, SI 09.06.2010

(11) **2 042 146** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 042 225** (51) ***B01D 53/00***
(84) BG 17.05.2010, CZ 17.02.2010, EE 17.02.2010, FI 17.02.2010, IE 17.02.2010, LT 17.02.2010, MC 30.09.2010, PL 17.02.2010, RO 17.02.2010, SI 17.02.2010
(84) CY 17.02.2010, DK 17.02.2010, ES 28.05.2010, GR 18.05.2010, IS 17.06.2010, LV 17.02.2010, NL 17.02.2010, PT 17.06.2010, SE 17.02.2010, SK 17.02.2010

(11) **2 042 230** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 042 249** (51) ***B21D 28/16***
(84) CY 17.03.2010, FI 17.03.2010, IS 17.07.2010, LV 17.03.2010
(84) EE 17.03.2010, IE 17.03.2010, LT 17.03.2010, MC 30.09.2010

(11) **2 042 404** (51) ***B62B 7/14***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 042 608** (51) ***C12P 19/56***
(84) AT 03.02.2010, DK 03.02.2010, MC 31.08.2010, IS 03.06.2010, LV 03.02.2010, SI 03.02.2010
(84) CY 03.02.2010, EE 03.02.2010, GR 04.05.2010, LT 03.02.2010, SE 03.02.2010

(11) **2 042 686** (51) ***E21D 11/05***
(84) BE 30.09.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, MC 30.09.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009, SK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IT 08.07.2009, IS 08.11.2009, LV 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **2 042 786** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 06.04.2010, CZ 06.01.2010, EE 06.01.2010, FI 06.01.2010, IE 06.01.2010, LT 06.01.2010, MC 30.09.2010, PL 06.01.2010, RO 06.01.2010, SK 06.01.2010
(84) CY 06.01.2010, DK 06.01.2010, ES 17.04.2010, GR 07.04.2010, IS 06.05.2010, LV 06.01.2010, NL 06.01.2010, PT 06.05.2010, SI 06.01.2010

(11) **2 042 791** (51) ***F16K 27/00***
(84) CZ 16.06.2010, EE 16.06.2010, GR 17.09.2010, IS 16.10.2010, LT 16.06.2010, MC 30.09.2010, PL 16.06.2010
(84) CY 16.06.2010, FI 16.06.2010, IE 16.06.2010, DK 16.06.2010, LV 16.06.2010, NL 16.06.2010, RO 16.06.2010

SE 16.06.2010
SK 16.06.2010
SI 16.06.2010

(11) **2 043 768** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 01.09.2010
SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010

(11) **2 043 914** (51) ***A63H 27/133***
(84) AT 14.07.2010
PT 15.11.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
DK 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) LT 14.07.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
BE 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010

(11) **2 044 228** (51) ***C21D 1/18***
(84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 29.06.2010
IS 19.09.2010
IE 29.06.2010
MC 30.06.2010
PT 20.09.2010
SK 19.05.2010
(84) CY 09.06.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
LT 19.05.2010
LV 19.05.2010
PL 19.05.2010
SI 19.05.2010

(11) **2 044 657** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 044 806** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 044 840** (51) ***A01K 85/16***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 044 855** (51) ***A44B 19/32***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 044 872** (51) ***A47J 42/04***
(84) AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
LT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
(84) BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
ES 20.03.2010
IT 09.12.2009
IS 09.04.2010
LV 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 044 904** (51) ***A61C 19/04***
(84) PT 20.09.2010
CY 09.06.2010
EE 19.05.2010
FI 19.05.2010
GR 20.08.2010
IS 19.09.2010
LV 19.05.2010
NL 19.05.2010
RO 19.05.2010
SI 19.05.2010
(84) CZ 19.05.2010
DK 19.05.2010
ES 30.08.2010
IT 19.05.2010
IE 19.05.2010
LT 19.05.2010
MC 30.09.2010
PL 19.05.2010
SE 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 045 140** (51) ***B60R 16/037***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
(84) BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 045 141** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 045 172** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 30.12.2009
BG 30.03.2010
CZ 30.12.2009
EE 30.12.2009
FI 30.12.2009
GR 31.03.2010
LT 30.12.2009
NL 30.12.2009
PT 30.04.2010
SE 30.12.2009
SK 30.12.2009
(84) BE 30.12.2009
CY 30.12.2009
DK 30.12.2009
ES 10.04.2010
IT 30.12.2009
IS 30.04.2010
LV 30.12.2009
PL 30.12.2009
RO 30.12.2009
SI 30.12.2009

(11) **2 045 373** (51) ***C30B 25/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 045 441** (51) ***F01D 1/00***
(84) PT 04.10.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
SI 02.06.2010
(84) CY 09.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
RO 02.06.2010
SK 02.06.2010

(11) **2 045 801** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 11.08.2010
PT 13.12.2010
PL 11.08.2010
CY 11.08.2010
GR 12.11.2010
SE 11.08.2010
IS 11.12.2010
NL 11.08.2010
(84) LT 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
FI 11.08.2010
LV 11.08.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010

(11) **2 045 884** (51) ***H01R 13/658***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 046 183** (51) ***A47L 9/20***
(84) LT 01.09.2010
CY 01.09.2010
GR 02.12.2010
SE 01.09.2010
(84) SI 01.09.2010
FI 01.09.2010
LV 01.09.2010
IE 01.09.2010

(11) **2 046 567** (51) ***B29D 30/16***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 046 606** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
GR 08.10.2010
SE 07.07.2010
BE 07.07.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
(84) LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
FI 07.07.2010
LV 07.07.2010
MC 31.08.2010
IS 07.11.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 047 125** (51) ***F16B 19/02***
(84) LT 06.10.2010
(84) SI 06.10.2010

(11) **2 047 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 047 681** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 047 872** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
FI 08.09.2010
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
(84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010
GR 09.12.2010
SE 08.09.2010
IE 08.09.2010

(11) **2 047 873** (51) ***A61M 1/10***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 048 058** (51) ***B62D 1/06***
(84) LT 04.08.2010
SI 04.08.2010
PL 04.08.2010
FI 04.08.2010
LV 04.08.2010
IS 04.12.2010
IE 04.08.2010
(84) PT 06.12.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
SE 04.08.2010
DK 04.08.2010
NL 04.08.2010

(11) **2 048 225** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 048 321** (51) ***E21B 3/02***
(84) BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
MC 30.09.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
(84) CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 048 323** (51) ***E21C 35/193***
(84) AT 28.07.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010

(11) **2 048 494** (51) ***G01N 21/89***
(84) SI 06.10.2010
(84) LT 06.10.2010

(11) **2 048 553** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 048 562** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
IT 12.08.2009
IE 12.10.2009
LT 12.08.2009
MC 31.10.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BE 12.08.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
GR 13.11.2009
IS 12.12.2009
LV 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SK 12.08.2009

(11) **2 048 656** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 10.02.2010
BG 10.05.2010
CZ 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
LT 10.02.2010
(84) BE 10.02.2010
CY 10.02.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010

NL 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010

(11) **2 048 657** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.06.2010
CZ 09.06.2010
BE 09.06.2010
IT 09.06.2010
IS 09.10.2010
LT 09.06.2010
PL 09.06.2010
SI 09.06.2010
PT 11.10.2010
CY 09.06.2010
EE 09.06.2010
GR 10.09.2010
DK 09.06.2010
LV 09.06.2010
RO 09.06.2010
SK 09.06.2010

(11) **2 048 679** (51) ***H01H 9/54***
(84) PT 09.08.2010
DK 07.04.2010
FI 07.04.2010
IE 07.04.2010
LT 07.04.2010
NL 07.04.2010
RO 07.04.2010
SI 07.04.2010
CY 09.06.2010
EE 07.04.2010
GR 08.07.2010
IS 07.08.2010
LV 07.04.2010
PL 07.04.2010
SE 07.04.2010
SK 07.04.2010

(11) **2 049 205** (51) ***A62B 25/00***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 049 695** (51) ***C14B 1/58***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 049 747** (51) ***E04D 13/072***
(84) AT 07.07.2010
PT 08.11.2010
CY 07.07.2010
FI 07.07.2010
MC 31.08.2010
BE 07.07.2010
NL 07.07.2010
SE 07.07.2010
LT 07.07.2010
BG 07.10.2010
IS 07.11.2010
LV 07.07.2010
GR 08.10.2010
DK 07.07.2010
PL 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 050 278** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 050 574** (51) ***B41J 2/44***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
BG 30.09.2009
LT 02.09.2009
MC 30.09.2009
DK 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
LV 02.09.2009
RO 02.09.2009

(11) **2 050 661** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 27.01.2010
BG 27.04.2010
CZ 27.01.2010
EE 27.01.2010
FI 27.01.2010
GR 28.04.2010
LT 27.01.2010
NL 27.01.2010
PT 27.05.2010
SE 27.01.2010
SK 27.01.2010
BE 27.01.2010
CY 27.01.2010
DK 27.01.2010
ES 08.05.2010
IT 27.01.2010
IS 27.05.2010
LV 27.01.2010
PL 27.01.2010
RO 27.01.2010
SI 27.01.2010

(11) **2 050 706** (51) ***B66B 17/34***
(84) LT 28.07.2010
SI 28.07.2010
BG 28.10.2010
FI 28.07.2010
LV 28.07.2010
IS 28.11.2010
PT 29.11.2010
PL 28.07.2010
CY 28.07.2010
GR 29.10.2010
SE 28.07.2010
DK 28.07.2010
IE 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **2 050 784** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.08.2010
PT 27.12.2010
PL 25.08.2010
CY 25.08.2010
GR 26.11.2010
SE 25.08.2010
IS 25.12.2010
DK 25.08.2010
LT 25.08.2010
SI 25.08.2010
BG 25.11.2010
FI 25.08.2010
LV 25.08.2010
BE 25.08.2010
NL 25.08.2010

(11) **2 050 802** (51) ***C09J 7/04***
(84) PT 13.09.2010
CY 09.06.2010
EE 12.05.2010
FI 12.05.2010
IE 12.05.2010
LT 12.05.2010
NL 12.05.2010
RO 12.05.2010
SI 12.05.2010
CZ 12.05.2010
DK 12.05.2010
ES 23.08.2010
GR 13.08.2010
IS 12.09.2010
LV 12.05.2010
PL 12.05.2010
SE 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 050 971** (51) ***F15B 13/08***
(84) DK 28.04.2010
ES 08.08.2010

(11) **2 051 241** (51) ***G10L 13/02***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 051 270** (51) ***H01H 19/02***
(84) BG 13.04.2010
CZ 13.01.2010
EE 13.01.2010
GR 14.04.2010
IS 13.05.2010
LV 13.01.2010
PL 13.01.2010
RO 13.01.2010
SK 13.01.2010
CY 13.01.2010
DK 13.01.2010
FI 13.01.2010
IE 13.01.2010
LT 13.01.2010
NL 13.01.2010
PT 13.05.2010
SE 13.01.2010

(11) **2 051 352** (51) ***H02K 5/22***
(84) BG 24.05.2010
CZ 24.02.2010
EE 24.02.2010
FI 24.02.2010
GR 25.05.2010
IS 24.06.2010
LV 24.02.2010
PL 24.02.2010
RO 24.02.2010
SI 24.02.2010
CY 24.02.2010
DK 24.02.2010
ES 04.06.2010
MC 31.08.2010
IE 24.02.2010
LT 24.02.2010
NL 24.02.2010
PT 25.06.2010
SE 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 051 357** (51) ***H02M 1/15***
(84) BG 16.03.2010
DK 16.12.2009
FI 16.12.2009
IE 16.12.2009
LT 16.12.2009
NL 16.12.2009
PT 16.04.2010
SE 16.12.2009
SK 16.12.2009
CY 16.12.2009
EE 16.12.2009
GR 17.03.2010
IS 16.04.2010
LV 16.12.2009
PL 16.12.2009
RO 16.12.2009
SI 16.12.2009

(11) **2 051 647** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 051 703** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 21.07.2010
PT 22.11.2010
CY 21.07.2010
BE 21.07.2010
FI 21.07.2010
BG 21.10.2010
GR 22.10.2010
DK 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010

(11) **2 051 773** (51) ***A61N 1/40***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 052 451** (51) ***H02J 3/00***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
BG 14.10.2010
FI 14.07.2010
LV 14.07.2010
MC 31.08.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
PL 14.07.2010
CY 14.07.2010
GR 15.10.2010
SE 14.07.2010
IS 14.11.2010
IE 14.07.2010

(11) **2 052 453** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 14.07.2010
SI 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
MC 31.08.2010
DK 14.07.2010
NL 14.07.2010
SE 14.07.2010
PT 15.11.2010
BG 14.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
GR 15.10.2010
IE 14.07.2010
PL 14.07.2010

(11) **2 052 827** (51) ***B29B 17/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 052 976** (51) ***B65B 29/02***
(84) CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IS 23.10.2010
LT 23.06.2010
LV 23.06.2010
SE 23.06.2010
SK 23.06.2010
EE 23.06.2010
GR 24.09.2010
DK 23.06.2010
IE 23.06.2010
RO 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 052 983** (51) ***B65D 5/50***
(84) BG 10.05.2010
DK 10.02.2010
ES 21.05.2010
IT 10.02.2010
IE 10.02.2010
LT 10.02.2010
PL 10.02.2010
RO 10.02.2010
SI 10.02.2010
CY 10.02.2010
EE 10.02.2010
FI 10.02.2010
GR 11.05.2010
IS 10.06.2010
LV 10.02.2010
PT 11.06.2010
SE 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 053 001** (51) ***B65H 3/60***
(84) PT 04.10.2010
CY 09.06.2010
FI 02.06.2010
IE 02.06.2010
DK 02.06.2010
LV 02.06.2010
PL 02.06.2010
SE 02.06.2010
SK 02.06.2010
CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010
GR 03.09.2010
IS 02.10.2010
LT 02.06.2010
NL 02.06.2010
RO 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 053 254** (51) ***F15B 13/044***
(84) PT 19.07.2010
CY 17.03.2010
DK 17.03.2010
ES 28.06.2010
GR 18.06.2010
IS 17.07.2010
LV 17.03.2010
PL 17.03.2010
SE 17.03.2010
SK 17.03.2010
BG 17.06.2010
CZ 17.03.2010
EE 17.03.2010
FI 17.03.2010
IE 17.03.2010
LT 17.03.2010
NL 17.03.2010
RO 17.03.2010
SI 17.03.2010

(11) **2 053 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
BE 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 30.06.2010 IT 30.06.2010
GR 01.10.2010 IS 30.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 053 876** (51) ***H04R 25/00***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 09.06.2010 EE 26.05.2010
FI 26.05.2010 IT 26.05.2010
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010
PL 26.05.2010 RO 26.05.2010
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010
SK 26.05.2010

(11) **2 054 145** (51) ***B01F 9/00***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 054 373** (51) ***C07C 215/50***
(84) AT 30.06.2010 (84) EE 30.06.2010
PT 02.11.2010 RO 30.06.2010
SK 30.06.2010 CZ 30.06.2010
CY 30.06.2010 IS 30.10.2010
BE 30.06.2010 FI 30.06.2010
IT 30.06.2010 GR 01.10.2010
DK 30.06.2010 LT 30.06.2010
LV 30.06.2010 NL 30.06.2010
PL 30.06.2010 SE 30.06.2010
SI 30.06.2010

(11) **2 054 668** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
BE 23.06.2010 EE 23.06.2010
FI 23.06.2010 MC 31.08.2010
GR 24.09.2010 IS 23.10.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010

(11) **2 055 127** (51) ***H04W 4/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 055 140** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 055 141** (51) ***H04R 25/00***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 055 430** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 29.10.2009 (84) BE 31.10.2009
BG 10.09.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 GR 11.09.2009
IE 10.06.2009 IS 10.10.2009
LT 10.06.2009 LV 10.06.2009
MC 31.10.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009

(11) **2 055 529** (51) ***B60Q 1/14***
(84) PT 19.07.2010 (84) BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
GR 18.06.2010 IE 17.03.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 055 782** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
PL 25.08.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 LV 25.08.2010
SE 25.08.2010 BE 25.08.2010
IS 25.12.2010 DK 25.08.2010

(11) **2 056 284** (51) ***G09G 3/34***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
GR 17.09.2010 IS 16.10.2010
LT 16.06.2010 LV 16.06.2010
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 057 029** (51) ***B60K 15/077***
(84) LT 17.11.2010

(11) **2 058 077** (51) ***B23K 1/00***
(84) BG 24.05.2010 (84) CY 24.02.2010
CZ 24.02.2010 DK 24.02.2010
EE 24.02.2010 ES 04.06.2010
FI 24.02.2010 GR 25.05.2010
IE 24.02.2010 IS 24.06.2010
LT 24.02.2010 LV 24.02.2010
NL 24.02.2010 PL 24.02.2010
PT 25.06.2010 RO 24.02.2010
SE 24.02.2010 SI 24.02.2010
SK 24.02.2010

(11) **2 058 559** (51) ***F16H 19/06***
(84) PT 13.09.2010 (84) AT 12.05.2010
CZ 12.05.2010 CY 09.06.2010
BE 12.05.2010 DK 12.05.2010
EE 12.05.2010 ES 23.08.2010
FI 12.05.2010 GR 13.08.2010
IS 12.09.2010 LT 12.05.2010
LV 12.05.2010 NL 12.05.2010
PL 12.05.2010 RO 12.05.2010
SE 12.05.2010 SI 12.05.2010
SK 12.05.2010

(11) **2 058 800** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **2 058 803** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 059 072** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
BG 27.04.2010 CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 IT 27.01.2010
GR 28.04.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 059 284** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 059 302** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 PL 07.07.2010
BG 07.10.2010 CY 07.07.2010
FI 07.07.2010 GR 08.10.2010
LV 07.07.2010 BE 07.07.2010
IS 07.11.2010 DK 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **2 059 399** (51) ***B60C 27/10***
(84) LT 08.09.2010 (84) AT 08.09.2010
FI 08.09.2010 CY 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
MC 30.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 059 406** (51) ***F16H 63/36***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 059 885** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 060 067** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) LT 25.08.2010
PT 27.12.2010 SI 25.08.2010
BG 25.11.2010 CY 25.08.2010
LV 25.08.2010 GR 26.11.2010
BE 25.08.2010 IS 25.12.2010
DK 25.08.2010 MC 30.09.2010
NL 25.08.2010 PL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **2 060 119** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
CZ 09.06.2010 SK 09.06.2010
CY 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
IT 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 060 204** (51) ***A47B 88/14***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 060 329** (51) ***B07B 1/20***
(84) PT 23.08.2010 (84) CZ 21.04.2010
CY 09.06.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 FI 21.04.2010

IT 21.04.2010
IE 21.04.2010
LT 21.04.2010
NL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
GR 22.07.2010
IS 21.08.2010
LV 21.04.2010
PL 21.04.2010
SE 21.04.2010
SK 21.04.2010

(11) **2 060 536** (51) ***C01B 33/033***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **2 060 658** (51) ***C23C 18/16***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **2 060 844** (51) ***F16M 11/06***
(84) PT 30.08.2010 (84) CZ 28.04.2010
CY 09.06.2010 DK 28.04.2010
EE 28.04.2010 FI 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 28.04.2010
IS 28.08.2010 LT 28.04.2010
LV 28.04.2010 NL 28.04.2010
PL 28.04.2010 RO 28.04.2010
SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
SK 28.04.2010

(11) **2 061 061** (51) ***H01H 71/52***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 061 063** (51) ***H01H 85/54***
(84) LT 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010
PL 15.09.2010 CY 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
LV 15.09.2010 SE 15.09.2010
IE 15.09.2010

(11) **2 061 121** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010
BG 06.04.2010 CY 06.01.2010
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010
EE 06.01.2010 ES 17.04.2010
FI 06.01.2010 GR 07.04.2010
IS 06.05.2010 LT 06.01.2010
LV 06.01.2010 NL 06.01.2010
PL 06.01.2010 PT 06.05.2010
RO 06.01.2010 SE 06.01.2010
SI 06.01.2010 SK 06.01.2010

(11) **2 061 157** (51) ***H04B 1/707***
(84) PT 09.08.2010 (84) CZ 07.04.2010
CY 09.06.2010 DK 07.04.2010
EE 07.04.2010 FI 07.04.2010
GR 08.07.2010 IS 07.08.2010
LT 07.04.2010 LV 07.04.2010
NL 07.04.2010 PL 07.04.2010
RO 07.04.2010 SE 07.04.2010
SI 07.04.2010 SK 07.04.2010

(11) **2 061 609** (51) ***B21D 5/04***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 062 497** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010
PL 01.09.2010 CY 01.09.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
LV 01.09.2010

(11) **2 062 665** (51) ***B22C 1/18***
(84) BG 30.03.2010 (84) CY 30.12.2009
CZ 30.12.2009 DK 30.12.2009
EE 30.12.2009 ES 10.04.2010
FI 30.12.2009 GR 31.03.2010
IE 30.12.2009 IS 30.04.2010
LT 30.12.2009 LV 30.12.2009
PL 30.12.2009 PT 30.04.2010
RO 30.12.2009 SE 30.12.2009
SI 30.12.2009 SK 30.12.2009

(11) **2 062 675** (51) ***B23K 26/04***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 IT 20.01.2010
GR 21.04.2010 IE 20.01.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SE 20.01.2010
SI 20.01.2010 SK 20.01.2010

(11) **2 062 777** (51) ***B60R 1/00***
(84) PT 18.10.2010 (84) CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010 EE 16.06.2010
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010
DK 16.06.2010 LT 16.06.2010
LV 16.06.2010 NL 16.06.2010
PL 16.06.2010 RO 16.06.2010
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010
SK 16.06.2010

(11) **2 062 794** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 21.07.2010 (84) LT 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 LV 21.07.2010
SE 21.07.2010 BE 21.07.2010
IS 21.11.2010 DK 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **2 062 815** (51) ***B64C 1/20***
(84) PT 19.07.2010 (84) AT 17.03.2010
BE 17.03.2010 BG 17.06.2010
CY 17.03.2010 CZ 17.03.2010
DK 17.03.2010 EE 17.03.2010
ES 28.06.2010 FI 17.03.2010
IT 17.03.2010 GR 18.06.2010
IS 17.07.2010 LT 17.03.2010
LV 17.03.2010 NL 17.03.2010
PL 17.03.2010 RO 17.03.2010
SE 17.03.2010 SI 17.03.2010
SK 17.03.2010

(11) **2 062 818** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 SE 18.08.2010
BE 18.08.2010 IS 18.12.2010
NL 18.08.2010 DK 18.08.2010
LV 18.08.2010

(11) **2 062 836** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 26.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IT 22.07.2009
GR 23.10.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
LV 22.07.2009 MC 30.11.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009
SK 22.07.2009

(11) **2 063 007** (51) ***D03C 7/00***
(84) LT 29.09.2010 (84) SI 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
LV 29.09.2010 SE 29.09.2010

(11) **2 063 125** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 02.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 14.01.2010 CZ 14.10.2009
DK 14.10.2009 EE 14.10.2009
ES 25.01.2010 FI 14.10.2009
IT 14.10.2009 GR 15.01.2010
IE 14.10.2009 IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 LV 14.10.2009
MC 30.11.2009 PL 14.10.2009
PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
SK 14.10.2009

(11) **2 063 131** (51) ***F15B 13/08***
(84) BG 20.04.2010 (84) CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IE 20.01.2010 IS 20.05.2010
LT 20.01.2010 LV 20.01.2010
NL 20.01.2010 PL 20.01.2010
PT 20.05.2010 RO 20.01.2010
SE 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 063 139** (51) ***F16C 17/10***
(84) BG 27.04.2010 (84) CY 27.01.2010
CZ 27.01.2010 DK 27.01.2010
EE 27.01.2010 ES 08.05.2010
FI 27.01.2010 GR 28.04.2010
IE 27.01.2010 IS 27.05.2010
LT 27.01.2010 LV 27.01.2010
NL 27.01.2010 PL 27.01.2010
PT 27.05.2010 RO 27.01.2010
SE 27.01.2010 SI 27.01.2010
SK 27.01.2010

(11) **2 063 146** (51) ***F16D 25/0638***
(84) PT 27.09.2010 (84) CZ 26.05.2010
CY 09.06.2010 DK 26.05.2010
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010
IT 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010
LT 26.05.2010 LV 26.05.2010
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010

(11) **2 063 159** (51) ***F16K 27/00***
(84) SE 29.09.2010

(11) **2 063 184** (51) ***F24C 14/02***
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010
BG 20.04.2010 CY 20.01.2010
CZ 20.01.2010 DK 20.01.2010
EE 20.01.2010 ES 01.05.2010
FI 20.01.2010 GR 21.04.2010
IS 20.05.2010 LT 20.01.2010
LV 20.01.2010 NL 20.01.2010
PL 20.01.2010 PT 20.05.2010
RO 20.01.2010 SI 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **2 063 735** (51) ***A47B 3/00***
(84) LT 08.09.2010 (84) SI 08.09.2010
CY 08.09.2010 FI 08.09.2010
LV 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.09.2010 MC 30.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **2 064 039** (51) ***B29B 11/14***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 064 111** (51) ***B63B 35/36***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
DK 25.08.2010 LT 25.08.2010
IE 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 064 565** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 065 012** (51) ***A61C 13/00***
(84) PT 16.08.2010 (84) EE 14.04.2010
CZ 14.04.2010 CY 09.06.2010
DK 14.04.2010 ES 25.07.2010
FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
IE 14.04.2010 IS 14.08.2010
LT 14.04.2010 LV 14.04.2010
PL 14.04.2010 RO 14.04.2010
SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
SK 14.04.2010

(11) **2 065 019** (51) ***A61F 5/058***
(84) EE 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 30.06.2010 CY 30.06.2010
FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
IS 30.10.2010 DK 30.06.2010
LT 30.06.2010 LV 30.06.2010
PL 30.06.2010 RO 30.06.2010
SE 30.06.2010 SI 30.06.2010
SK 30.06.2010

(11) **2 065 165** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 30.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CY 04.11.2009 CZ 04.11.2009
DK 04.11.2009 EE 04.11.2009
ES 15.02.2010 FI 04.11.2009
IT 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 04.11.2009 IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 LV 04.11.2009
MC 30.11.2009 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SE 04.11.2009 SI 04.11.2009
SK 04.11.2009

(11) **2 065 265** (51) ***B60R 21/237***
(84) BG 10.05.2010 (84) CY 10.02.2010
CZ 10.02.2010 DK 10.02.2010
EE 10.02.2010 ES 21.05.2010
FI 10.02.2010 GR 11.05.2010
IE 10.02.2010 IS 10.06.2010
LT 10.02.2010 LV 10.02.2010
NL 10.02.2010 PL 10.02.2010
PT 11.06.2010 RO 10.02.2010
SE 10.02.2010 SI 10.02.2010
SK 10.02.2010

(11) **2 065 288** (51) ***B61L 25/02***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 CZ 19.05.2010
CY 09.06.2010 BE 19.05.2010
DK 19.05.2010 FI 19.05.2010
IT 19.05.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
LV 19.05.2010 NL 19.05.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010
SK 19.05.2010

(11) **2 065 982** (51) ***H01R 13/28***
(84) LT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
SI 14.07.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
FI 14.07.2010 GR 15.10.2010
LV 14.07.2010 SE 14.07.2010
IS 14.11.2010 DK 14.07.2010
IE 14.07.2010 NL 14.07.2010

(11) **2 066 084** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 28.07.2010 (84) LT 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 FI 28.07.2010
GR 29.10.2010 LV 28.07.2010
SE 28.07.2010 BE 28.07.2010
IS 28.11.2010 DK 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **2 066 255** (51) ***A61C 1/05***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.09.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **2 066 494** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010 BG 25.11.2010
CY 25.08.2010 IS 25.12.2010
GR 26.11.2010 SE 25.08.2010
BE 25.08.2010 DK 25.08.2010
LT 25.08.2010 LV 25.08.2010
MC 30.09.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 SI 25.08.2010

(11) **2 066 553** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 07.07.2010 (84) LT 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
FI 07.07.2010 LV 07.07.2010
GR 08.10.2010 DK 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **2 067 050** (51) ***G01R 31/327***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 067 082** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 28.07.2010 (84) PT 29.11.2010
SI 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
FI 28.07.2010 LV 28.07.2010
GR 29.10.2010 DK 28.07.2010
IE 28.07.2010 MC 30.09.2010
NL 28.07.2010 PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **2 067 115** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 067 386** (51) ***H05B 41/285***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 067 538** (51) ***B08B 9/08***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 067 730** (51) ***B65H 69/06***
(84) PT 20.09.2010 (84) AT 19.05.2010
EE 19.05.2010 CZ 19.05.2010
CY 09.06.2010 DK 19.05.2010
ES 30.08.2010 GR 20.08.2010
IS 19.09.2010 LT 19.05.2010
PL 19.05.2010 RO 19.05.2010
SE 19.05.2010 SI 19.05.2010

(11) **2 068 056** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 04.08.2010

(11) **2 068 683** (51) ***A47J 27/212***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 069 183** (51) ***B61L 3/12***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **2 069 218** (51) ***B65D 85/804***
(84) EE 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010
RO 23.06.2010 CZ 23.06.2010
SK 23.06.2010 CY 23.06.2010
IS 23.10.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
IE 23.06.2010 LV 23.06.2010
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 070 378** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 24.11.2010

(11) **2 070 686** (51) ***B29C 65/20***
(84) LT 03.11.2010

(11) **2 070 783** (51) ***B60R 25/02***
(84) PT 02.08.2010 (84) AT 31.03.2010
BE 31.03.2010 CY 31.03.2010
CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010

EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LV 31.03.2010
PL 31.03.2010
SE 31.03.2010
SK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IT 31.03.2010
LT 31.03.2010
NL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SI 31.03.2010

(11) **2 070 962** (51) ***C08G 59/14***
(84) AT 18.08.2010 (84) LT 18.08.2010
PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
PL 18.08.2010 BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 LV 18.08.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
IS 18.12.2010 NL 18.08.2010
DK 18.08.2010

(11) **2 071 709** (51) ***H02K 7/18***
(84) AT 01.09.2010 (84) LT 01.09.2010
SI 01.09.2010 PL 01.09.2010
CY 01.09.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
SE 01.09.2010 NL 01.09.2010

(11) **2 074 026** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **2 074 488** (51) ***G05B 19/43***
(84) LT 10.11.2010

(11) **2 074 640** (51) ***H01G 4/005***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 076 668** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 06.10.2010 (84) LT 06.10.2010

(11) **2 076 670** (51) ***F03B 7/00***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 078 272** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 079 512** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
CZ 23.06.2010 SK 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 079 558** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
PT 20.12.2010 PL 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
IS 18.12.2010 GR 19.11.2010
SE 18.08.2010 BE 18.08.2010
DK 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 NL 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 080 253** (51) ***H01T 4/12***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 080 370** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
PL 11.08.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
GR 12.11.2010 SE 11.08.2010
BE 11.08.2010 DK 11.08.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
NL 11.08.2010

(11) **2 080 785** (51) ***C08L 31/04***
(84) LT 22.12.2010

(11) **2 082 143** (51) ***F16B 41/00***
(84) LT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010
PT 13.12.2010 BG 11.11.2010
CY 11.08.2010 IS 11.12.2010
LV 11.08.2010 GR 12.11.2010
DK 11.08.2010 IE 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010

(11) **2 084 050** (51) ***B62D 5/09***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 086 337** (51) ***A22C 9/00***
(84) LT 14.07.2010 (84) AT 14.07.2010
FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 LV 14.07.2010
GR 15.10.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 MC 30.09.2010
NL 14.07.2010 PL 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010

(11) **2 087 535** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 087 711** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 29.12.2010

(11) **2 089 115** (51) ***A62B 23/06***
(84) FI 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010
SI 04.08.2010 BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 IS 04.12.2010
GR 05.11.2010 SE 04.08.2010
BE 04.08.2010 DK 04.08.2010
LT 04.08.2010 LV 04.08.2010
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010

(11) **2 089 278** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010 PL 08.09.2010
CY 08.09.2010 GR 09.12.2010
SE 08.09.2010 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 NL 08.09.2010

(11) **2 090 023** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
IT 23.06.2010 GR 24.09.2010
DK 23.06.2010 LT 23.06.2010
LV 23.06.2010 NL 23.06.2010
PL 23.06.2010 SE 23.06.2010
SI 23.06.2010

(11) **2 090 228** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 091 347** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) LT 08.09.2010
SI 08.09.2010 CY 08.09.2010
FI 08.09.2010 LV 08.09.2010
GR 09.12.2010 MC 30.09.2010
NL 08.09.2010 SE 08.09.2010

(11) **2 091 366** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010
DK 09.06.2010 LT 09.06.2010
LV 09.06.2010 SE 09.06.2010
SI 09.06.2010

(11) **2 091 788** (51) ***B60R 21/017***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 092 342** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **2 092 781** (51) ***H04W 8/22***
(84) LT 01.09.2010 (84) AT 01.09.2010
FI 01.09.2010 CY 01.09.2010
GR 02.12.2010 LV 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010

(11) **2 092 790** (51) ***H04S 1/00***
(84) LT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
PT 08.11.2010 BG 07.10.2010
CY 07.07.2010 IS 07.11.2010
GR 08.10.2010 BE 07.07.2010
DK 07.07.2010 LV 07.07.2010
NL 07.07.2010 PL 07.07.2010
SE 07.07.2010 SI 07.07.2010

(11) **2 094 510** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 094 536** (51) ***B60R 16/03***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 SI 14.07.2010
PL 14.07.2010 BG 14.10.2010
CY 14.07.2010 IS 14.11.2010
GR 15.10.2010 LV 14.07.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
NL 14.07.2010

(11) **2 095 415** (51) ***H01L 21/762***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 097 217** (51) ***B24B 7/00***
(84) LT 17.11.2010

(11) **2 099 663** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010
SK 23.06.2010 CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010 IS 23.10.2010
BE 23.06.2010 FI 23.06.2010
GR 24.09.2010 DK 23.06.2010

LT 23.06.2010 LV 23.06.2010
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010

(11) **2 099 711** (51) ***C01B 17/765***
(84) LT 13.10.2010

(11) **2 100 057** (51) ***F16H 7/12***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 100 625** (51) ***A61L 9/12***
(84) LT 27.10.2010

(11) **2 102 017** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 103 074** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010
PT 15.11.2010 PL 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
IS 14.11.2010 GR 15.10.2010
SE 14.07.2010 BE 14.07.2010
DK 14.07.2010 LT 14.07.2010
LV 14.07.2010 NL 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 103 151** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010
SK 02.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 02.06.2010 IS 02.10.2010
BE 02.06.2010 FI 02.06.2010
IT 02.06.2010 GR 03.09.2010
DK 02.06.2010 LT 02.06.2010
LV 02.06.2010 NL 02.06.2010
PL 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010

(11) **2 103 193** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 104 794** (51) ***F16H 61/00***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 113 141** (51) ***H03F 1/42***
(84) LT 01.12.2010

(11) **2 114 214** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010
PL 21.07.2010 BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 IS 21.11.2010
GR 22.10.2010 SE 21.07.2010
BE 21.07.2010 DK 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
NL 21.07.2010

(11) **2 121 228** (51) ***B23D 47/06***
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010
SK 09.06.2010 CY 16.06.2010
CZ 09.06.2010 IS 09.10.2010
BE 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 10.09.2010 DK 09.06.2010
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010

(11) **2 126 312** (51) ***F02B 41/10***
(84) LT 08.12.2010

(11) **2 127 068** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010
PT 29.11.2010 SI 28.07.2010
PL 28.07.2010 BG 28.10.2010
CY 28.07.2010 IS 28.11.2010
GR 29.10.2010 SE 28.07.2010
BE 28.07.2010 DK 28.07.2010
LT 28.07.2010 LV 28.07.2010
NL 28.07.2010

(11) **2 127 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 20.10.2010

(11) **2 140 589** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 14.04.2010 (84) CY 16.06.2010
BE 14.04.2010 DK 14.04.2010
ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
IT 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 30.09.2010 NL 14.04.2010
PT 16.08.2010 SE 14.04.2010

(11) **2 144 805** (51) ***B63B 27/16***
(84) LT 15.12.2010

(11) **2 180 978** (51) ***B24D 11/04***
(84) LT 17.11.2010

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 932 479** (51) ***B25G 1/01***
(45) 07.07.2010
(73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
01 06.04.2011
Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(11) **1 323 225** (51) ***H02K 21/16***
(45) 07.07.2010
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 05.04.2011
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(74) Lehmann, Thomas Alexander, et al, 2SPL Patentanwälte Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

(11) **1 341 898** (51) ***C12N 1/04***
(45) 07.07.2010
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
01 04.04.2011
Lallemand SAS, 19, rue des Briquetiers, 31700 Blagnac, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(11) **1 361 890** (51) ***A61K 39/145***
(45) 30.03.2011
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 01.04.2011
Bock Wolfgang, Stuntzstrasse 33, 81677 München, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **1 406 547** (51) ***A61B 17/34***
(45) 30.06.2010
(73) Children's and Women's Health Centre of British Columbia Branch, 950 West 28 Avenue, Vancouver, BC V5Z 4H4, CA
01 30.03.2011
Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(74) Nordmeyer, Philipp Werner, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstraße 16, DE-80333 München, DE

(11) **1 436 364** (51) ***C10J 3/30***
(45) 30.06.2010
(73) Joos, Bernd, Graben 1, 88285 Bodnegg, DE
01 30.03.2011
OTS GmbH Wasser- und Brandschadensanierung, Flödderstrasse 2, 48432 Rheine, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Patentanwaltskanzlei Tarvenkorn Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

(11) **1 475 367** (51) ***C07C 263/20***
(45) 07.07.2010
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 06.04.2011
BASF SE, GVX/T - C 6, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 476 111** (51) ***A61F 13/49***
(45) 30.06.2010
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 24.01.2011
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 16.02.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
03 30.03.2011
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Kühn, Ralph, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(11) **1 560 601** (51) ***A61K 51/04***
(45) 07.07.2010
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
KISELEV, Maxim Y., 13 Crescent Court, Sterling VA 20164, US
Tadino, Vincent, 3621 38th Street, Apt. 201, Washington, DC 20016, US
01 04.04.2011
Advanced Accelerator Applications S.A., 20 rue Diesel, 01630 Saint Genis Pouilly, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
02 06.04.2011
GE Healthcare Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(11) **1 563 452** (51) ***G06K 19/10***
(45) 07.07.2010
(73) Speed Identity AB, Box 634, 135 26 Tyresö, SE
01 06.04.2011

DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
02 06.04.2011
Schweizerische Eidgenossenschaft Bundesamt für Bauten und Logistik, BBL, Fellerstrasse 21, 3003 Bern, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
03 07.04.2011
GEMALTO SA, Avenue du Jujubier BP 90 ZI Athelia IV, F-13705 La Ciotat, FR

(11) **1 597 367** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.07.2010
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 04.04.2011
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(11) **1 623 019** (51) ***C12N 5/02***
(45) 30.06.2010
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
01 30.03.2011
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 677 327** (51) ***H01H 51/06***
(45) 07.07.2010
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 04.04.2011
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(11) **1 701 057** (51) ***F16F 13/14***
(45) 14.07.2010
(73) C.F. GOMMA S.p.A., Via San Antonio, 59, 25050 Passirano (Brescia), IT
01 05.04.2011
Jörn GmbH, Kriegsbergstrasse 17, 71336 Waiblingen- Hohenacker, DE
(74) Liebl, Thomas, NEUBAUER - LIEBL - BIERSCHNEIDER Münchener Strasse 49, 85051 Ingolstadt, DE

(11) **1 713 364** (51) ***A47J 31/54***
(45) 30.06.2010
(73) Eichenauer Heizelemente GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 76770 Hatzenbühl, DE
01 30.03.2011
Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(11) **1 722 860** (51) ***A61Q 5/02***
(45) 07.07.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 06.04.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **1 758 261** (51) ***H04B 5/02***
(45) 30.06.2010
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 30.03.2011
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 778 418** (51) ***B08B 17/02***
(45) 07.07.2010
(73) OY Halton Group, Ltd., Esterinportti 2, 00240 Helsinki, FI
01 06.04.2011
Südluft Systemtechnik GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

(11) **1 782 791** (51) ***A61K 8/49***
(45) 07.07.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.04.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(11) **1 847 455** (51) ***B63H 5/125***
(45) 14.07.2010
(73) Rolls-Royce Marine AS, Dep. Propulsion - Ulstein Sjogt 98, 6065 Ulsteinvik, NO
01 01.04.2011
Wärtsilä Finland OY, John Stenbergin ranta 2, po box 196 00531 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 855 416** (51) ***H04L 12/26***
(45) 30.06.2010
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 30.03.2011
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Schmelcher, Thilo, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 855 867** (51) ***B29C 45/76***
(45) 07.07.2010
(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
01 06.04.2011
Arburg GmbH + Co. KG, Arthur-Hehl-Strasse, 72290 Lossburg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(11) **1 863 315** (51) ***H04W 36/14***
(45) 07.07.2010
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 05.04.2011
Rach, Werner, Südstrasse 19, D-71083 Herrenberg, DE
(74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE

(11) **1 912 806** (51) ***B60G 9/00***
(45) 07.07.2010
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
01 07.04.2011
BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, D-40479 Düsseldorf, DE

(11) **1 929 104** (51) ***E04G 11/28***
(45) 23.06.2010
(73) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
01 23.03.2011
Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Str., 89264 Weissenhorn, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **1 940 049** (51) ***H04B 7/26***
(45) 30.06.2010
(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
01 30.03.2011
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) Schwarz, Markku, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(11) **1 940 817** (51) ***C07D 307/91***
(45) 07.07.2010
(73) Galantos Pharma GmbH, Biotechnikum an der Goldgrube Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
01 05.04.2011
Sanochemia Pharmazeutika AG, Boltzmanngasse 11, 1090 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(11) **1 943 280** (51) ***C08F 10/00***
(45) 30.06.2010
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
01 29.03.2011
Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, et al, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
02 30.03.2011
Ineos Europe Limited, Hawslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
(74) King, Alex, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey Surrey KT16 8LA, GB
03 30.03.2011
Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
04 30.03.2011
Mitsui Chemicals Inc., 1-5-2 Higashi-Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 947 985** (51) ***A47C 20/04***
(45) 07.07.2010
(73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK
01 06.04.2011
Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststr. 1, 32278 Kirchlengern, DE
(74) Kleine, Hubertus, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 961 833** (51) ***C23C 4/10***
(45) 17.11.2010
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 28.03.2011
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(74) Kaiser, Axel, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 963 616** (51) ***E21B 33/035***
(45) 07.07.2010
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 04.04.2011
Vetco Gray Scandinavia AS, P.O. Box 423, 1302 Sandvika, NO

(11) **1 986 874** (51) ***B60G 17/052***
(45) 30.06.2010
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 10.03.2011
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
02 28.03.2011
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **2 002 711** (51) ***A01H 5/10***
(45) 17.11.2010
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 05.04.2011
NORDDEUTSCHE PFLANZENZUCHT HANS-GEORG LEMBKE KG, Hohenlieth, 24363 Holtsee, DE
(74) Köhler, Ferdinand, Haus-Endt-Straße 30, D-40593 Düsseldorf, DE

(11) **2 004 122** (51) ***A61F 13/494***
(45) 30.06.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 29.03.2011
Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun, Kinsei-cho Shikokuchuo-City Ehime, JP
(74) Westenberger, Daniel Martin, Maiwald Patentanwaltsgesellschaft mbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-80335 München, DE
02 30.03.2011
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Görg, Andreas, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(11) **2 004 598** (51) ***C07C 407/00***
(45) 14.07.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
01 04.04.2011
AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(11) **2 008 642** (51) ***A61K 8/41***
(45) 30.06.2010
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
01 30.03.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 023 781** (51) ***A47J 27/21***
(45) 07.07.2010
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 07.04.2011
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **2 024 457** (51) ***C09J 175/00***
(45) 07.07.2010
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.04.2011
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **2 052 917** (51) ***B60R 19/04***
(45) 07.07.2010
(73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
01 06.04.2011
Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Elsener Str. 95, 33102 Paderborn, DE

(11) **2 114 729** (51) ***B60R 13/08***
(45) 23.06.2010
(73) Centre d'étude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
01 22.03.2011
Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(74) Cornet, Nicolas Yves Pascal, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(11) **2 122 082** (51) ***E04D 3/36***
(45) 23.06.2010
(73) Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
01 23.03.2011
SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 761 746** (51) ***C08K 13/08***
(45) 02.06.2010

(11) **0 807 973** (51) ***H01L 23/495***
(45) 02.06.2010

(11) **0 838 312** (51) ***B26B 21/22***
(45) 02.06.2010

(11) **0 868 764** (51) ***H01Q 21/00***
(45) 02.06.2010

(11) **0 884 903** (51) ***H04N 5/932***
(45) 02.06.2010

(11) **0 905 345** (51) ***E05F 15/14***
(45) 02.06.2010

(11) **0 915 989** (51) ***C12Q 1/48***
(45) 02.06.2010

(11) **0 929 172** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.06.2010

(11) **0 947 654** (51) ***E05D 5/06***
(45) 02.06.2010

(11) **0 953 656** (51) ***C23C 14/50***
(45) 02.06.2010

(11) **0 958 713** (51) ***H05B 33/00***
(45) 02.06.2010

(11) **0 966 661** (51) ***G01N 25/30***
(45) 02.06.2010

(11) **0 970 916** (51) ***C01B 13/10***
(45) 02.06.2010

(11) **0 976 804** (51) ***B32B 27/28***
(45) 02.06.2010

(11) **0 986 745** (51) ***G01N 23/04***
(45) 02.06.2010

(11) **0 992 688** (51) ***F04B 53/10***
(45) 02.06.2010

(11) **0 994 415** (51) ***G06F 9/445***
(45) 02.06.2010

(11) **1 014 557** (51) ***H02P 9/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 020 920** (51) ***H01L 27/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 026 104** (51) ***B65D 85/57***
(45) 02.06.2010

(11) **1 026 914** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 029 344** (51) ***H01L 21/314***
(45) 02.06.2010

(11) **1 035 001** (51) ***B62D 5/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 039 792** (51) ***H05K 7/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 044 670** (51) ***A61J 1/05***
(45) 02.06.2010

(11) **1 047 143** (51) ***H01M 8/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 053 348** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 058 585** (51) ***B04B 7/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 060 423** (51) ***G02B 6/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 065 362** (51) ***F02D 29/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 071 246** (51) ***H04L 12/64***
(45) 02.06.2010

(11) **1 072 712**
(45) 02.06.2010
(51) ***D04H 11/00***

(11) **1 074 637**
(45) 02.06.2010
(51) ***C23C 14/08***

(11) **1 076 674**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08G 65/48***

(11) **1 081 739**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01J 29/87***

(11) **1 084 419**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01R 31/36***

(11) **1 085 668**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 1/62***

(11) **1 085 745**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 1/32***

(11) **1 086 575**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04M 11/06***

(11) **1 090 295**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 091 440**
(45) 02.06.2010
(51) ***C01G 23/053***

(11) **1 091 974**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 094 121**
(45) 02.06.2010
(51) ***C21D 9/40***

(11) **1 103 614**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/54***

(11) **1 114 855**
(45) 02.06.2010
(51) ***C09K 3/14***

(11) **1 116 409**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 120 890**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02K 41/03***

(11) **1 120 992**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04R 1/02***

(11) **1 121 532**
(45) 02.06.2010
(51) ***F04B 41/06***

(11) **1 127 254**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01L 1/20***

(11) **1 127 379**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 29/78***

(11) **1 129 288**
(45) 02.06.2010
(51) ***F04B 19/22***

(11) **1 131 333**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07H 21/04***

(11) **1 136 727**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16H 61/20***

(11) **1 137 034**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01H 71/08***

(11) **1 139 666**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 146 472**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06K 9/64***

(11) **1 151 954**
(45) 02.06.2010
(51) ***B66B 5/02***

(11) **1 160 543**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01C 21/20***

(11) **1 163 052**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 163 270**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07K 16/18***

(11) **1 167 578**
(45) 02.06.2010
(51) ***C23G 3/02***

(11) **1 170 313**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08F 279/02***

(11) **1 174 684**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01C 19/56***

(11) **1 179 202**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06N 7/08***

(11) **1 183 571**
(45) 02.06.2010
(51) ***G03F 7/004***

(11) **1 189 320**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02B 1/052***

(11) **1 192 695**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02H 7/16***

(11) **1 196 712**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16L 33/025***

(11) **1 197 038**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 197 270**
(45) 02.06.2010
(51) ***B09B 3/00***

(11) **1 198 762**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 198 896**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 200 747**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16B 19/08***

(11) **1 203 219**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 21/65***

(11) **1 206 884**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04W 12/06***

(11) **1 209 670**
(45) 02.06.2010
(51) ***G11B 7/12***

(11) **1 209 750**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 29/737***

(11) **1 217 721**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02P 1/44***

(11) **1 220 141**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06K 9/62***

(11) **1 224 900**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47L 13/16***

(11) **1 228 605**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 231 474**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01R 1/073***

(11) **1 232 636**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 3/32***

(11) **1 233 190**
(45) 02.06.2010
(51) ***F04D 29/44***

(11) **1 234 877**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 236 362**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04Q 3/62***

(11) **1 239 441**
(45) 02.06.2010
(51) ***G09F 3/02***

(11) **1 240 389**
(45) 02.06.2010
(51) ***D21H 11/20***

(11) **1 242 293**
(45) 02.06.2010
(51) ***B65D 75/32***

(11) **1 243 631**
(45) 02.06.2010
(51) ***C09D 201/00***

(11) **1 245 279**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 245 736**
(45) 02.06.2010
(51) ***E01H 4/02***

(11) **1 247 885**
(45) 02.06.2010
(51) ***D03D 15/00***

(11) **1 252 492**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01L 19/06***

(11) **1 255 348**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02P 21/00***

(11) **1 257 796**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01L 1/10***

(11) **1 259 099**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05B 41/08***

(11) **1 260 029**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 1/707***

(11) **1 265 480**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01K 67/027***

(11) **1 272 053**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23L 1/0528***

(11) **1 277 235**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 27/00***

(11) **1 281 485**
(45) 02.06.2010
(51) ***B25D 17/26***

(11) **1 282 745**
(45) 02.06.2010
(51) ***E01F 9/03***

(11) **1 283 551**
(45) 02.06.2010
(51) ***G03F 1/14***

(11) **1 288 544**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16K 7/17***

(11) **1 288 783**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 13/24***

(11) **1 289 563**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61M 1/36***

(11) **1 291 072**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01J 8/02***

(11) **1 292 722**
(45) 02.06.2010
(51) ***C23F 13/16***

(11) **1 294 097**
(45) 02.06.2010
(51) ***H03K 19/0185***

(11) **1 295 085**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01B 11/275***

(11) **1 296 164** (51) ***G02B 6/255***
(45) 02.06.2010

(11) **1 300 638** (51) ***F25B 41/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 301 146** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 302 560** (51) ***C23C 16/40***
(45) 02.06.2010

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 303 949** (51) ***H04L 12/44***
(45) 02.06.2010

(11) **1 305 599** (51) ***G01N 21/27***
(45) 02.06.2010

(11) **1 306 005** (51) ***A01K 67/027***
(45) 02.06.2010

(11) **1 306 671** (51) ***G01N 33/48***
(45) 02.06.2010

(11) **1 306 826** (51) ***G09G 3/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 307 357** (51) ***B60R 19/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 312 070** (51) ***G09G 5/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 312 091** (51) ***G11C 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 319 117** (51) ***F01D 17/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 322 796** (51) ***C23C 14/34***
(45) 02.06.2010

(11) **1 324 110** (51) ***G02F 1/31***
(45) 02.06.2010

(11) **1 325 072** (51) ***C08L 23/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 325 984** (51) ***E01C 19/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 326 388** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 326 694** (51) ***B01D 33/073***
(45) 02.06.2010

(11) **1 326 833** (51) ***C07D 211/62***
(45) 02.06.2010

(11) **1 331 725** (51) ***F02N 11/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 334 732** (51) ***A61K 31/343***
(45) 02.06.2010

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 337 591** (51) ***C09B 33/153***
(45) 02.06.2010

(11) **1 338 249** (51) ***A61B 17/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 340 072** (51) ***G01N 31/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 341 242** (51) ***H01L 51/50***
(45) 02.06.2010

(11) **1 343 111** (51) ***G06K 9/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 350 286** (51) ***H01R 4/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 350 816** (51) ***C09D 175/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 350 839** (51) ***C12N 1/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 350 964** (51) ***F16B 12/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 352 658** (51) ***A61K 31/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 352 970** (51) ***C12N 9/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 353 190** (51) ***G01R 31/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 354 577** (51) ***A61G 9/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 355 106** (51) ***F17C 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 355 605** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.06.2010

(11) **1 357 960** (51) ***A61M 25/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 359 991** (51) ***B01D 53/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 361 453** (51) ***G01R 33/38***
(45) 02.06.2010

(11) **1 361 949** (51) ***B29C 70/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 365 587** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 365 889** (51) ***B24B 49/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 369 566** (51) ***F02D 11/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 370 198** (51) ***A61F 2/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 370 284** (51) ***A61K 39/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 370 336** (51) ***B01D 17/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 370 411** (51) ***B30B 1/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 371 015** (51) ***G06T 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 371 529** (51) ***B60R 22/195***
(45) 02.06.2010

(11) **1 373 647** (51) ***E03C 1/084***
(45) 02.06.2010

(11) **1 377 702** (51) ***D04H 1/46***
(45) 02.06.2010

(11) **1 377 723** (51) ***E06B 3/54***
(45) 02.06.2010

(11) **1 379 894** (51) ***G01S 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 380 682** (51) ***D06F 39/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 385 626** (51) ***B01J 23/89***
(45) 02.06.2010

(11) **1 386 098** (51) ***F16J 15/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 387 069** (51) ***F02D 41/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 387 541** (51) ***H04L 27/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 387 917** (51) ***E04G 21/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 391 481** (51) ***C08L 11/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 391 587** (51) ***F01D 25/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 392 590** (51) ***B65H 45/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 393 057** (51) ***G01N 30/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 393 798** (51) ***B01J 8/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 394 045** (51) ***B65B 27/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 394 593** (51) ***G02B 27/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 395 923** (51) ***G06F 21/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 397 886** (51) ***H04L 9/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 400 725** (51) ***F16H 7/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 401 215** (51) ***H04N 9/31***
(45) 02.06.2010

(11) **1 401 284** (51) ***A01N 63/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 402 423** (51) ***G06F 17/50***
(45) 02.06.2010

(11) **1 405 324** (51) ***H01H 71/52***
(45) 02.06.2010

(11) **1 407 065** (51) ***D02J 1/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 407 197**
(45) 02.06.2010
(51) ***F23R 3/58***

(11) **1 408 848**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 17/04***

(11) **1 410 488**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02M 5/297***

(11) **1 412 381**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07K 14/22***

(11) **1 413 272**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 416 797**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01N 43/56***

(11) **1 417 200**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 401/04***

(11) **1 418 067**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60D 1/42***

(11) **1 418 985**
(45) 02.06.2010
(51) ***A62B 18/04***

(11) **1 419 068**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60R 13/08***

(11) **1 421 743**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 7/216***

(11) **1 421 892**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47L 11/34***

(11) **1 424 067**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 9/12***

(11) **1 425 016**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 31/517***

(11) **1 426 733**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01C 15/00***

(11) **1 426 841**
(45) 02.06.2010
(51) ***G05B 19/05***

(11) **1 428 625**
(45) 02.06.2010
(51) ***B24B 23/04***

(11) **1 429 335**
(45) 02.06.2010
(51) ***G11B 27/00***

(11) **1 431 481**
(45) 02.06.2010
(51) ***E05B 59/00***

(11) **1 431 567**
(45) 02.06.2010
(51) ***F02M 47/02***

(11) **1 432 281**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04R 19/00***

(11) **1 432 974**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 21/07***

(11) **1 435 281**
(45) 02.06.2010
(51) ***B27N 3/24***

(11) **1 435 538**
(45) 02.06.2010
(51) ***G02B 26/08***

(11) **1 435 777**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01N 1/02***

(11) **1 438 299**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 259/00***

(11) **1 439 382**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01M 1/16***

(11) **1 440 096**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08F 8/50***

(11) **1 440 233**
(45) 02.06.2010
(51) ***F02K 9/38***

(11) **1 440 896**
(45) 02.06.2010
(51) ***B65D 30/22***

(11) **1 443 162**
(45) 02.06.2010
(51) ***E05B 13/00***

(11) **1 443 178**
(45) 02.06.2010
(51) ***F01D 5/18***

(11) **1 447 064**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61F 9/011***

(11) **1 447 957**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 449 432**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/85***

(11) **1 449 772**
(45) 02.06.2010
(51) ***B65B 11/04***

(11) **1 449 882**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08L 45/00***

(11) **1 450 426**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 450 615**
(45) 02.06.2010
(51) ***A22C 25/00***

(11) **1 451 136**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 51/363***

(11) **1 454 519**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01D 43/08***

(11) **1 455 007**
(45) 02.06.2010
(51) ***C30B 29/60***

(11) **1 455 034**
(45) 02.06.2010
(51) ***E05C 9/18***

(11) **1 455 066**
(45) 02.06.2010
(51) ***F02C 7/18***

(11) **1 456 149**
(45) 02.06.2010
(51) ***C04B 35/56***

(11) **1 459 804**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01J 31/02***

(11) **1 459 852**
(45) 02.06.2010
(51) ***B25C 7/00***

(11) **1 460 438**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01R 21/06***

(11) **1 460 824**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 460 929**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47L 15/50***

(11) **1 461 544**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16H 57/08***

(11) **1 461 806**
(45) 02.06.2010
(51) ***G11B 7/125***

(11) **1 462 167**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01J 29/80***

(11) **1 463 087**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01J 37/147***

(11) **1 463 223**
(45) 07.09.2005
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 463 386**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05B 41/282***

(11) **1 464 380**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01D 67/00***

(11) **1 464 876**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60W 20/00***

(11) **1 465 406**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 1/407***

(11) **1 466 903**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 207/412***

(11) **1 466 914**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 467 665**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 17/66***

(11) **1 468 043**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08K 3/00***

(11) **1 468 259**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01K 13/00***

(11) **1 468 372**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 469 135**
(45) 02.06.2010
(51) ***E04C 5/06***

(11) **1 469 793**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 470 535**
(45) 02.06.2010
(51) ***G07F 17/24***

(11) **1 470 882**
(45) 02.06.2010
(51) ***B23D 51/16***

(11) **1 473 740**
(45) 02.06.2010
(51) ***G21F 5/012***

(11) **1 476 713**
(45) 02.06.2010
(51) ***F42C 1/00***

(11) **1 478 611**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 2/58***

(11) **1 479 285**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01G 3/06***

(11) **1 481 000**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07K 5/062***

(11) **1 482 108**
(45) 02.06.2010
(51) ***E05B 19/06***

(11) **1 482 289**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01J 5/20***

(11) **1 482 766**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05B 6/68***

(11) **1 483 228**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 49/753***

(11) **1 483 995**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47J 43/044***

(11) **1 484 420**
(45) 02.06.2010
(51) ***C22C 21/02***

(11) **1 485 938**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01J 49/42***

(11) **1 486 322**
(45) 02.06.2010
(51) ***B32B 5/18***

(11) **1 486 456**
(45) 02.06.2010
(51) ***C01B 3/38***

(11) **1 488 102**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60B 19/14***

(11) **1 488 410**
(45) 02.06.2010
(51) ***G10L 15/10***

(11) **1 488 851**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01J 8/10***

(11) **1 490 313**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 2/12***

(11) **1 490 489**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 491 654**
(45) 02.06.2010
(51) ***C23C 16/04***

(11) **1 492 386**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05B 6/12***

(11) **1 492 758**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 65/40***

(11) **1 493 978**
(45) 02.06.2010
(51) ***F25B 1/00***

(11) **1 494 390**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 495 492**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 21/762***

(11) **1 497 596**
(45) 02.06.2010
(51) ***F25B 43/04***

(11) **1 501 451**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61F 2/30***

(11) **1 501 642**
(45) 02.06.2010
(51) ***B07B 1/46***

(11) **1 502 437**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 7/167***

(11) **1 502 496**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01F 15/07***

(11) **1 503 330**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 507 502**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61J 1/05***

(11) **1 508 694**
(45) 02.06.2010
(51) ***F04B 1/20***

(11) **1 509 377**
(45) 02.06.2010
(51) ***B29C 37/00***

(11) **1 512 058**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 512 168**
(45) 02.06.2010
(51) ***B24B 1/00***

(11) **1 513 215**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01M 10/0568***

(11) **1 514 263**
(45) 02.06.2010
(51) ***G10L 21/02***

(11) **1 514 844**
(45) 02.06.2010
(51) ***C01B 39/48***

(11) **1 517 401**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01Q 9/40***

(11) **1 517 881**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 233/75***

(11) **1 523 404**
(45) 02.06.2010
(51) ***B29C 51/44***

(11) **1 525 514**
(45) 02.06.2010
(51) ***G03G 15/08***

(11) **1 526 389**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01T 1/185***

(11) **1 527 317**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01B 11/02***

(11) **1 527 626**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04W 88/16***

(11) **1 528 173**
(45) 02.06.2010
(51) ***E04B 5/43***

(11) **1 529 557**
(45) 02.06.2010
(51) ***A63F 13/00***

(11) **1 529 560**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01D 19/00***

(11) **1 530 770**
(45) 02.06.2010
(51) ***G05B 13/02***

(11) **1 530 887**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05B 33/08***

(11) **1 531 323**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01L 19/14***

(11) **1 533 747**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06K 15/12***

(11) **1 534 000**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 534 031**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04W 68/00***

(11) **1 534 167**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 534 168**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 534 736**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07K 5/00***

(11) **1 535 001**
(45) 02.06.2010
(51) ***F25B 6/02***

(11) **1 536 014**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 9/04***

(11) **1 537 116**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 538 207**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/13***

(11) **1 538 750**
(45) 02.06.2010
(51) ***H03J 1/00***

(11) **1 538 878**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05B 6/66***

(11) **1 539 812**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 539 970**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 540 296**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01M 15/00***

(11) **1 540 761**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01P 1/208***

(11) **1 541 553**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 209/08***

(11) **1 541 666**
(45) 02.06.2010
(51) ***C11D 1/68***

(11) **1 544 069**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60S 1/40***

(11) **1 544 718**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 3/033***

(11) **1 545 269**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47C 1/024***

(11) **1 548 729**
(45) 02.06.2010
(51) ***G11B 17/22***

(11) **1 549 155**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23K 1/16***

(11) **1 551 628**
(45) 02.06.2010
(51) ***B32B 7/08***

(11) **1 552 145**
(45) 02.06.2010
(51) ***F04B 1/04***

(11) **1 553 937**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 31/40***

(11) **1 554 454**
(45) 02.06.2010
(51) ***E06B 3/46***

(11) **1 554 922**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01D 78/10***

(11) **1 558 038**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 7/24***

(11) **1 558 396**
(45) 02.06.2010
(51) ***B03C 1/28***

(11) **1 558 571**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 321/28***

(11) **1 559 533**
(45) 02.06.2010
(51) ***B29C 70/46***

(11) **1 559 957**
(45) 02.06.2010
(51) ***F23J 1/06***

(11) **1 560 012**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 560 501**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23J 3/14***

(11) **1 562 901**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 211/46***

(11) **1 564 207**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 319/02***

(11) **1 564 541**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 21/00***

(11) **1 565 120**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 565 494**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07K 16/30***

(11) **1 566 105**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23G 3/04***

(11) **1 566 485** (51) ***E01F 8/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 568 592** (51) ***B62M 9/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 569 469** (51) ***H04N 9/73***
(45) 02.06.2010

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(45) 02.06.2010

(11) **1 570 575** (51) ***H03L 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(45) 02.06.2010

(11) **1 579 842** (51) ***A61K 8/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 580 379** (51) ***E05D 15/52***
(45) 02.06.2010

(11) **1 580 381** (51) ***E05D 15/52***
(45) 02.06.2010

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 583 200** (51) ***H02J 7/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 583 232** (51) ***H03G 3/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 584 374** (51) ***B01J 29/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 587 028** (51) ***G06K 19/07***
(45) 02.06.2010

(11) **1 587 289** (51) ***H04M 3/42***
(45) 02.06.2010

(11) **1 590 268** (51) ***B65D 83/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 591 622** (51) ***F01D 5/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 591 924** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 592 983** (51) ***G01S 13/93***
(45) 02.06.2010

(11) **1 593 277** (51) ***H04W 4/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 595 053** (51) ***E06B 9/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 597 827** (51) ***H03L 7/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 601 610** (51) ***B67D 7/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 602 209** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 603 077** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 603 139** (51) ***G11C 27/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 603 828** (51) ***B05B 11/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 608 453** (51) ***B01D 46/52***
(45) 02.06.2010

(11) **1 608 650** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(45) 02.06.2010

(11) **1 611 169** (51) ***C08F 10/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 611 246** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 613 169** (51) ***A23C 9/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 613 492** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***
(45) 02.06.2010

(11) **1 619 891** (51) ***H04N 5/92***
(45) 02.06.2010

(11) **1 620 827** (51) ***G06K 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***
(45) 02.06.2010

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 623 393** (51) ***G07C 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 624 080** (51) ***C22B 21/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 624 766** (51) ***A41D 27/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 626 992** (51) ***C07K 16/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 627 125** (51) ***E06B 3/54***
(45) 02.06.2010

(11) **1 627 716** (51) ***B28B 7/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***
(45) 02.06.2010

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***
(45) 02.06.2010

(11) **1 631 091** (51) ***H04N 7/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***
(45) 02.06.2010

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 635 757** (51) ***A61G 7/057***
(45) 02.06.2010

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 636 169** (51) ***C07C 213/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 636 995** (51) ***H04N 7/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 638 247** (51) ***H04L 12/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 638 941** (51) ***C07D 231/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 639 395** (51) ***G02B 6/13***
(45) 02.06.2010

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***
(45) 02.06.2010

(11) **1 639 495** (51) ***G06F 15/78***
(45) 02.06.2010

(11) **1 643 330** (51) ***G05B 19/4097***
(45) 02.06.2010

(11) **1 644 012** (51) ***A61K 36/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(45) 02.06.2010

(11) **1 646 915** (51) ***G03F 7/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 650 253** (51) ***C08J 5/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 650 727** (51) ***G06F 7/72***
(45) 02.06.2010

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 650 932** (51) ***H04L 29/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 652 457** (51) ***A47L 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 653 208** (51) ***G01L 5/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 653 458** (51) ***G11B 7/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 657 803** (51) ***H02K 7/11***
(45) 02.06.2010

(11) **1 658 263** (51) ***C07C 225/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(45) 02.06.2010

(11) **1 659 002** (51) ***B60C 15/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(45) 02.06.2010

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 662 658** (51) ***H03K 19/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 668 455** (51) ***H04L 9/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 669 074** (51) ***A61K 31/57***
(45) 02.06.2010

(11) **1 669 800** (51) ***G02F 2/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 669 864** (51) ***G06F 9/455***
(45) 02.06.2010

(11) **1 670 275** (51) ***H04W 8/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 670 596** (51) ***B05D 5/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***
(45) 02.06.2010

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 672 202** (51) ***F02D 41/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***
(45) 02.06.2010

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 674 663** (51) ***F01D 5/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 674 920** (51) ***G02F 1/1339***
(45) 02.06.2010

(11) **1 675 190** (51) ***H01L 41/083***
(45) 02.06.2010

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 676 742** (51) ***B60N 2/225***
(45) 02.06.2010

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 679 153** (51) ***B24B 9/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 681 019** (51) ***A61B 8/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 681 341** (51) ***C10M 171/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 683 516** (51) ***A61K 9/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 684 591** (51) ***A22C 11/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 686 632** (51) ***H01L 41/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(45) 02.06.2010

(11) **1 688 241** (51) ***B29D 30/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 691 274** (51) ***G06F 9/44***
(45) 02.06.2010

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 693 276** (51) ***B62B 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 694 539** (51) ***B60R 25/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(45) 02.06.2010

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 696 038** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 696 325** (51) ***G06F 9/46***
(45) 02.06.2010

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(45) 02.06.2010

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(45) 02.06.2010

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 698 266** (51) ***A61B 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 698 729** (51) ***E01F 9/047***
(45) 02.06.2010

(11) **1 699 172** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(45) 02.06.2010

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 701 078** (51) ***F16L 11/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 701 826** (51) ***B26B 21/40***
(45) 02.06.2010

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 703 307** (51) ***G02B 6/293***
(45) 02.06.2010

(11) **1 703 446** (51) ***G06K 19/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 705 629** (51) ***G09G 3/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 706 225** (51) ***B21C 47/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 706 226** (51) ***B21C 47/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 706 273** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.06.2010

(11) **1 707 326** (51) ***B26B 19/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 708 381** (51) ***H04B 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 708 920** (51) ***B63G 8/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 709 065** (51) ***C07K 1/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(45) 02.06.2010

(11) **1 710 197** (51) ***B66C 9/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 710 490** (51) ***F21S 8/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 711 460** (51) ***C07C 319/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 711 559** (51) ***D06M 15/227***
(45) 02.06.2010

(11) **1 712 556** (51) ***C07H 17/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 712 642** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 712 682** (51) ***E01H 5/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 714 101** (51) ***F28F 1/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 714 173** (51) ***G02B 6/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 715 264** (51) ***F25B 41/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 716 215** (51) ***C09J 179/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 716 240** (51) ***C12P 7/60***
(45) 02.06.2010

(11) **1 717 535** (51) ***F27D 3/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 717 790** (51) ***G09G 3/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 720 376** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 721 064** (51) ***F01D 11/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 722 193** (51) ***G01C 19/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 723 243** (51) ***C12N 15/82***
(45) 02.06.2010

(11) **1 724 627** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 02.06.2010

(11) **1 726 553** (51) ***B66B 1/34***
(45) 02.06.2010

(11) **1 727 330** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 727 656** (51) ***B28C 9/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 729 664** (51) ***A61B 17/70***
(45) 02.06.2010

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(45) 02.06.2010

(11) **1 730 784** (51) ***H01L 33/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 731 704** (51) ***E05F 3/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 732 760** (51) ***B41F 13/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 733 713** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.06.2010

(11) **1 735 215** (51) ***B65B 11/58***
(45) 02.06.2010

(11) **1 737 420** (51) ***A61K 8/362***
(45) 02.06.2010

(11) **1 737 779** (51) ***B66B 23/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 738 394** (51) ***H01J 37/317***
(45) 02.06.2010

(11) **1 738 465** (51) ***H03L 7/087***
(45) 02.06.2010

(11) **1 741 223** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 741 915** (51) ***F02K 1/28***
(45) 02.06.2010

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 742 837** (51) ***B63H 9/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 743 660** (51) ***A61L 17/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 746 566** (51) ***G09G 3/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 747 839** (51) ***B23K 26/42***
(45) 02.06.2010

(11) **1 748 102** (51) ***D05B 3/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 750 257** (51) ***G11B 7/125***
(45) 02.06.2010

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 753 309** (51) ***A23L 1/305***
(45) 02.06.2010

(11) **1 755 375** (51) ***A01K 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(45) 02.06.2010

(11) **1 759 795** (51) ***B23C 5/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 760 113** (51) ***H01B 3/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 760 697** (51) ***G11B 5/54***
(45) 02.06.2010

(11) **1 761 640** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 762 753** (51) ***F16H 3/66***
(45) 02.06.2010

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 768 009** (51) ***G05G 1/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 768 432** (51) ***H04W 52/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 768 551** (51) ***A61B 5/026***
(45) 02.06.2010

(11) **1 768 697** (51) ***C12N 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 769 205** (51) ***F25D 25/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 770 010** (51) ***B64C 13/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 770 019** (51) ***B65B 57/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 770 816** (51) ***H01M 8/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 772 451** (51) ***C07D 319/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 772 780** (51) ***G03G 15/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 773 073** (51) ***H04W 36/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 773 718** (51) ***C01B 33/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 773 738** (51) ***C07C 6/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 773 772** (51) ***C07D 211/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 773 893** (51) ***C08F 2/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***
(45) 02.06.2010

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***
(45) 02.06.2010

(11) **1 777 761** (51) ***H01M 2/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 778 880** (51) ***A61K 39/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 779 613** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(45) 02.06.2010

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 787 495** (51) ***H04S 3/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 787 738** (51) ***B21D 39/03***
(45) 02.06.2010

(11) **1 788 353** (51) ***G01C 21/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 788 625** (51) ***H01L 23/48***
(45) 02.06.2010

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 789 683** (51) ***F04D 29/42***
(45) 02.06.2010

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(45) 02.06.2010

(11) **1 789 969** (51) ***G11B 20/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***
(45) 02.06.2010

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 791 288** (51) ***H04L 5/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 792 086** (51) ***F04D 29/46***
(45) 02.06.2010

(11) **1 792 407** (51) ***H04B 1/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 792 692** (51) ***B25D 16/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.06.2010

(11) **1 793 894** (51) ***A61N 1/39***
(45) 02.06.2010

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 795 668** (51) ***E04F 15/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 795 721** (51) ***F01N 3/021***
(45) 02.06.2010

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 799 062** (51) ***A44C 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 799 499** (51) ***B60N 2/225***
(45) 02.06.2010

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 800 879** (51) ***B41J 13/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***
(45) 02.06.2010

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***
(45) 02.06.2010

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(45) 02.06.2010

(11) **1 803 440** (51) ***A61K 9/50***
(45) 02.06.2010

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.06.2010

(11) **1 803 612** (51) ***B60R 21/0134***
(45) 02.06.2010

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 807 586** (51) ***E05B 65/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 808 260** (51) ***B23K 20/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 808 518** (51) ***D04B 15/88***
(45) 02.06.2010

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(45) 02.06.2010

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 810 849** (51) ***B60C 11/13***
(45) 02.06.2010

(11) **1 811 529** (51) ***H01F 1/44***
(45) 02.06.2010

(11) **1 813 392** (51) ***B25B 27/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 814 534** (51) ***A61P 17/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(45) 02.06.2010

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 815 931** (51) ***B23D 45/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 816 862** (51) ***H04N 5/45***
(45) 02.06.2010

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 817 198** (51) ***B60N 2/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 817 317** (51) ***C07D 498/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 818 644** (51) ***F41A 9/27***
(45) 02.06.2010

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(45) 02.06.2010

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 825 967** (51) ***B25J 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 826 042** (51) ***B60H 1/34***
(45) 02.06.2010

(11) **1 826 131** (51) ***B65D 21/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 826 639** (51) ***G04C 10/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(45) 02.06.2010

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 829 494** (51) ***A61B 18/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 830 881** (51) ***A61K 39/395***
(45) 02.06.2010

(11) **1 830 918** (51) ***A61N 1/05***
(45) 02.06.2010

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 832 846** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 832 847** (51) ***G01C 21/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(45) 02.06.2010

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***
(45) 02.06.2010

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 834 832** (51) ***B60N 2/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 834 931** (51) ***C03B 35/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 835 144** (51) ***F02B 37/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(45) 02.06.2010

(11) **1 836 911** (51) ***A41B 11/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 837 137** (51) ***B26D 7/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 837 466** (51) ***E05B 37/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 837 717** (51) ***G04B 1/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 837 786** (51) ***G06F 17/50***
(45) 02.06.2010

(11) **1 838 047** (51) ***H04W 8/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 840 075** (51) ***B66C 23/70***
(45) 02.06.2010

(11) **1 840 548** (51) ***G01L 27/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 840 578** (51) ***G01P 5/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 841 995** (51) ***F16L 5/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 842 492** (51) ***A61B 17/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 842 682** (51) ***B41J 3/44***
(45) 02.06.2010

(11) **1 843 145** (51) ***G01N 21/57***
(45) 02.06.2010

(11) **1 843 428** (51) ***H01P 5/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 843 494** (51) ***H04B 7/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 843 506** (51) ***H04L 7/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 843 886** (51) ***B29C 44/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 844 746** (51) ***A61F 13/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 846 605** (51) ***D05B 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(45) 02.06.2010

(11) **1 847 472** (51) ***B65D 47/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 848 182** (51) ***H04L 29/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 849 409** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 02.06.2010

(11) **1 849 738** (51) ***B66B 11/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 850 066** (51) ***F23D 14/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 851 299** (51) ***C11D 3/50***
(45) 02.06.2010

(11) **1 853 581** (51) ***C07D 401/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 853 753** (51) ***D01G 15/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 853 855** (51) ***F24F 11/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 853 975** (51) ***G03G 15/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 854 416** (51) ***A61B 17/072***
(45) 02.06.2010

(11) **1 854 428** (51) ***A61F 2/01***
(45) 02.06.2010

(11) **1 854 881** (51) ***C12N 15/09***
(45) 02.06.2010

(11) **1 856 485** (51) ***G01D 5/245***
(45) 02.06.2010

(11) **1 856 981** (51) ***A23B 7/024***
(45) 02.06.2010

(11) **1 857 641** (51) ***F01K 23/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 858 339** (51) ***A23C 3/033***
(45) 02.06.2010

(11) **1 858 740** (51) ***B60W 10/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 859 088** (51) ***D03D 15/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 859 840** (51) ***A63B 53/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 863 700** (51) ***B62M 23/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 864 068** (51) ***F28D 1/053***
(45) 02.06.2010

(11) **1 864 614** (51) ***A61B 17/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 866 437** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.06.2010

(11) **1 866 655** (51) ***G01R 19/25***
(45) 02.06.2010

(11) **1 867 186** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***
(45) 02.06.2010

(11) **1 867 770** (51) ***D04H 1/42***
(45) 02.06.2010

(11) **1 868 038** (51) ***G03G 9/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 868 838** (51) ***B60L 11/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 870 005** (51) ***A47J 37/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 871 038** (51) ***H04L 12/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 871 632** (51) ***B60K 15/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 871 730** (51) ***C07C 5/25***
(45) 02.06.2010

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 872 557** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 873 178** (51) ***C08G 18/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 873 500** (51) ***G01F 23/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 874 501** (51) ***B23P 19/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 875 073** (51) ***F03G 7/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 876 098** (51) ***B64G 1/40***
(45) 02.06.2010

(11) **1 876 271** (51) ***D01F 6/90***
(45) 02.06.2010

(11) **1 877 603** (51) ***D01G 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 878 455** (51) ***A61M 15/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 878 599** (51) ***B60G 21/055***
(45) 02.06.2010

(11) **1 879 198** (51) ***H01B 13/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 879 775** (51) ***B60T 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 879 893** (51) ***C07D 471/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 880 470** (51) ***H03K 17/79***
(45) 02.06.2010

(11) **1 880 792** (51) ***B23K 31/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 881 328** (51) ***G01N 33/84***
(45) 02.06.2010

(11) **1 881 524** (51) ***H01L 21/304***
(45) 02.06.2010

(11) **1 881 689** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 887 236** (51) ***F16C 19/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 887 324** (51) ***G01D 5/38***
(45) 02.06.2010

(11) **1 888 414** (51) ***B65D 5/72***
(45) 02.06.2010

(11) **1 888 900** (51) ***F02D 41/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 888 912** (51) ***F02M 61/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 890 672** (51) ***A61K 8/49***
(45) 02.06.2010

(11) **1 891 404** (51) ***G01H 11/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 892 190** (51) ***B65D 5/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 893 733** (51) ***C11D 3/37***
(45) 02.06.2010

(11) **1 893 927** (51) ***F25D 13/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 894 448** (51) ***H05B 41/288***
(45) 02.06.2010

(11) **1 896 544** (51) ***C08L 75/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 897 774** (51) ***B60W 30/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 897 783** (51) ***B62D 1/184***
(45) 02.06.2010

(11) **1 900 314** (51) ***A47J 31/40***
(45) 02.06.2010

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 900 678** (51) ***B67D 1/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 900 914** (51) ***F01N 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 900 979** (51) ***F16J 15/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 903 330** (51) ***G01N 21/64***
(45) 02.06.2010

(11) **1 903 588** (51) ***H01H 9/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 904 732** (51) ***F02D 9/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 905 209** (51) ***H04L 29/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 905 545** (51) ***B25B 27/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 906 909** (51) ***A61J 7/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 907 266** (51) ***B62D 33/067***
(45) 02.06.2010

(11) **1 907 285** (51) ***B65B 57/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 907 386** (51) ***C07D 417/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 908 448** (51) ***A61J 3/10***
(45) 02.06.2010

(11) **1 909 275** (51) ***G11B 7/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 911 384** (51) ***A47J 37/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 911 593** (51) ***B41J 2/175***
(45) 02.06.2010

(11) **1 912 122** (51) ***G06F 11/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 914 700** (51) ***G08G 1/16***
(45) 02.06.2010

(11) **1 914 772** (51) ***H01H 3/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 914 815** (51) ***H01L 41/09***
(45) 02.06.2010

(11) **1 915 283** (51) ***B61F 5/24***
(45) 02.06.2010

(11) **1 915 487** (51) ***E04C 2/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 915 620** (51) ***G01N 33/564***
(45) 02.06.2010

(11) **1 916 851** (51) ***H04W 76/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 917 103** (51) ***B01J 31/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 917 339** (51) ***C11D 9/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 917 898** (51) ***A47L 11/30***
(45) 02.06.2010

(11) **1 918 186** (51) ***B62J 6/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 918 577** (51) ***F02N 19/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 918 668** (51) ***F28D 15/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 919 859** (51) ***C07C 271/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 920 584** (51) ***H04M 1/725***
(45) 02.06.2010

(11) **1 920 921** (51) ***B32B 27/36***
(45) 02.06.2010

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 923 139** (51) ***B05B 7/32***
(45) 02.06.2010

(11) **1 923 989** (51) ***H02P 21/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 924 158** (51) ***A23L 1/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 925 347** (51) ***A63F 13/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 925 575** (51) ***B65G 15/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 926 380** (51) ***A01N 51/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 926 384** (51) ***A22C 13/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 926 676** (51) ***B67B 3/20***
(45) 02.06.2010

(11) **1 927 322** (51) ***A61B 17/86***
(45) 02.06.2010

(11) **1 927 540** (51) ***B62M 3/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 928 555** (51) ***A62B 23/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(45) 02.06.2010

(11) **1 928 993** (51) ***C12H 1/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 929 239**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01B 11/25***

(11) **1 930 209**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60N 2/44***

(11) **1 931 562**
(45) 02.06.2010
(51) ***B63B 43/00***

(11) **1 933 005**
(45) 02.06.2010
(51) ***E21D 21/00***

(11) **1 933 311**
(45) 02.06.2010
(51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 933 630**
(45) 02.06.2010
(51) ***A22C 13/00***

(11) **1 933 987**
(45) 02.06.2010
(51) ***B04B 5/00***

(11) **1 935 465**
(45) 02.06.2010
(51) ***A63H 17/00***

(11) **1 935 533**
(45) 02.06.2010
(51) ***B22C 11/10***

(11) **1 936 337**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01J 3/02***

(11) **1 936 434**
(45) 02.06.2010
(51) ***G02F 1/33***

(11) **1 937 248**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 31/341***

(11) **1 937 541**
(45) 02.06.2010
(51) ***B62K 15/00***

(11) **1 937 617**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07C 41/50***

(11) **1 938 167**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 1/03***

(11) **1 938 960**
(45) 02.06.2010
(51) ***B29D 30/30***

(11) **1 939 013**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60B 27/02***

(11) **1 939 879**
(45) 02.06.2010
(51) ***G11B 27/034***

(11) **1 940 209**
(45) 02.06.2010
(51) ***H05K 3/38***

(11) **1 940 888**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08F 10/06***

(11) **1 941 519**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01B 3/44***

(11) **1 941 797**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01N 59/00***

(11) **1 941 807**
(45) 02.06.2010
(51) ***A42B 3/20***

(11) **1 942 480**
(45) 02.06.2010
(51) ***G09F 15/00***

(11) **1 943 180**
(45) 02.06.2010
(51) ***B67C 3/00***

(11) **1 944 184**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60K 3/02***

(11) **1 944 396**
(45) 02.06.2010
(51) ***D01F 8/04***

(11) **1 946 098**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 30/88***

(11) **1 946 379**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 29/49***

(11) **1 946 593**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 17/00***

(11) **1 947 243**
(45) 02.06.2010
(51) ***E01C 9/00***

(11) **1 947 559**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 947 810**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 948 490**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60S 1/40***

(11) **1 948 508**
(45) 02.06.2010
(51) ***B64D 11/00***

(11) **1 949 099**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 33/487***

(11) **1 949 708**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04Q 1/14***

(11) **1 949 913**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 39/39***

(11) **1 950 885**
(45) 02.06.2010
(51) ***H03K 17/20***

(11) **1 950 977**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 9/73***

(11) **1 952 735**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47J 36/02***

(11) **1 952 906**
(45) 02.06.2010
(51) ***B21F 1/02***

(11) **1 954 033**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04N 5/335***

(11) **1 954 840**
(45) 02.06.2010
(51) ***C14C 9/00***

(11) **1 954 893**
(45) 02.06.2010
(51) ***E03C 1/04***

(11) **1 954 961**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16H 55/08***

(11) **1 956 513**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 956 556**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06T 7/20***

(11) **1 957 950**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01L 19/00***

(11) **1 958 722**
(45) 02.06.2010
(51) ***B23D 45/04***

(11) **1 959 804**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47J 45/06***

(11) **1 960 643**
(45) 02.06.2010
(51) ***F01N 11/00***

(11) **1 961 059**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01M 4/76***

(11) **1 961 151**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 12/10***

(11) **1 964 364**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 964 458**
(45) 02.06.2010
(51) ***A01B 69/00***

(11) **1 964 747**
(45) 02.06.2010
(51) ***B61B 1/02***

(11) **1 964 781**
(45) 02.06.2010
(51) ***B65B 51/10***

(11) **1 964 867**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08G 18/10***

(11) **1 965 449**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 41/09***

(11) **1 966 824**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 23/15***

(11) **1 967 080**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23L 1/226***

(11) **1 967 548**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08L 23/14***

(11) **1 967 624**
(45) 02.06.2010
(51) ***D03D 39/16***

(11) **1 968 212**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 7/185***

(11) **1 969 254**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16H 1/16***

(11) **1 969 575**
(45) 02.06.2010
(51) ***G08G 1/16***

(11) **1 970 616**
(45) 02.06.2010
(51) ***F21S 8/10***

(11) **1 970 736**
(45) 02.06.2010
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 970 876**
(45) 02.06.2010
(51) ***G09B 9/04***

(11) **1 971 507**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60S 1/08***

(11) **1 972 688**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/10***

(11) **1 973 274**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 974 587**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04S 7/00***

(11) **1 974 941**
(45) 02.06.2010
(51) ***B41M 5/34***

(11) **1 975 456**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16F 15/123***

(11) **1 975 557**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01B 21/04***

(11) **1 976 145**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 976 246**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04M 1/60***

(11) **1 976 397**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23L 1/29***

(11) **1 976 438**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 976 469** (51) ***A61F 9/01***
(45) 02.06.2010

(11) **1 976 892** (51) ***C08F 8/12***
(45) 02.06.2010

(11) **1 977 573** (51) ***H04W 36/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 977 680** (51) ***A61B 1/015***
(45) 02.06.2010

(11) **1 977 726** (51) ***A61H 19/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 978 796** (51) ***H05K 3/38***
(45) 02.06.2010

(11) **1 980 179** (51) ***A47C 17/18***
(45) 02.06.2010

(11) **1 980 475** (51) ***B62H 3/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 982 751** (51) ***A63B 53/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 982 794** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 982 848** (51) ***B60C 11/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 984 453** (51) ***C08L 97/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 985 329** (51) ***A61B 17/29***
(45) 02.06.2010

(11) **1 985 330** (51) ***A61M 25/01***
(45) 02.06.2010

(11) **1 985 427** (51) ***B27L 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 986 263** (51) ***H01M 8/04***
(45) 02.06.2010

(11) **1 986 361** (51) ***H04J 14/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 986 937** (51) ***B65G 1/137***
(45) 02.06.2010

(11) **1 987 861** (51) ***A62B 3/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 987 937** (51) ***B29C 45/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 989 069** (51) ***B60G 9/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 989 080** (51) ***B60R 16/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 989 510** (51) ***G01C 21/00***
(45) 02.06.2010

(11) **1 989 944** (51) ***A23L 1/226***
(45) 02.06.2010

(11) **1 990 469** (51) ***D21F 3/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 991 097** (51) ***A47J 45/06***
(45) 02.06.2010

(11) **1 991 137** (51) ***A61B 17/22***
(45) 02.06.2010

(11) **1 991 774** (51) ***F02M 47/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 993 861** (51) ***B60G 17/019***
(45) 02.06.2010

(11) **1 993 889** (51) ***B60T 8/26***
(45) 02.06.2010

(11) **1 994 129** (51) ***C11D 1/72***
(45) 02.06.2010

(11) **1 994 241** (51) ***E04F 15/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 995 376** (51) ***D21C 3/02***
(45) 02.06.2010

(11) **1 995 516** (51) ***F23D 14/66***
(45) 02.06.2010

(11) **1 996 416** (51) ***B60G 17/016***
(45) 02.06.2010

(11) **1 997 741** (51) ***B65D 23/08***
(45) 02.06.2010

(11) **1 998 067** (51) ***F16D 65/21***
(45) 02.06.2010

(11) **1 998 618** (51) ***A01N 47/14***
(45) 02.06.2010

(11) **1 999 494** (51) ***G01V 3/10***
(45) 02.06.2010

(11) **2 000 018** (51) ***A01D 41/12***
(45) 02.06.2010

(11) **2 000 067** (51) ***A47J 43/046***
(45) 02.06.2010

(11) **2 001 478** (51) ***A61K 31/517***
(45) 02.06.2010

(11) **2 001 732** (51) ***B62D 65/02***
(45) 02.06.2010

(11) **2 002 059** (51) ***E01B 7/02***
(45) 02.06.2010

(11) **2 002 689** (51) ***H04R 25/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 002 875** (51) ***B01D 35/30***
(45) 02.06.2010

(11) **2 003 344** (51) ***F04D 29/10***
(45) 02.06.2010

(11) **2 003 569** (51) ***G06F 12/16***
(45) 02.06.2010

(11) **2 006 772** (51) ***G06F 11/14***
(45) 02.06.2010

(11) **2 007 613** (51) ***B61L 25/02***
(45) 02.06.2010

(11) **2 007 994** (51) ***F16C 27/06***
(45) 02.06.2010

(11) **2 008 017** (51) ***F21V 7/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 008 920** (51) ***B62D 55/205***
(45) 02.06.2010

(11) **2 009 795** (51) ***H03K 19/003***
(45) 02.06.2010

(11) **2 010 726** (51) ***E03C 1/29***
(45) 02.06.2010

(11) **2 012 997** (51) ***B29C 47/60***
(45) 02.06.2010

(11) **2 013 086** (51) ***B65B 55/20***
(45) 02.06.2010

(11) **2 013 417** (51) ***E01B 29/32***
(45) 02.06.2010

(11) **2 013 535** (51) ***F21S 8/10***
(45) 02.06.2010

(11) **2 014 387** (51) ***B21D 53/78***
(45) 02.06.2010

(11) **2 014 491** (51) ***B60H 1/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 014 712** (51) ***C08L 23/08***
(45) 02.06.2010

(11) **2 015 339** (51) ***H01H 71/10***
(45) 02.06.2010

(11) **2 017 462** (51) ***F02M 37/22***
(45) 02.06.2010

(11) **2 017 495** (51) ***F16F 9/06***
(45) 02.06.2010

(11) **2 017 844** (51) ***H04N 7/50***
(45) 02.06.2010

(11) **2 018 200** (51) ***A61M 15/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 019 394** (51) ***H01B 7/04***
(45) 02.06.2010

(11) **2 019 407** (51) ***H01H 83/22***
(45) 02.06.2010

(11) **2 019 879** (51) ***D06M 10/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 020 164** (51) ***H05B 41/292***
(45) 02.06.2010

(11) **2 021 234** (51) ***B63H 20/08***
(45) 02.06.2010

(11) **2 023 050** (51) ***F24F 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 023 685** (51) ***H04W 84/06***
(45) 02.06.2010

(11) **2 024 950** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 02.06.2010

(11) **2 026 414** (51) ***H01R 12/16***
(45) 02.06.2010

(11) **2 028 036** (51) ***B60N 2/28***
(45) 02.06.2010

(11) **2 028 632** (51) ***B60W 30/16***
(45) 02.06.2010

(11) **2 029 239** (51) ***A62B 1/20***
(45) 02.06.2010

(11) **2 029 245** (51) ***A63B 26/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 029 601** (51) ***C07D 487/04***
(45) 02.06.2010

(11) **2 031 980**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23L 1/212***

(11) **2 032 563**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 409/04***

(11) **2 033 015**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01T 1/208***

(11) **2 034 444**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06T 15/20***

(11) **2 035 199**
(45) 02.06.2010
(51) ***B27M 1/08***

(11) **2 035 263**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60T 1/00***

(11) **2 036 134**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 037 800**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 5/0205***

(11) **2 038 158**
(45) 02.06.2010
(51) ***B61L 25/02***

(11) **2 040 372**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02P 23/02***

(11) **2 040 828**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01F 5/06***

(11) **2 040 944**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60G 17/018***

(11) **2 041 405**
(45) 02.06.2010
(51) ***F01L 9/02***

(11) **2 042 090**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 5/00***

(11) **2 043 890**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60R 13/08***

(11) **2 044 589**
(45) 02.06.2010
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 045 081**
(45) 02.06.2010
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 045 441**
(45) 02.06.2010
(51) ***F01D 1/00***

(11) **2 045 881**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01R 13/50***

(11) **2 046 849**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08F 293/00***

(11) **2 047 058**
(45) 02.06.2010
(51) ***E06B 11/04***

(11) **2 047 132**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16D 1/08***

(11) **2 047 456**
(45) 02.06.2010
(51) ***G10K 11/34***

(11) **2 049 532**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 413/12***

(11) **2 050 491**
(45) 02.06.2010
(51) ***B01D 45/16***

(11) **2 050 679**
(45) 02.06.2010
(51) ***B65D 5/02***

(11) **2 051 138**
(45) 02.06.2010
(51) ***G02F 1/39***

(11) **2 051 711**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 31/4365***

(11) **2 053 001**
(45) 02.06.2010
(51) ***B65H 3/60***

(11) **2 053 345**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01B 5/00***

(11) **2 053 619**
(45) 02.06.2010
(51) ***H01H 1/06***

(11) **2 054 177**
(45) 02.06.2010
(51) ***B21D 24/02***

(11) **2 054 609**
(45) 02.06.2010
(51) ***F02M 25/07***

(11) **2 057 042**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60R 21/013***

(11) **2 058 082**
(45) 02.06.2010
(51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 058 456**
(45) 02.06.2010
(51) ***E04H 3/16***

(11) **2 058 722**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06F 1/12***

(11) **2 059 131**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23D 9/00***

(11) **2 059 521**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 487/04***

(11) **2 061 517**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61K 49/22***

(11) **2 061 959**
(45) 02.06.2010
(51) ***F01P 7/16***

(11) **2 062 032**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01N 21/62***

(11) **2 062 686**
(45) 02.06.2010
(51) ***B23Q 17/20***

(11) **2 062 733**
(45) 02.06.2010
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 062 780**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60R 5/04***

(11) **2 065 010**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61C 7/14***

(11) **2 065 222**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60C 9/00***

(11) **2 065 600**
(45) 02.06.2010
(51) ***F15B 21/04***

(11) **2 066 241**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61B 17/00***

(11) **2 067 690**
(45) 02.06.2010
(51) ***B62D 25/08***

(11) **2 071 711**
(45) 02.06.2010
(51) ***H02K 11/00***

(11) **2 071 755**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 074 591**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 075 030**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61M 25/098***

(11) **2 075 274**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08G 61/12***

(11) **2 075 928**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04B 7/26***

(11) **2 076 565**
(45) 02.06.2010
(51) ***C08L 23/00***

(11) **2 079 614**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60R 21/215***

(11) **2 080 031**
(45) 02.06.2010
(51) ***G01R 31/3193***

(11) **2 084 024**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60G 3/20***

(11) **2 084 403**
(45) 02.06.2010
(51) ***F04B 9/125***

(11) **2 085 161**
(45) 02.06.2010
(51) ***B21D 1/06***

(11) **2 086 336**
(45) 02.06.2010
(51) ***A22B 5/00***

(11) **2 086 356**
(45) 02.06.2010
(51) ***A23L 1/305***

(11) **2 087 191**
(45) 02.06.2010
(51) ***E05B 65/12***

(11) **2 088 808**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04W 8/02***

(11) **2 089 252**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60R 21/013***

(11) **2 091 383**
(45) 02.06.2010
(51) ***A45D 40/26***

(11) **2 091 794**
(45) 02.06.2010
(51) ***B60T 7/04***

(11) **2 091 804**
(45) 02.06.2010
(51) ***B62D 21/00***

(11) **2 092 067**
(45) 02.06.2010
(51) ***C12N 15/62***

(11) **2 092 211**
(45) 02.06.2010
(51) ***F16F 9/12***

(11) **2 095 672**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04W 48/18***

(11) **2 096 021**
(45) 02.06.2010
(51) ***B62D 55/24***

(11) **2 096 970**
(45) 02.06.2010
(51) ***A47L 9/02***

(11) **2 097 870**
(45) 02.06.2010
(51) ***G06T 5/50***

(11) **2 099 520**
(45) 02.06.2010
(51) ***A61N 1/39***

(11) **2 099 799**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 471/10***

(11) **2 102 207**
(45) 02.06.2010
(51) ***C07D 471/10***

(11) **2 102 431**
(45) 02.06.2010
(51) ***E04G 1/15***

(11) **2 103 151**
(45) 02.06.2010
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **2 103 282** (51) ***A61F 2/18***
(45) 02.06.2010

(11) **2 105 423** (51) ***C04B 35/50***
(45) 02.06.2010

(11) **2 105 509** (51) ***C12Q 1/44***
(45) 02.06.2010

(11) **2 108 459** (51) ***B05B 1/34***
(45) 02.06.2010

(11) **2 109 753** (51) ***G01B 11/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 112 006** (51) ***B60C 25/14***
(45) 02.06.2010

(11) **2 112 387** (51) ***F16D 3/84***
(45) 02.06.2010

(11) **2 114 676** (51) ***B41C 1/10***
(45) 02.06.2010

(11) **2 114 797** (51) ***B65D 85/10***
(45) 02.06.2010

(11) **2 115 344** (51) ***F17C 5/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 115 786** (51) ***H01L 31/05***
(45) 02.06.2010

(11) **2 117 844** (51) ***B41F 13/28***
(45) 02.06.2010

(11) **2 118 557** (51) ***F17C 9/02***
(45) 02.06.2010

(11) **2 119 121** (51) ***H04W 74/08***
(45) 02.06.2010

(11) **2 120 537** (51) ***A01K 1/06***
(45) 02.06.2010

(11) **2 121 352** (51) ***B60C 11/24***
(45) 02.06.2010

(11) **2 121 417** (51) ***B62D 15/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 122 929** (51) ***H04L 12/56***
(45) 02.06.2010

(11) **2 123 071** (51) ***H04W 92/12***
(45) 02.06.2010

(11) **2 125 578** (51) ***B65G 1/04***
(45) 02.06.2010

(11) **2 125 581** (51) ***B65G 19/02***
(45) 02.06.2010

(11) **2 126 290** (51) ***F01D 25/00***
(45) 02.06.2010

(11) **2 126 315** (51) ***F02C 6/12***
(45) 02.06.2010

(11) **2 129 571** (51) ***B62K 21/12***
(45) 02.06.2010

(11) **2 129 939** (51) ***F16H 57/02***
(45) 02.06.2010

(11) **2 130 038** (51) ***G01N 30/60***
(45) 02.06.2010

(11) **2 131 754** (51) ***A61B 17/12***
(45) 02.06.2010

(11) **2 136 044** (51) ***F01N 3/037***
(45) 02.06.2010

(11) **2 159 212** (51) ***C07C 29/74***
(45) 02.06.2010

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

(11) **1 825 256**
01 04.04.2011
Riehl, Gerhard, Harnackweg 44, 32791 Lage, DE

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 394 326** 03.01.2011
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 651 990** 09.01.2011
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 721 346** 06.01.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 755 402** 02.01.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 770 648** 16.02.2011
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL

(11) **0 882 185** 02.01.2011
(84) DE ES GB IT

(11) **1 042 076** 13.01.2011
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 115 572** 06.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 135 097** 29.11.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 227 306** 26.10.2010
(84) DE

(11) **1 263 815** 02.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 272 601** 06.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 318 779** 02.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 337 494** 01.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 361 804** 14.10.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 374 690** 20.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 397 681** 02.12.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 411 105** 06.01.2011
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 411 806** 02.01.2011
(84) DE FR GB IT

(11) **1 552 814** 03.12.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 554 418** 06.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 336** 08.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 648 483** 06.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 698 665** 07.01.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 702 714** 11.11.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 289** 07.01.2011
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 874 387** 02.12.2010
(11) **1 048 625** 07.12.2010
(11) **1 097 228** 03.01.2011
(11) **1 109 574** 04.12.2010
(11) **1 142 556** 08.01.2011
(11) **1 227 435** 01.12.2010
(11) **1 227 950** 04.10.2010
(11) **1 233 132** 02.01.2011
(11) **1 277 854** 02.01.2011
(11) **1 281 913** 06.01.2011
(11) **1 353 025** 01.01.2011

(11) **1 390 753** 30.11.2010
(11) **1 432 603** 01.01.2011
(11) **1 449 360** 06.01.2011
(11) **1 475 335** 02.01.2011
(11) **1 573 052** 29.10.2010
(11) **1 578 583** 23.11.2010
(11) **1 697 298** 02.01.2011
(11) **1 742 859** 15.12.2010
(11) **1 787 519** 01.12.2010
(11) **1 791 748** 07.01.2011

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 873 295** 02.01.2011
(11) **1 396 422** 02.01.2011
(11) **1 931 397** 27.12.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 283 916**
01 22.03.2011

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 434 858**
(51) ***C12N 5/0735*** ***C12N 5/077*** ***C12N 7/00*** ***A61K 39/12*** ***A61P 31/12***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 786 728** (51) ***G06Q 10/00***
(30) 11.07.1995 US 1060 P
28.02.1996 JP 6730096

(11) **1 280 900** (51) ***C12N 15/12***
(30) 28.04.2000 US 200580 P
13.10.2000 US 240169 P
28.02.2001 US 794210 P

(11) **1 648 660** (51) ***B25B 5/06***
(30) 01.08.2003 DE 10335353
01.08.2003 DE 10335354
01.08.2003 DE 10335365
01.08.2003 DE 10335352
01.08.2003 DE 10335351

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 711 900** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 725 832** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 862 616** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **2 113 534** (51) ***C08L 71/00***
(84) DE FR GB

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 143 789** (51) ***A01J 5/04***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MELKEN VON TIEREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MILKING ANIMALS*
• *DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE TRAITE*

(11) **1 227 991** (51) ***B65D 65/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN UND BAHNFÖRMIGES VERPACKUNGSMATERIAL*

(11) **1 229 075** (51) ***C08L 3/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermoplastischen Polymerkomposits auf Stärkebasis mit integrierten nanoskopischen Teilchen*
• *Process for producing a thermoplastic polymer composite based on starch containing integrated nanoscopic particles*
• *Procédé de préparation d'un composite de polymère thermoplastique à base d'amidon contenant des particules integrées nanoscopiques*

(11) **1 610 803** (51) ***A61K 38/24***
(54) • *LH for use in maintaining one or more pregnancies by inducing accessory corpus luteum formation.*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 885 532** (51) ***H04Q 3/00***
(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE

(11) **2 013 966** (51) ***H02P 6/12***
(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St. Georgen, DE

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 172 656** (51) ***G01P 13/04***
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 216 860** (51) ***B60G 17/015***
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(11) **1 306 127** (51) ***B01J 13/04***
(73) OctoPlus PolyActive Sciences B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
Biolex Therapeutics, Inc., 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312, US

(11) **1 340 258** (51) ***H01L 23/473***
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, FL 32919, US

(11) **1 366 331** (51) ***F26B 3/28***
(73) AdPhos Innovative Technologies GmbH, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl, DE

(11) **1 368 788** (51) ***G06T 7/20***
(73) GestureTek, Inc., 530 Lakeside Drive, Suite 280, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **1 391 950** (51) ***H01M 4/58***
(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin Minami-ku Kyoto, JP

(11) **1 404 312** (51) ***A61K 31/27***
(73) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US

(11) **1 414 833** (51) ***C07F 15/00***
(73) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(11) **1 420 464** (51) ***H01L 39/22***
(73) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 10-13 Shinonome 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

(11) **1 423 425** (51) ***C07K 14/705***
(73) 9230-9434 Québec Inc., 630 René-Lévesque Bld West, Suite 2800, Montréal, QC H3B 1S6, CA

(11) **1 424 930** (51) ***A61B 10/00***
(73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US

(11) **1 488 881** (51) ***B23K 26/10***
(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(11) **1 544 508** (51) ***F16H 3/66***
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(73) Gordon, John, 11, Westfield Close, Calderstones Park Whalley BB7 9XG, GB
Gordon, Corey, 85 Hutt Road, Thorndon, Wellington, NZ

(11) **1 613 599** (51) ***C07D 215/26***
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 619 446** (51) ***F24D 17/00***
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(11) **1 621 157** (51) ***A61C 13/097***
(73) Heraeus Kulzer Japan Co., Ltd., TSK Building, 8-13, Hongo 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **1 645 304** (51) ***A61M 25/00***
(73) Flinchbaugh, David E., 4855 Big Oaks Lane, Orlando, FL 32806-7826, US

(11) **1 676 481** (51) ***A21D 15/00***
(73) Neptune, 42, rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR

(11) **1 719 802** (51) ***C08L 63/00***
(73) ICL-IP America Inc., 430 Saw Mill River Road, Ardsley, NY 10502, US

(11) **1 748 502** (51) ***H01L 51/00***
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 752 782** (51) ***G01S 1/00***
(73) Snaptrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 761 032** (51) ***H04N 1/21***
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 801 754** (51) ***G06T 5/20***
(73) Lightron Co. Ltd., 1-80, Takahana-cho, Ohmiya-ku, Saitama-shi, 330-0803, JP
Lightron International Co., Ltd., 1-80, Takahana-cho, Ohmiya-ku, Saitama-shi, 330-0803, JP

(11) **1 803 389** (51) ***A61B 1/31***
(73) Era Endoscopy S.r.l., Via Boccioni 1, 56037 Peccioli (Pisa), IT

(11) **1 808 867** (51) ***H01B 3/44***
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(11) **1 824 780** (51) ***C01B 3/00***
(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(11) **1 828 033** (51) ***B65G 47/76***
(73) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL

(11) **1 843 866** (51) ***B21K 9/00***
(73) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.), Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **1 863 115** (51) ***H01P 5/02***
(73) Sumitomo Electric Device Innovations, Inc., 1, Kanai-cho Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 244-0845, JP

(11) **1 871 182** (51) ***A23L 1/29***
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(11) **1 872 460** (51) ***H02J 9/06***
(73) Metasystem Energy S.r.l., Via Rodano 1, 42124 Reggio Emilia (RE), IT

(11) **1 887 907** (51) ***A45D 40/26***
(73) LVMH Fragrance Brands, 77, rue Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR

(11) **1 907 193** (51) ***B29C 70/24***
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 915 776** (51) ***H01L 21/60***
(73) GLOBALFOUNDRIES Inc., Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY

(11) **1 917 866** (51) ***A23L 1/00***
(73) Resama GmbH, Saarpfalz Park 1, 66450 Bexbach, DE

(11) **1 953 041** (51) ***B60R 9/04***
(73) JAC Products Europe GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(11) **1 966 369** (51) ***A61K 39/00***
(73) SentoClone International AB, Norrmalstorg 14, 7 tr, 111 46 Stockholm, SE

(11) **1 971 826** (51) ***G01C 23/00***
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(11) **1 998 686** (51) ***A61B 17/00***
(73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH

(11) **2 032 794** (51) ***E21B 21/01***
(73) Churchill Drilling Tools Limited, 22 Lochinch Drive, Cove Aberdeen, AB12 3RY, GB

(11) **2 039 299** (51) ***A61B 17/04***
(73) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(11) **2 062 752** (51) ***B60C 25/138***
(73) Giuliano Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT

(11) **2 081 793** (51) ***B60M 1/30***
(73) Engineered Products Switzerland AG (Ltd.), Max-Högger-Strasse 6, 8048 Zürich, CH

(11) **2 111 960** (51) ***B28D 5/00***
(73) Applied Materials Switzerland SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(11) **2 122 657** (51) ***H01J 37/32***
(73) Ruhr-Universität Bochum, Universitätsstrasse 150, 44801 Bochum, DE
(84) AT CH DE FR GB HU IT LI NL
(73) Heil, Brian George, Helmholtzstrasse 33, 65199 Wiesbaden, DE
(84) BE BG CY CZ DK EE ES FI GR HR IE IS LT LU LV MC MT NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 769** (51) ***A61B 17/88***
(73) Spinealign Medical, Inc., 5880 W. Las Positas Boulevard, Suite 52, Pleasanton CA 94588, US

(11) **2 139 750** (51) ***B62H 3/04***
(73) MOTOPARKELEC, 104 rue de Richelieu, 75002 Paris, FR

(11) **2 147 127** (51) ***C21D 8/12***
(73) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100-102, 00129 Roma, IT

(11) **2 161 234** (51) ***B66C 1/66***
(73) MMI Products, Inc., 375 Northridge Road, Suite 350, Atlanta, GA 30350, US

(11) **2 174 373** (51) ***H01M 8/02***
(73) Serenergy A/S, Majsmarken 1, DK-9500 Hobro, DK

Teil B / Part B / Partie B

(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(11) **1 021 920** (51) ***H04Q 3/66***
(11) **1 170 723** (51) ***G10L 13/06***
(11) **1 398 907** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 460 810** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 514 433** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 523 842** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 599 972** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 668 813** (51) ***H04L 1/08***
(11) **1 745 599** (51) ***H04W 88/08***
(11) **1 795 016** (51) ***H04Q 3/00***

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **1 319 854** (51) ***F16C 35/063***
(72) Miyazaki, Hiroya c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohnuki, Yoshihisa c/o NSK Ltd., 1-5-5, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kuwano, Takashi c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawai, Hiroyuki c/o NSK Ltd., 1-5-50 Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
OUCHI, Hideo c/o NSK Ltd., 1-5-50, Kugenumashinmei, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **1 420 464** (51) ***H01L 39/22***
(72) ADACHI, Seiji, c/o International Superconductivity Techn. Center, The Juridical Foundation, Superconductivity Research Laboratory 10-13 Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
WAKANA, Hironori, c/o International Superconductivity Techn. Center, The Juridical Foundation, Superconductivity Research Laboratory 10-13 Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
TANABE, Keiichi, c/o International Superconductivity Techn. Center, The Juridical Foundation, Superconductivity Research Laboratory 10-13 Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

(11) **1 463 223** (51) ***H04J 14/02***
(72) Enea, Stefano, Viale Brianza, 22, 20127 Milano, IT
Iachelini, Alessandro, Via Adua, 2/G, 22036 Erba (Como), IT

(11) **1 582 369** (51) ***B41J 13/10***
(72) Matsushima, Ryoichi c/o Brother Kogyo K.K., Techn. Plann. & IP Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Hattori, Makoto c/o Brother Kogyo K.K., Techn. Plann. & IP Dept. 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(72) Gordon, John, 11, Westfield Close, Calderstones Park Whalley BB7 9XG, GB
Gordon, Corey, 85 Hutt Road, Thorndon, Wellington, NZ

(11) **1 613 215** (51) ***A61B 5/117***
(72) KAHLEN, Björn, c/o Con Trace GmbH, Hinrich-Ahrnke-Strasse 2, 28757 Bremen, DE

(11) **1 645 304** (51) ***A61M 25/00***
(72) Flinchbaugh, David E., 4855 Big Oaks Lane, Orlando, FL 32806-7826, US

(11) **1 788 162** (51) ***E04B 1/70***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 854 819** (51) ***C08G 59/62***
(72) OGURA, Ichirou, c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba Plant, 12 Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
TAKAHASHI, Yoshiyuki, c/o Dainippon Ink & Chemicals, Inc., Chiba Plant, 12 Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP
SATO, Yutaka, c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba Plant, 12 Yawata-Kaigandori, Ichihara-shi, Chiba 290-8585, JP

(11) **1 879 029** (51) ***G01N 33/53***
(72) WANG, Lihong, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
CHEN, Tingfang, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
SHANG, Aijia, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
GAO, Yan, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
ZHANG, Chenggang, No.27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100850, CN
WU, Yonghong, 27 Taiping Road Haidian District, Beijing 100850, CN

(11) **1 880 142** (51) ***F24C 3/08***
(72) Inzaghi Enzo, Via B. Barbarani 30, 31015 Conegliano, IT

(11) **1 883 698** (51) ***C12N 15/13***
(72) ELSÄSSER-BEILE, Ursula, Kandelstr. 18, 79211 Denzlingen, DE
WOLF, Philipp, Eberbächle 14, 79350 Sexau, DE
GIERSCHNER, Dorothee, Kaiserstuhlstr. 25, 79331 Teningen, DE
BÜHLER, Patrick, Eschholzstr. 10, 79106 Freiburg, DE
WETTERAUER, Ulrich, Reutestr., 79100 Freiburg, DE

(11) **1 969 532** (51) ***G06K 19/073***
(72) DRESSEL, Olaf, Str. der Gemeinschaft 25b, 14641 Wustermark, DE
MUTH, Oliver, Sameiskystrasse 4, 12277 Berlin, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, Reinickendorfer Strasse 63, 13347 Berlin, DE
HOPPE, Andreas, Mohrenfalterstr. 27, 12683 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 61, 16348 Wandlitz, DE

(11) **2 027 985** (51) ***B29C 45/84***
(72) Imamura, Hiroshi, c/o Fanuc Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Shiraishi, Wataru, c/o Fanuc Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Takatsugi, Satoshi, c/o Fanuc Corporation 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(11) **2 053 048** (51) ***C07D 401/12***
(72) Blixt, Jörgen, AstraZeneca R&D Södertälje, SE-151 85, Södertälje, SE
Golden, Michael, David, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Hogan, Philip, John, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Martin, David, Michael, Glanville, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Montgomery, Francis, Joseph, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Patel, Zakariya, AstraZeneca R&D Charnwood Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Pittam, John, David, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Sependa, George, Joseph, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Squire, Christopher, John, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
Wright, Nicholas, Cartwright, Alexander, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB

(11) **2 091 881** (51) ***C03C 25/10***
(72) WU, Xiaosong, 9928 Empire Woods Ct., Charlotte, NC 28277, US
SCHMID, Steven R., 446 Roslyn Road, East Dundee, IL 60118, US
MURPHY, Edward J., 742 S. Mitehell Ave., Arlington Heights, IL 60005, US
ZIMMERMAN, John M., 1616 Birmingham Lane, Crystal Lake, IL 60014, US
TORTORELLO, Anthony Joseph, 449 E. East Ct., Elmhurst, IL 60126, US

(11) **2 098 225** (51) ***A61K 9/58***
(72) Habib, Walid, 7213 Ivy Way, Cincinnati Ohio, 45244, US
Moe, Derek, 7284 Weston Lane North, Maple Grove MN 55311, US

(11) **2 117 746** (51) ***B21D 39/03***
(72) TROJER, Andreas, Lindauergasse 30, A-1230 Wien, AT
MATHEISL, Michael, Wiesengasse 14-16 / Top 5, A-2331 Vösendorf, AT
ILLEDITS, Thomas, Anton-Proksch-Gasse 7, A-2491 Neufeld, AT
NOVACEK, Thomas, Bergzeile 12, A-2320 Schwechat, AT
ISRAEL, Markus, Baluschekstrasse 7, 01159 Dresden, DE
MAUERMANN, Reinhard, Pohlandstrasse 12, 01308 Dresden, DE

(11) **2 117 747** (51) ***B21D 39/03***
(72) TROJER, Andreas, Lindauergasse 30, A-1230 Wien, AT
KRAMPL, David, Buchengasse 61/14, A-1100 Wien, AT
MATHEISL, Michael, Wiesengasse 14-16 / Top 5, A-2331 Vösendorf, AT
SCHÜTZ, Richard, Kerschbaumgasse 1/ 2714, A-1100 Wien, AT
NOVACEK, Thomas, Bergzeile 12, A-2320 Schwechat, AT
ISRAEL, Markus, Baluschekstrasse 7, 01159 Dresden, DE
MAUERMANN, Reinhard, Pohlandstrasse 12, 01308 Dresden, DE

(11) **2 139 750** (51) ***B62H 3/04***
(72) Laquieze, Alain, 15140 Besse, FR
Cholova Larissa, Voskod 5-A, 45, Kazan (Tatarstan) 420095, RU

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 956 094** (51) ***C12N 15/863***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 534 545** (51) ***B60G 21/10***
(60) 11161221.4
11161227.1

(11) **1 545 483** (51) ***A61K 31/13***
(60) 11160994.7

(11) **1 596 729** (51) ***A61B 17/122***
(60) 11160989.7

(11) **1 719 585** (51) ***B24B 13/06***
(60) 11002786.9

(11) **1 725 660** (51) ***C12N 15/11***
(60) 11161216.4

(11) **1 842 800** (51) ***B65D 88/20***
(60) 11160993.9

(11) **1 868 478** (51) ***A47L 9/00***
(60) 11161193.5

(11) **1 945 228** (51) ***A61K 31/724***
(60) 11161125.7

(11) **1 956 069** (51) ***C09K 19/12***
(60) 11002582.2
11002583.0
11002584.8

(11) **1 966 482** (51) ***F02M 61/16***
(60) 11161533.2

(11) **1 981 853** (51) ***C07D 233/54***
(60) 11161432.7

(11) **2 122 237** (51) ***F21V 7/00***
(60) 11161236.2
11161238.8

(11) **2 200 676** (51) ***A61M 3/02***
(60) 11160955.8

(11) **2 232 783** (51) ***H04L 12/46***
(60) 11161105.9

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 850 016** (51) ***A61B 5/0472***

(84)	AT	03.09.2009	(84)	CH	30.09.2008
	DE	01.04.2010		DK	15.03.2000
	IT	03.09.2009		FI	15.12.1999
	FR	30.09.2009		GB	03.09.2009
	GR	15.12.1999		IE	03.09.2008
	LI	30.09.2008		LU	03.09.2000
	MC	30.09.2000		NL	01.04.2009
	PT	03.03.2008		SE	04.09.2008

(11) **1 513 887** (51) ***C08J 3/20***

(84)	BG	01.01.2009	(84)	CY	01.10.2008
	CZ	01.10.2008		DK	01.10.2008
	EE	01.10.2008		FI	01.10.2008
	GR	02.01.2009		IE	09.12.2008
	LU	09.12.2008		MC	31.12.2008
	PT	02.03.2009		SE	01.01.2009
	SI	01.10.2008		SK	01.10.2008
	TR	01.10.2008			

(11) **1 925 199** (51) ***A01K 5/01***

(84)	BG	20.04.2010	(84)	CY	20.01.2010
	CZ	20.01.2010		DK	20.01.2010
	EE	20.01.2010		ES	01.05.2010
	FI	20.01.2010		GR	21.04.2010
	IE	20.01.2010		IS	20.05.2010
	LT	20.01.2010		LV	20.01.2010
	PL	20.01.2010		PT	20.05.2010
	RO	20.01.2010		SE	20.01.2010
	SI	20.01.2010		SK	20.01.2010

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 786 264** (51) ***A61M 15/00***
(45) 31.10.2007
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 21.07.2008
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Muir, Benjamin M. J., et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 21.07.2008
AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) et al., 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
03 31.07.2008
Luno, Inc., P.O. BOX 67-374, Los Angeles CA 900067, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
04 31.07.2008
WESTFALEN AG, Industrieweg 43-63, D-48155 Münster, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(11) **0 830 641** (51) ***G03F 7/029***
(45) 27.08.2003
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 27.05.2004
Huntsman Advanced Materials GMBH (CH), Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(74) Escher, Thomas, von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(11) **0 951 820** (51) ***A01J 5/017***
(45) 24.09.2003
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 24.06.2004
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(11) **1 018 208** (51) ***H02M 5/257***
(45) 12.03.2003
(73) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
01 11.12.2003
AEG Power Solutions GmbH, Emil-Siepmann-Straße 32, 59581 Warstein-Belecke, DE
(74) Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(11) **1 056 698** (51) ***C07C 17/20***
(45) 10.12.2003
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 10.09.2004
Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 104 385** (51) ***B63B 1/12***
(45) 28.11.2007
(73) North West Bay Ships PTY. Limited, 83 Gemalla Road, Margate, TAS 7054, AU
01 22.08.2008
Austal Ships Pty.Ltd., 100 Clarence Beach Road, Henderson WA 6166, AU
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(11) **1 121 600** (51) ***G01N 33/74***
(45) 15.03.2006
(73) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
01 15.12.2006
Laube, Sabine, Brehmstrasse 13, 81543 München, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(11) **1 128 144** (51) ***F25J 3/04***
(45) 12.07.2006
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
01 10.04.2007
Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
02 11.04.2007
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(11) **1 160 256** (51) ***C07K 16/18***
(45) 27.06.2007
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
Janssen Alzheimer Immunotherapy, Little Island Industrial Estate, Little Island, County Cork, IE
01 27.03.2008
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(11) **1 167 902** (51) ***F25D 29/00***
(45) 15.11.2006
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
01 14.08.2007
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(11) **1 196 630** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 05.11.2008
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US
01 30.07.2009
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
02 03.08.2009
BioArray Solutions Ltd, 35 Technology Drive Suite 100, Warren NJ 07059, US
(74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(11) **1 210 993** (51) ***B21B 45/02***
(45) 08.07.2009
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
01 07.04.2010
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Bendel, Christian, et al, Hermann-Harry-Schmitz-Straße 22, 40227 Düsseldorf, DE

(11) **1 272 195** (51) ***A61K 31/565***
(45) 12.10.2005
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 11.07.2006
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstraße 2, DE-80538 München, DE

(11) **1 433 839** (51) ***C11D 3/39***
(45) 12.09.2007
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE

01 12.06.2008
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(74) Wacker, Manfred, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 12.06.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 440 910** (51) ***B65D 81/00***
(45) 14.06.2006
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
01 08.03.2007
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 14.03.2007
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **1 464 533** (51) ***B60N 2/56***
(45) 07.06.2006
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
01 05.03.2007
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE
02 07.03.2007
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE

(11) **1 486 363** (51) ***B60H 1/22***
(45) 15.08.2007
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
01 14.05.2008
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE
02 14.05.2008
Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 496 849** (51) ***A61K 8/25***
(45) 02.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.02.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 02.03.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
03 02.03.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department/ RP Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(11) **1 501 485** (51) ***A61K 9/16***
(45) 26.09.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
01 23.06.2008
Actavis Group hf., Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
02 23.06.2008
Synthon B.V./Genthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Bird & Bird LLP Van Alkemadelaan 700, 2597 AW Den Haag, NL
03 25.06.2008
CHEMAGIS LTD., 31 Lehi St. P.O.B. 2231, 51100 Bnei Brak, IL
(74) Kling, Edouard, et al, August & Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine, FR-75008 Paris, FR
04 25.06.2008
Teva Pharmaceutical Industries Ltd. et al., 5 Basel Street, Petah Tikvah 49131, IL
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
05 26.06.2008
Hightone Management Limited, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
07 26.06.2008
Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
(74) Krzywdzinska, Ewa, et al, Instytut Farmaceutyczny, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa, PL
08 26.06.2008
Ratiopharm GmbH, 89070-Ulm, DE
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
09 26.06.2008
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(74) Wolf, Matthias, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 591 039** (51) ***A47B 81/00***
(45) 02.06.2010
(73) Peka-Metall A.G., Luzernerstrasse 20, 6295 Mosen, CH
01 02.03.2011
VIBO S.p.A., Via Arzignano 46, 36070 Trissino (VI), IT
(74) Fuochi, Riccardo, Apta S.r.l. Piazza dei Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(11) **1 644 469** (51) ***C11C 1/00***
(45) 08.10.2008
(73) OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
01 08.07.2009
Emery Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kinkeldey, Daniela, Bird & Bird LLP Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

(11) **1 667 892** (51) ***B62D 5/00***
(45) 17.10.2007
(73) Ovalo GmbH, Hoenbergstrasse 14, 65555 Limburg a. d. Lahn, DE
01 14.07.2008
ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(11) **1 712 472** (51) ***B65B 25/00***
(45) 03.09.2008
(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
01 19.05.2009
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) **1 715 891** (51) ***A61K 39/395***
(45) 21.04.2010
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
01 12.01.2011
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
02 21.01.2011
Centocor Ortho Biotech Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(11) **1 722 748** (51) ***A61K 8/18***
(45) 02.07.2008
(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
01 17.03.2009
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 18.03.2009
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Ludwig, Brigitte, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, D-40191 Düsseldorf, DE
03 31.03.2009
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 775 437** (51) ***F01N 7/14***
(45) 05.03.2008
(73) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
01 04.12.2008
ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) nospat Patent- und Rechtsanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, et al, Isartorplatz 5, D-80331 München, DE

(11) **1 783 912** (51) ***H03K 19/09***
(45) 12.11.2008
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
01 07.08.2009
Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al, nmo patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

02 11.08.2009
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

03 12.08.2009
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str.2, 73760 Ostfildern, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

04 12.08.2009
Wieland Electric GmbH, Brenner Str. 10-14, D-96052 Bamberg, DE

(74) Tschirwitz, Christian, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstraße 51, D-90482 Nürnberg, DE

(11) **1 791 399** (51) ***H05B 33/08***

(45) 07.05.2008

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT

(84) IT

01 09.02.2009
Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

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

(11) **1 807 230** (51) ***B22D 11/128***

(45) 04.06.2008

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

01 03.03.2009
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 825 141** (51) ***F03D 11/00***

(45) 29.07.2009

(73) NORDEX Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE

01 28.04.2010
Suzlon Energy GmbH, August-Bebel-Str. 10, 18055 Rostock, DE

(11) **2 005 844** (51) ***A23L 1/39***

(45) 06.05.2009

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT

01 05.02.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **2 020 375** (51) ***B62M 11/18***

(45) 02.06.2010

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

01 23.02.2011
SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

II.12(19)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 319 854** (51) ***F16C 35/063***

(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

(11) **2 117 746** (51) ***B21D 39/03***

(45)
- *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
- *«no opposition filed» deleted*
- *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg.**
(51) ***F02B 37/12*** (11) 1 852 588 B1

(73) **"Deutsche See" GmbH**
(51) ***G09F 1/10*** (11) 1 944 741 B1

(73) **3A Technology & Management AG**
(51) ***B32B 3/18*** (11) 2 153 982 B1

(73) **3dbiosurfaces Technologies, LLC**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 451 584 B1

(73) **3M ESPE AG**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 191 946 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 236 121 B1
(51) ***B03C 3/02*** (11) 2 318 144 A2
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 318 180 A1
(51) ***C07C 51/093*** (11) 2 258 675 A3
(51) ***C07C 235/10*** (11) 2 318 357 A2
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 318 420 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 356 008 B2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 318 499 A1
(51) ***D04H 3/00*** (11) 1 694 899 B1
(51) ***E04G 15/06*** (11) 2 318 617 A2
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 861 735 B1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 318 868 A2
(51) ***H01R 13/639*** (11) 2 319 133 A2
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 319 135 A2
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 319 136 A2

(73) **A Ward Attachments Limited**
(51) ***B65G 65/23*** (11) 2 021 268 B1

(73) **A.M.A. S.p.A.**
(51) ***B62D 1/187*** (11) 1 923 296 B1

(73) **A.Y. LABORATORIES LTD.**
(51) ***C02F 1/50*** (11) 1 425 247 B1

(71) **A1. Light and More Lichttechnik GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 320 492 A1

(71) **Aap Biomaterials GmbH**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 318 057 A2

(71) **Aarhus Universitet**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 969 A1

(73) **AB Enzymes GmbH**
(51) ***C12N 15/75*** (11) 2 145 006 B1

(73) **AB Poly-Produkter**
(51) ***D07B 1/02*** (11) 1 659 209 B1

(73) **AB SKF**
(51) ***F16C 35/07*** (11) 1 644 650 B1

(73) **ABB AG**
(51) ***G01N 21/61*** (11) 0 898 164 B1

(73) **ABB Research Ltd**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 095 482 B1

(73) **Abb Research Ltd.**
(51) ***H01B 17/28*** (11) 2 180 485 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***H01T 19/02*** (11) 2 133 970 B1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 319 150 A1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 319 151 A1

(73) **ABB S.p.A.**
(51) ***H01F 38/30*** (11) 1 551 039 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 320 289 A2
(51) ***H01F 27/18*** (11) 2 319 056 A1
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 320 440 A1
(51) ***H01H 33/56*** (11) 1 863 052 B1
(51) ***H01L 21/329*** (11) 2 320 451 A1
(51) ***H01L 21/329*** (11) 2 320 452 A1
(51) ***H02P 9/02*** (11) 2 319 170 A1

(73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 5/22*** (11) 2 122 128 B1

(71) **Abbott Biotherapeutics Corp.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 437 A2

(71) **Abbott Diabetes Care Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 317 921 A1

(71) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 319 870 A2

(71) **Abbott Healthcare Products B.V.**
(51) ***A61K 9/46*** (11) 2 317 987 A1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) ***C12N 15/49*** (11) 2 305 818 A3

(73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61B 3/103*** (11) 2 211 684 B1

(73) **Abbott Point Of Care, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 789 796 B1

(71) **Abbott Respiratory LLC**
(51) ***A61K 31/455*** (11) 2 319 513 A1

(71) **ABC-Snickerier i Hindås Ab**
(51) ***E06B 1/34*** (11) 2 320 018 A2

(71) **Abraham, Venegas Franco**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 177 142 A3

(71) **Abu Dhabi Future Energy Company PJSC**
(51) ***F24J 2/18*** (11) 2 320 154 A1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 319 842 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 318 832 A2

(71) **Accede B.V.**
(51) ***B65D 88/34*** (11) 2 318 289 A1

(71) **Acceleron Pharma, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 318 028 A2

(71) **Accellion Private limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 365 A1

(73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 1 939 806 B1

(71) **Accenture LLP**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 320 373 A2

(71) **Accera, Inc.**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 2 319 508 A1

(71) **Access Scientific, Inc.**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 319 576 A1

(71) **ACS Coating Systems GmbH**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 319 631 A1

(71) **Actavis Group PTC EHF**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 2 318 371 A2

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 211/56*** (11) 2 318 367 A1

(73) **Adams, Claus, Prof. Dr.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 531 826 B1

(71) **ADC Telecommunications, INC.**
(51) ***H04J 3/02*** (11) 2 319 203 A2

(73) **ADDEX Pharma S.A.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 134 708 B1

(73) **Addition Technology, Inc**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 001 407 B1

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***C07C 69/92*** (11) 1 813 594 B1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 319 882 A1

(71) **adidas International Marketing B.V.**
(51) ***A43B 5/02*** (11) 2 319 342 A1

(73) **Adnagen AG**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 2 201 361 B1

(73) **Adolf Brodbeck Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 1 500 451 B1

(71) **ads-tec GmbH**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 320 508 A1

(71) **Adusumilli, Prasad**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Advanced Braking Pty Ltd**
(51) ***B60T 8/34*** (11) 2 318 245 A1

(71) **Advanced Connectek Inc.**
(51) ***F21V 21/26*** (11) 2 221 532 A3

(71) **Advanced Energy Industries, Inc.**
(51) ***F24J 2/40*** (11) 2 318 778 A2

(71) **Advanced Manufacturing Group, Ltd.**
(51) ***A43B 3/12*** (11) 2 317 884 A1

(71) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 320 322 A2
(51) ***H01L 21/8244*** (11) 2 319 077 A1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 318 932 A1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 245 044 B1

(71) **Advanced Propulsion Technologies, Inc.**
(51) ***F02B 75/24*** (11) 2 320 048 A1

(71) **Advanced Telecare Solutions Ltd**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 317 967 A1

(73) **Aeras Global TB Vaccine Foundation**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 1 827 504 B1

(71) **Aethlon Medical Inc**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 318 031 A2

(71) **AFRISO-Euro-Index GmbH**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 320 294 A1

(71) **AGA Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 317 955 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 317 956 A1
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 318 084 A1

(71) **AGC Glass Europe**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 318 206 A1

(71) **Agco Netherlands B.V.**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 317 842 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 319 303 A1
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 319 305 A1

(73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 800 186 B1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***C08F 2/32*** (11) 2 318 443 A1

(71) **Agency For Science, Technology And Research (A*star)**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 318 306 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 319 524 A1

(73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 528 412 B1

(71) **AGT Sciences Limited**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 318 058 A2

(71) **Agusta S.p.A.**
(51) ***B64C 25/14*** (11) 2 319 760 A1

(71) **AGV S.p.A.**
(51) ***A42B 3/28*** (11) 2 319 339 A1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 2 318 606 A1

(73) **Aica Engineering Co., Ltd.**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 209 656 B1

(73) **Air & D- Sarl**
(51) ***A61L 9/16*** (11) 2 240 210 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 932 942 A3

(73) **Air Turbine Technology, Inc.**
(51) ***B23Q 5/00*** (11) 1 907 169 B1

(73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 27/06*** (11) 2 150 462 B1
(51) ***B64D 27/26*** (11) 2 167 384 B1

(71) **Airbus Operations (Société par actions simplifiée)**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 320 603 A1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 318 271 A2
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 318 275 A2
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 318 277 A2
(51) ***G05D 1/08*** (11) 2 318 893 A1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 1 580 858 B1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 318 828 A1
(51) ***G01N 29/28*** (11) 2 318 829 A1

(71) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 318 198 A2
(51) ***B64C 9/02*** (11) 2 318 269 A2

(71) **Airbus Operations, S.L.**
(51) ***B64C 9/02*** (11) 2 319 759 A2
(51) ***B64D 45/02*** (11) 2 319 763 A1

(71;73) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/00*** (11) 2 178 751 B1
(51) ***B64D 29/06*** (11) 2 319 762 A2
(51) ***B64D 33/04*** (11) 1 924 498 B1
(51) ***F02K 1/72*** (11) 2 198 143 B1
(51) ***F02K 1/82*** (11) 2 318 683 A2

(71) **Airec Ab**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 2 318 796 A1

(71) **Airtag**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 987 A1

(73) **Airwide Solutions Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 704 683 B1

(73) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02D 9/04*** (11) 2 003 313 B1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 320 052 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 320 057 A1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 2 318 737 A1

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 319 717 A1
(51) ***B60N 2/08*** (11) 2 319 727 A1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 2 159 090 A3
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 795 715 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 320 037 A1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 811 306 B1

(73) **Aizo AG**
(51) ***H02B 15/00*** (11) 1 973 208 B1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 666 588 B1

(71) **Aka Holding B.V.**
(51) ***B01D 63/06*** (11) 2 318 124 A1

(71) **Akebono Corporation (North America)**
(51) ***F16D 51/22*** (11) 2 320 105 A2

(73) **Aker Arctic Technology OY**
(51) ***B63B 35/08*** (11) 2 167 374 B1

(71) **Akin Nalca Tanitim Ve Tasarim Hizmetleri Limited Sirketi**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 318 615 A2

(71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 318 768 A1

(71) **Akzenta Paneele + Profile GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 318 613 A1
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 318 614 A2

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***A01N 39/04*** (11) 2 317 846 A1
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 831 102 B1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 318 455 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 318 457 A1

(71) **Al Ketbi, Sana'a**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 319 331 A1

(71) **Albanese, Pino**
(51) ***E04B 5/32*** (11) 2 320 001 A2

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 2 318 118 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***E05D 1/02*** (11) 2 320 015 A2
(51) ***G01R 31/265*** (11) 2 318 851 A1

(71;73) **Alcan Rhenalu**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 318 173 A2
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 913 166 B1

(71) **ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT**
(51) ***B23K 9/173*** (11) 2 318 171 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 928 105 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 320 578 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 320 581 A1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 320 586 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 319 209 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 319 210 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 548 981 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 320 604 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 134 037 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 804 452 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 320 624 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 575 255 A3
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 575 310 A3
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 827 033 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 099 230 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 320 684 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 175 676 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 320 699 A1

(71;73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 134 926 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 319 207 A1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 973 373 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 941 684 B1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 120 491 B1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) ***F41H 7/00*** (11) 2 318 800 A1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 317 977 A2

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 319 543 A1

(71) **ALDES AERAULIQUE**
(51) ***F24F 13/14*** (11) 2 320 153 A1

(71) **ALFAMA-Investigacao e Desenvolvimento de Produtos Farmaceuticos Lda.**
(51) ***A61K 31/7048*** (11) 2 319 518 A1

(71) **Algae-Tech (UK) Ltd**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 318 504 A2

(71) **Algie Plus**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 2 317 848 A2

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 941 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 318 948 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 318 954 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 318 960 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 318 983 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 318 995 A1
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 318 996 A1

(73) **Alimentary Health Limited**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 718 154 B1

(73) **Alkar-RapidPak-MP Equipment, Inc.**
(51) ***B65B 59/04*** (11) 2 052 979 B1

(71) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) ***G01P 3/488*** (11) 2 318 846 A1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 319 467 A1
(51) ***A61K 31/4168*** (11) 2 319 511 A2

(71) **Alliant Techsystems Inc.**
(51) ***B29C 70/32*** (11) 2 319 682 A1

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 2 318 309 A1

(73) **Almeva AG**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 229 617 B1

(71) **Almirall S.A.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 319 538 A2

(71) **Alpha Corporation**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 319 737 A1

(71) **Alphapharm PTY LTD**
(51) ***C07C 50/32*** (11) 2 318 350 A1

(71) **Alpla-Werke Alwin Lehner GmbH und Co. KG**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 2 319 883 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 2 320 196 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 318 122 A1
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 319 641 A1

(51) ***F01D 5/30*** (11) 2 320 030 A1
(51) ***F01N 1/02*** (11) 2 318 672 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 2 097 624 B1
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 318 718 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 318 738 A1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 172 772 B1

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 320 107 A2

(71) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 319 578 A1

(73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 2 100 780 B1

(71) **AMADA Company, Ltd.**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 319 647 A1

(71) **Amada Machine Tools Company, Limited**
(51) ***B23D 61/12*** (11) 2 319 647 A1

(71) **Amadeus S.A.S.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 320 601 A1

(73) **Amalgamated Research, Inc.**
(51) ***B05B 17/08*** (11) 1 463 587 B1

(71) **Aman, Anders**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 360 A1

(71) **Aman, Lars**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 360 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 319 304 A1

(71) **Ambrx, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 318 029 A2

(71) **American Bright Lighting, Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 319 279 A1

(71) **Americhip, Inc.**
(51) ***G09F 1/00*** (11) 2 319 032 A1

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 319 301 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***C07K 16/22*** (11) 2 272 869 A3

(71) **Amiri, Ahmad**
(51) ***B61F 9/00*** (11) 2 318 253 A1

(73) **AMO Manufacturing USA, LLC**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 763 323 B1

(73) **AMO WaveFront Sciences, LLC**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 008 576 B1

(71) **Amorepacific Corporation**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 981 A1

(71) **Ampac Fine Chemicals LLC**
(51) ***C07C 209/08*** (11) 2 319 824 A2

(71) **Amphenol Air LB**
(51) ***H01R 13/422*** (11) 2 320 524 A2

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***H01R 13/03*** (11) 1 997 189 B1

(71) **AMS Research Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 319 420 A1

(73) **Amstr. Investments 6K.G., LLC**
(51) ***H04N 7/52*** (11) 1 273 178 B1

(71) **Anadarko Petroleum Corporation**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 320 069 A2
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 320 070 A2

(71;73) **Analog Devices, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 472 507 B1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 2 319 166 A2

(73) **Andreas Hettich GmbH&Co. KG**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 150 351 B1

(73) **Anger, Wilhelm**
(51) ***G02C 1/02*** (11) 2 019 331 B1

(73) **AnGes MG, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 803 811 B1

(71) **Anglberger, Herbert**
(51) ***F26B 5/08*** (11) 2 320 186 A2

(71) **ANGUS CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C07D 261/18*** (11) 2 318 381 A1

(71) **Anika Therapeutics S.R.L.**
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 318 062 A2

(73) **Anqing Zhongchuang Bioengineering Co., Ltd.**
(51) ***C11C 3/14*** (11) 1 844 131 B1

(73) **Anritsu Industrial Solutions Co.,Ltd.**
(51) ***B65G 65/40*** (11) 1 228 988 B1

(73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***H02K 21/48*** (11) 1 649 581 B1

(71) **Antares Pharma, Inc.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 318 075 A2

(71) **Antisense Therapeutics Limited**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 318 424 A2

(73) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 1 459 411 B1

(71) **AO SOL - Energias Renováveis, S.A.**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 318 774 A2

(71) **Apoxis SA**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 319 527 A2

(71) **APPLE INC.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 318 909 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 319 227 A1

(73) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 788 113 B1

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 319 447 A1

(73) **Applied Nanotech Holdings, Inc.**
(51) ***A61B 5/097*** (11) 1 976 431 B1
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 678 704 B1

(73) **Aptina Imaging Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 790 156 B1

(73) **Aquapower GmbH - erneuerbare Energie aus Wasserkraft**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 191 129 B1

(71) **Aquapower S.A.**
(51) ***F02M 25/022*** (11) 2 320 059 A1

(71) **Aquero Company LLC**
(51) ***C02F 1/56*** (11) 2 318 318 A1

(73) **ArcelorMittal Tubular Products Vitry**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 2 163 782 B1

(71) **Areva T&D Italy S.p.A.**
(51) ***H01H 31/30*** (11) 2 319 064 A1

(73) **ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 23/66*** (11) 2 028 749 B1

(71) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 318 760 A1

(71) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) ***G06K 19/02*** (11) 2 290 587 A3

(71) **Arjowiggins Security Integrale Solutions**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 320 357 A2

(71) **Arkansas Power Electronics International, Inc.**
(51) ***G05D 23/22*** (11) 2 318 895 A1

(71) **Arkema France**
(51) ***C07D 307/60*** (11) 2 318 386 A2

(73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C12P 7/44*** (11) 2 188 380 B1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 238 632 B1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 1 219 965 B1

(71) **Aronov, Vlad**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 318 993 A1

(71) **Arris Group, Inc.**
(51) ***H03L 5/02*** (11) 2 319 181 A1

(71) **Arroyo Herrera, Juan**
(51) ***E01F 15/02*** (11) 2 319 987 A1

(71) **ARTA PLAST AB**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 319 568 A2

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 319 419 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 319 437 A1

(73) **Arts Technology S.A.**
(51) ***C04B 24/00*** (11) 1 618 076 B1

(73) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 270 283 B1

(73) **Arx Limited**
(51) ***B65C 9/40*** (11) 1 775 224 B1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 2 318 750 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 318 792 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C03B 23/025*** (11) 1 325 892 B1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 688 448 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 002 973 B1
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 319 815 A1

(73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 411 066 B1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***H04R 3/02*** (11) 0 969 692 B1

(73) **Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 0 987 325 B1

(71) **Asahi Kasei Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/4725*** (11) 2 319 514 A1

(71) **Aslami, Mohd**
(51) ***C23C 14/00*** (11) 2 318 561 A1

(73) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 739 489 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 965 258 B1

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 318 624 A1
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 318 625 A1

(71) **Assaymetrics Limited**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 318 822 A2

(71) **Assistance Publique Hôpitaux de Marseille**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 440 A1

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 319 461 A1

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***G01R 29/10*** (11) 2 320 240 A2

(73) **Astrium SAS**
(51) ***B64G 1/42*** (11) 2 014 553 B1

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 256 958 A3

(73) **Athenix Corporation**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 994 158 B1

(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 087 124 B1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 652 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 654 A2

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 320 318 A1

(71) **Atlas Antibodies AB**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 318 841 A1

(73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) ***F01D 21/02*** (11) 1 815 108 B1

(73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 18/12*** (11) 2 180 081 B1
(51) ***C23C 22/48*** (11) 1 970 470 B1

(71) **Atreo Medical, Inc.**
(51) ***A61H 31/00*** (11) 2 317 966 A1

(71) **ATX Group, Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 319 234 A1

(71) **Auburn University**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 319 933 A1

(73) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) ***G04B 45/00*** (11) 2 177 959 B1

(71) **Audi AG**
(51) ***B60Q 1/12*** (11) 2 319 730 A1
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 318 631 A1

(73) **AUDI AG**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 1 872 990 B1

(73) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 784 277 B1

(71) **Aueon, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 552 A2

(71) **Auer Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 320 129 A1

(71) **Auf der Heide, Christian**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 2 319 327 A2

(71) **Austin Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 319 917 A2

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***A63J 17/00*** (11) 2 318 107 A2

(71;73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 506 896 B1
(51) ***B60R 21/207*** (11) 2 319 734 A1

(71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) ***F21V 14/00*** (11) 2 284 439 A3
(51) ***F21V 14/08*** (11) 2 320 132 A1

(73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 092 069 B1

(73) **AWARE, INC.**
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 733 483 B1

(73) **Axis AB**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 045 512 B1

(71) **Axis IP Holding Pte Ltd.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 317 871 A1

(71) **Axis Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 317 931 A2

(71) **AZ Pokorny S.R.O.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 025 987 A3

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65B 9/06*** (11) 2 094 567 B1

(71) **Azkoyen Medios de Pago, S.A.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 211 313 A3

(71) **B TO B Ltd.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 319 475 A1

(71) **B&M Precision, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 317 938 A1

(71) **B. Braun Melsungen AG**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 319 555 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 319 556 A1

(71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 320 237 A1

(71) **B/E Aerospace Systems GmbH**
(51) ***G05D 7/06*** (11) 2 318 894 A2

(71) **B2 Electronic GmbH**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 2 319 057 A1

(73) **Babcock Integrated Technology Limited**
(51) ***B63G 8/41*** (11) 1 934 088 B1

(71) **Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha**
(51) ***F23J 15/00*** (11) 2 320 142 A1

(71) **Bach Technology AS**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 318 959 A1

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) ***H01S 5/00*** (11) 2 319 142 A1

(71) **Bae Systems Information And Electronic Warfare Systems, Inc.**
(51) ***G02B 6/10*** (11) 2 318 865 A1
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 318 866 A1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 2 318 330 A1
(51) ***G06F 17/11*** (11) 2 320 332 A1

(71) **Baistrocchi, Matteo**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 318 174 A1

(71) **Bajaj Auto Limited**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 2 319 749 A2

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 10/14*** (11) 2 318 637 A2
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 318 638 A2
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 320 026 A1

(73) **BALL CORPORATION**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 440 008 B1

(73) **Balsells Coca, Felip**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 1 507 900 B1

(71) **Banerjee, Saumya**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Bansai, Varun**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Barco NV**
(51) ***H04N 5/775*** (11) 2 319 235 A1

(71) **Barlinek S.A.**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 320 006 A1

(71) **Baruch, Robert A.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 317 914 A2

(73) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 166 248 B1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 4/651*** (11) 1 608 703 B1
(51) ***C08F 10/08*** (11) 1 515 998 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 1 483 327 B1

(73) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 2 183 285 B1

(71) **BASF Beauty Care Solutions France SAS**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 277 502 A3

(71) **BASF Corporation**
(51) ***F01N 3/033*** (11) 2 318 673 A2

(73) **BASF Fuel Cell Research GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 550 174 B1

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C08B 30/00*** (11) 2 319 872 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 533 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 535 A2

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 317 856 A1
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 319 319 A1
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 319 320 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 317 911 A2
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 319 670 A1
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 318 326 A1
(51) ***C07C 7/12*** (11) 2 318 337 A1
(51) ***C07D 211/94*** (11) 2 319 832 A1
(51) ***C07D 241/08*** (11) 2 318 379 A1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 318 418 A2
(51) ***C08F 212/08*** (11) 2 197 925 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 318 454 A1
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 761 606 B1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 190 939 B1
(51) ***C25B 3/10*** (11) 2 318 569 A1
(51) ***E04C 2/04*** (11) 1 784 546 B1

(71) **Battelle Memorial Institute**
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 318 311 A2

(71) **Baumer Hübner GmbH**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 319 249 A1

(73) **Baumer Optronic GmbH**
(51) ***H04N 5/073*** (11) 2 109 305 B1

(71) **Baumgartner, Heinrich G.**
(51) ***B22D 17/06*** (11) 2 319 638 A2

(73) **Baumüller Nürnberg GmbH**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 085 636 B1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 982 A2
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 318 067 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 318 070 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 318 072 A1

(71) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 318 050 A2
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 318 069 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 318 071 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 318 073 A1

(71) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 982 A2
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 318 050 A2
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 318 067 A2
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 318 069 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 318 070 A2
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 318 071 A2
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 318 072 A1
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 318 073 A1

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 541 A2

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 2 319 307 A2
(51) ***A01N 43/653*** (11) 2 317 853 A2
(51) ***A01N 43/66*** (11) 2 317 854 A1
(51) ***A01N 43/76*** (11) 1 555 876 B2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 319 308 A2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 319 309 A2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 319 310 A2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 319 311 A2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 319 312 A2
(51) ***A01N 43/88*** (11) 2 319 313 A2
(51) ***A01N 51/00*** (11) 2 319 314 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 319 315 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 319 316 A1
(51) ***A01N 57/20*** (11) 2 319 317 A1
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 319 321 A1
(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 319 322 A2

(51) ***A01P 3/00*** (11) 2 319 323 A2
(51) ***C07C 237/42*** (11) 2 318 358 A2
(51) ***C07D 207/38*** (11) 1 606 254 B1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 318 374 A2

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***A01N 43/66*** (11) 2 317 855 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 319 541 A1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61L 15/26*** (11) 2 318 056 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 319 876 A1
(51) ***C08G 18/79*** (11) 2 091 993 B1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 318 864 A1
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 320 488 A1

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 318 459 A2

(73) **Bayer Oy**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 062 569 B1

(71) **Bayer Schering Pharma AG**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 2 318 009 A1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 2 175 827 B1
(51) ***C07B 59/00*** (11) 2 318 332 A1
(51) ***C07D 277/32*** (11) 2 240 457 B1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 318 108 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke**
(51) ***C23C 2/02*** (11) 2 233 598 A3

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 209 663 B1
(51) ***B65G 17/00*** (11) 2 319 780 A2
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 126 338 B1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 318 890 A1

(71) **BBY Solutions, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 319 041 A2

(71) **BCN Peptides, S.A.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 318 033 A2

(71) **Bear, Clayton**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 318 693 A1

(73) **Beck, Wilfried**
(51) ***H02B 15/00*** (11) 1 973 208 B1

(71) **Becker Marine Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 25/00*** (11) 2 319 758 A1

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 318 836 A1

(71) **Becoflex S.A.**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 2 318 619 A1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 319 557 A1

(71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 131 902 B1
(51) ***A61M 5/50*** (11) 2 318 077 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 320 228 A1

(71) **Bednest Limited**
(51) ***A47D 7/04*** (11) 2 317 893 A1

(71) **BEGO Medical GmbH**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 318 163 A2

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 103 460 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 218 598 A3
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 616 143 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 319 119 A1

(73) **Behr Process Corporation**
(51) ***C09D 5/00*** (11) 1 776 425 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A01N 43/16*** (11) 1 997 378 A3
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 319 482 A2
(51) ***A61K 8/23*** (11) 2 319 485 A2
(51) ***A61K 36/57*** (11) 2 318 024 A2

(71) **BEIERSDORF AG**
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 2 319 586 A1
(51) ***A61Q 19/06*** (11) 2 319 587 A1

(73) **Beijing Choice Electronic Technology Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/145*** (11) 2 050 391 B1

(73) **Bekaert Advanced Coatings NV.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 813 695 B1

(71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 320 504 A1

(73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B29C 59/00*** (11) 1 597 053 B1

(73) **Bell, William Arthur**
(51) ***B65D 35/20*** (11) 1 976 765 B1

(73) **Benes, Miroslav**
(51) ***F41C 33/02*** (11) 1 975 542 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 2 318 237 A1
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 320 046 A2
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 320 486 A2

(73) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 2 190 091 B1

(71) **Berlin Heart GmbH**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 319 552 A1
(51) ***F04D 29/041*** (11) 1 841 044 A3

(73) **Berliner Wasserbetriebe**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 463 687 B1

(71) **Bertele', Marco**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 319 033 A1

(71) **Beru F1 Systems Limited**
(51) ***B60C 23/20*** (11) 2 318 223 A2

(71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 319 529 A1
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 318 430 A2

(71) **Bethi, Ravindar**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 317 941 A2

(71) **Betonform S.r.l.**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 2 318 595 A2

(71) **Better Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 317 871 A1

(71) **Bharat Serums And Vaccines Ltd.**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 317 978 A2

(71) **Biagini, Livio**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 318 707 A1

(71) **Bial-Portela & CA, S.A.**
(51) ***C07D 223/22*** (11) 2 319 836 A1

(71) **Bijam Biosciences Private Limited**
(51) ***C05B 7/00*** (11) 2 319 818 A1
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 319 819 A2
(51) ***C05D 9/02*** (11) 2 319 820 A1

(71) **Bikson, Marom**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Billian I.P. Limited**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 318 462 A1

(71) **Bintz, Briannan**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 318 034 A2

(71) **Bioarray Solutions Ltd**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 319 617 A1

(71) **Biodel, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 319 500 A1

(71) **Biodot, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 318 138 A1

(71) **Bio-Gate AG**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 318 060 A2

(71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 319 527 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 930 439 B1

(71) **BioInvent International AB**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 319 868 A1

(71) **BioMan S.r.l.**
(51) ***A23L 1/015*** (11) 2 317 872 A1

(71) **Biomedinnovations, Llc**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 318 066 A2

(71) **Biomerieux, Inc**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 2 318 139 A2

(71) **Biomod Concepts Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 984 A1

(71) **Bionanomatrix, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 547 A2

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 318 508 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 318 839 A1

(71) **Bioresearch Ireland**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 319 931 A1

(71) **Biosceptre International Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 438 A1

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 319 412 A1

(73) **Biostems Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 095 762 B1

(73) **Biotechmarine Societe Par Actions Simplifiee**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 018 149 B1

(73) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 651 308 B1

(71) **Biotype GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 542 A1

(73) **Bischoff Analysentechnik und -Geräte GmbH**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 888 196 B1

(71) **Björklund, Anders**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 317 996 A1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 872 907 A3
(51) ***H02K 7/14*** (11) 2 319 163 A2

(71) **Blacklight Power, Inc.**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 2 318 307 A2

(73) **BLM S.p.A.**
(51) ***B21D 7/024*** (11) 2 123 372 B1

(71) **Blomqvist, Bo**
(51) ***E04H 12/06*** (11) 2 318 621 A1

(71) **Blücher Systems GmbH**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 318 130 A1

(71) **Bluearc UK Limited**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 318 913 A1

(73) **Bluendo Srl**
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 223 558 B1

(71) **Blueprint Holding B.V.**
(51) ***B65G 47/53*** (11) 2 319 783 A1

(73) **BLZ BAYERISCHES LASERZENTRUM GEMEINNÜTZIGE FORSCHUNGSGES. MBH**
(51) ***B23K 26/32*** (11) 1 784 277 B1

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***B01D 71/00*** (11) 2 318 126 A2

(73) **BOBST S.A.**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 393 903 B1

(71) **Bodansky, Victor**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 318 993 A1

(71) **BodyMedia, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 319 410 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 318 079 A1
(51) ***C07C 229/46*** (11) 2 318 355 A1
(51) ***C07D 295/14*** (11) 2 318 383 A1
(51) ***C07D 451/02*** (11) 2 318 403 A1
(51) ***C07D 451/10*** (11) 2 319 844 A1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 451/10*** (11) 2 319 844 A1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 318 723 A1

(71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61D 17/04*** (11) 2 165 906 B1
(51) ***B61D 17/18*** (11) 2 217 483 B1
(51) ***F04D 29/28*** (11) 2 149 712 B1
(51) ***H02P 21/12*** (11) 2 319 172 A1

(71) **Borealis AG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 318 209 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 318 210 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 318 456 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 2 319 885 A1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 860 125 B1

(71) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 318 691 A1

(73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 782 979 B1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 905 626 B1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***H03M 1/70*** (11) 2 320 573 A2

(71) **Boschi Servizi S.R.L.**
(51) ***A01F 25/18*** (11) 2 319 292 A1

(71) **Bose Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 320 341 A2

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 319 388 A1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 2 004 032 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 814 467 B1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 068 757 B1
(51) ***A61F 2/02*** (11) 2 319 453 A1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 940 315 B1
(51) ***A61L 31/16*** (11) 1 933 895 B1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 317 930 A2
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 317 959 A1
(51) ***A61L 31/14*** (11) 2 318 063 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 318 081 A2

(73) **Bottini, Emilio**
(51) ***B32B 5/24*** (11) 1 866 148 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C10G 33/04*** (11) 2 318 483 A2
(51) ***E21B 43/04*** (11) 2 318 650 A2

(71) **Brady, Ken M.**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 317 914 A2

(73) **Brain Flash-Patententwicklungs GmbH**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 492 609 B1

(71) **Brand Affinity Technologies, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 990 A1

(71) **Brand Gülletechnik GmbH**
(51) ***A01C 3/02*** (11) 2 319 286 A1

(71) **Brandenburgische Technische Universität Cottbus**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 2 272 666 A3

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 2 241 283 A3

(71) **Braun, Albrecht**
(51) ***A47C 3/16*** (11) 2 319 371 A2

(71) **Braun, André**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 318 751 A1

(71) **Braun, Wilfried**
(51) ***A47C 3/16*** (11) 2 319 371 A2

(73) **Bravilor Holding B.V.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 148 600 B1

(71) **Brazzola, Luigi**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 2 320 155 A1

(71) **Bri Toinne Teoranta**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 318 706 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B60C 9/20*** (11) 2 319 710 A1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 2 319 711 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 319 712 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 319 713 A1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 859 964 B1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 2 002 995 B1
(51) ***B60C 29/02*** (11) 1 652 696 B1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 319 884 A1

(73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) ***F01L 1/12*** (11) 1 656 494 B1

(71) **Brink's Network, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 991 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***C07C 61/15*** (11) 2 318 352 A2
(51) ***C07D 235/20*** (11) 2 318 376 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 319 221 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 319 229 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 320 355 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 730 940 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 320 313 A2
(51) ***H03D 7/16*** (11) 1 367 709 B1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 335 532 B1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 320 574 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 936 819 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 768 275 A3
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 320 613 A2
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 339 205 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 105 302 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 127 891 B1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 202 632 A3
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 978 679 B1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 319 700 A1

(71) **Browne, Rutherford Peter Bruce**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 986 A1

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/31*** (11) 2 320 244 A1

(71) **Bruner, Erwin**
(51) ***B68C 1/12*** (11) 2 319 797 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 43/04*** (11) 2 317 900 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 317 904 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 317 905 A2
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 317 906 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 2 317 907 A2
(51) ***D06F 37/26*** (11) 2 318 582 A2
(51) ***D06F 37/30*** (11) 2 319 976 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 319 977 A1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 038 469 B1
(51) ***D06F 75/10*** (11) 2 318 583 A1
(51) ***F16L 19/02*** (11) 2 320 115 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 318 770 A2
(51) ***F25B 39/02*** (11) 2 318 786 A1
(51) ***F25B 39/04*** (11) 2 318 787 A1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 318 789 A1
(51) ***F25D 17/06*** (11) 2 210 051 B1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 240 731 B1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 318 791 A1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 320 178 A2
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 427 975 B1
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 318 794 A1

(71) **BT Imaging Pty Ltd**
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 319 073 A1

(73) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 176 491 B1

(71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***B65G 19/28*** (11) 2 318 294 A1

(71) **Bühler AG**
(51) ***B02C 25/00*** (11) 2 318 142 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***G07D 7/00*** (11) 2 319 022 A1

(73) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium f. Wirtschaft und Technologie,**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 684 305 B1

(71) **Burandt, Burghardt**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 2 318 268 A2

(73) **Burcon Nutrascience (MB) Corp.**
(51) ***A23J 1/14*** (11) 1 654 275 B1

(71) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) ***H02K 1/08*** (11) 1 865 587 A3

(71) **Burum, Douglas P.**
(51) ***A41D 13/002*** (11) 2 317 882 A2
(51) ***A41D 13/005*** (11) 2 317 883 A2

(71) **Busatis GmbH**
(51) ***B27L 1/08*** (11) 2 319 669 A2

(71;73) **Byd Company Limited**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 318 230 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 2 068 382 B1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 319 109 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 319 230 A1

(71;73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 035 487 B1
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 318 463 A1

(71) **C. R. BARD, INC.**
(51) ***A61B 17/10*** (11) 2 319 428 A1

(73) **C.G.L.**
(51) ***B61F 1/12*** (11) 2 030 861 B1

(73) **C.P. Pharmaceuticals International C.V.**
(51) ***C07D 207/32*** (11) 1 861 364 B1

(73) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 720 595 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 2 046 600 B1
(51) ***F02D 41/10*** (11) 2 067 968 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 318 686 A1

(73) **Cairn Research Limited**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 744 198 B1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 067 994 A3

(73) **CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A.**
(51) ***A47D 1/00*** (11) 1 364 603 B1

(71) **Cambridge Neuroscience, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 319 529 A1

(71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***H01F 17/00*** (11) 2 319 055 A1

(71) **Camoplast Inc.**
(51) ***B62D 55/24*** (11) 2 275 326 A3

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 3/14*** (11) 2 319 393 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 319 415 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 319 692 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 319 693 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 319 694 A1
(51) ***B41J 2/52*** (11) 2 319 697 A1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 319 705 A2
(51) ***G02B 7/34*** (11) 2 318 873 A1
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 960 838 B1
(51) ***G03G 5/147*** (11) 2 318 887 A1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 2 292 670 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 320 276 A1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 942 383 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 066 048 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 282 509 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 995 951 B1
(51) ***H04N 5/365*** (11) 2 320 642 A1
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 320 665 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 464 710 B1
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 413 928 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 132 785 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 320 301 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 553 562 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 524 698 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 041 814 B1

(71) **Cap Corporation**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 319 739 A2

(71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 317 913 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 077 894 B1
(51) ***H01M 10/04*** (11) 2 320 509 A1

(73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/365*** (11) 1 904 164 B1

(71) **Cardiac Science Corporation**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 319 409 A1

(71) **CardinalCommerce Corporation**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 318 946 A1

(71) **Cardoso, Luis**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(73) **CaridianBCT Biotechnologies, LLC**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 972 351 B1

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 319 676 A1
(51) ***F16L 23/04*** (11) 2 320 116 A1

(71) **Carl Valentin GmbH**
(51) ***B41J 2/345*** (11) 2 319 695 A1

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***G01N 23/203*** (11) 2 320 217 A2

(73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 716 455 B1

(73) **CARNEGIE INSTITUTION OF WASHINGTON**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 427 856 B1

(71) **Carnegie Mellon University**
(51) ***A61K 49/10*** (11) 2 319 544 A1

(71;73) **Carrier Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 1 850 705 B1
(51) ***F25B 9/00*** (11) 2 318 782 A2
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 318 788 A2

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 620 278 B2

(71) **Carta, Manolo**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 317 996 A1

(71) **Cartier Création Studio S.A.**
(51) ***G04B 17/06*** (11) 2 320 281 A2

(71) **Caruso, Ciro**
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 317 971 A1

(73) **Caruso, Manuel**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 038 415 B1

(71) **Cascade Biosystems, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 549 A2

(71) **Case Western Reserve University**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 318 432 A2

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 939 A2

(73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 075 874 B1

(71) **Caterpillar INC.**
(51) ***E02F 9/16*** (11) 2 319 995 A1

(73) **Caterpillar, Inc.**
(51) ***B66C 23/44*** (11) 2 193 094 B1

(73) **Catherex, Inc.**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 381 280 B1

(71) **Cattarossi, Sergio**
(51) ***F23Q 7/02*** (11) 2 320 145 A2

(71) **CBrite Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 319 034 A1

(73) **CDT Oxford Limited**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 481 036 B1

(73) **Ceapro Inc.**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 1 660 889 B1

(73) **CECA S.A.**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 0 888 392 B1

(71) **Cedus, Inc.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 318 431 A2

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 1/24*** (11) 2 318 334 A2
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 318 343 A2
(51) ***C07C 29/149*** (11) 2 318 344 A2
(51) ***C07C 45/41*** (11) 2 318 348 A2
(51) ***C07C 67/00*** (11) 2 318 353 A2

(73) **Celaya, Emparanza y Galdos Internacional, S.A.**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 930 976 B1

(71) **Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 320 686 A1

(71) **Center for Abrasives and Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GmbH**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 318 468 A1

(71) **Centocor Ortho Biotech Inc.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 318 516 A1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 318 100 A1
(51) ***C01B 21/064*** (11) 2 318 310 A2
(51) ***C10M 103/02*** (11) 2 318 490 A1
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 132 556 B1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 320 404 A1
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 203 976 B1

(73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***C08F 110/06*** (11) 1 725 592 B1

(71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 808 442 B1
(51) ***C25D 7/08*** (11) 2 318 572 A2

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H01P 1/28*** (11) 2 120 281 B1

(71) **Cephalon Australia (VIC) Pty Ltd.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 2 318 436 A1

(73) **Cepheid**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 0 963 545 B1

(71) **CeramTec GmbH**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 2 320 457 A2

(71) **Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S.A.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 319 356 A2

(71) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 2 318 328 A2

(73) **CFT Packaging S.p.A.**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 197 605 B1

(71) **Champion Technologies, Inc.**
(51) ***C02F 5/12*** (11) 2 318 321 A1

(71) **Chan, Hardy**
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 318 423 A1

(73) **Chao, Hao Chien**
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 220 736 B1

(73) **Charité Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 196 141 B1

(71;73) **Chemtura Corporation**
(51) ***C02F 1/68*** (11) 2 318 319 A1
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 432 747 B1
(51) ***C10M 133/12*** (11) 2 319 904 A1

(71) **Chen, Geping**
(51) ***B62M 23/00*** (11) 2 319 754 A1

(71) **Chery Automobile Co., Ltd.**
(51) ***F01M 9/10*** (11) 2 320 039 A1
(51) ***F02D 41/04*** (11) 2 320 055 A1

(71;73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 129/10*** (11) 2 319 903 A2
(51) ***C10M 163/00*** (11) 0 945 499 B1

(71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C10M 129/10*** (11) 2 319 903 A2

(71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) ***C01B 39/54*** (11) 2 318 314 A2

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***E21B 43/17*** (11) 2 318 653 A2
(51) ***E21B 47/00*** (11) 2 318 655 A2

(71) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 320 600 A1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 2 320 691 A1

(71) **China Iwncomm Co., Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 320 348 A1

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 320 611 A1

(71) **China Motor Corporation**
(51) ***B62H 1/04*** (11) 2 319 747 A2
(51) ***B62J 6/00*** (11) 2 319 748 A1

(73) **China Tobacco Hunan Industrial Corporation**
(51) ***A24B 3/14*** (11) 1 872 670 B1

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 319 898 A1
(51) ***H01F 1/36*** (11) 2 320 437 A1

(71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) ***C09K 19/42*** (11) 2 319 898 A1

(71) **Chong Woo Co., Ltd.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 319 627 A2

(73) **Choon Meng, Ting**
(51) ***A61G 10/00*** (11) 1 628 617 B1

(71;73) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***A23G 3/36*** (11) 0 876 109 B2
(51) ***C12N 1/04*** (11) 2 318 511 A1
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 318 513 A1

(71) **Christian Bauer GmbH & Co. KG**
(51) ***B21F 35/04*** (11) 2 103 362 A3

(71) **Christian M. Puttlitz Consulting, Llc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 317 912 A1

(71) **Christie Digital Systems USA, Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 320 666 A2

(71) **ChromoGenics AB**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 318 881 A1

(71) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***C22B 19/04*** (11) 2 319 946 A1

(71) **Chubu Electric Power Company, Incorporated**
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 320 091 A1

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 319 535 A2

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 277/46*** (11) 1 411 929 B1

(71) **Chukuigwe, Chinedu**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Chuo University**
(51) ***B60L 9/18*** (11) 2 319 724 A1

(71) **Cianni, Vincenzo**
(51) ***A61K 36/752*** (11) 2 319 522 A1

(73) **CIC Concept Industrie Consult GmbH**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 002 723 B1

(71) **Cie Europe**
(51) ***B65D 33/02*** (11) 2 318 284 A1

(71) **Ciftlik, Ata Tuna**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 2 318 145 A1

(71) **Cilag GmbH International**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 319 560 A1

(71) **Cilli, Gianni**
(51) ***B64C 27/10*** (11) 2 318 274 A2

(71) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 320 705 A1

(71) **Ciocca, Maurizio**
(51) ***H02G 3/38*** (11) 2 319 148 A1

(71) **Cipla Ltd.**
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 319 582 A1
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 319 583 A1
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 319 584 A1
(51) ***A61P 11/00*** (11) 2 319 585 A1

(71) **Cir Ambiente S.p.A.**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 318 592 A1

(71) **Circ Pharma Research and Development Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 319 501 A1

(71) **CISA S.p.A.**
(51) ***E05B 65/10*** (11) 2 318 627 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 318 923 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 319 204 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 319 211 A2

(71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 315 123 A3

(73) **CJ Cheiljedang Corporation**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 725 663 B1

(71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 320 094 A2

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01B 73/04*** (11) 1 736 043 B1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 2 320 095 A2

(71) **Clariance**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 317 945 A1

(71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 318 351 A2
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 318 409 A1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 318 458 A1
(51) ***C23F 11/10*** (11) 2 318 568 A1
(51) ***H01L 21/312*** (11) 2 319 071 A1

(73) **Clarke, Dougan**
(51) ***A45B 25/16*** (11) 1 510 145 B1

(71) **Clerprem S.p.A.**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 2 318 231 A1

(71) **Cloudmark, Inc**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 944 A1

(71) **Cmosis NV**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 088 763 A3

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/127*** (11) 2 319 290 A1

(71) **CNH Österreich GmbH**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 320 110 A1

(73) **CoActive Technologies, Inc.**
(51) ***H01H 13/30*** (11) 2 151 839 B1

(73) **COEMAR S.p.A.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 112 425 B1

(71) **Cofren S.r.L.**
(51) ***F16D 69/04*** (11) 2 320 106 A2

(73) **Cofresco Frischhalteprodukte GmbH & Co. KG**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 044 842 B1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 2 319 802 A1
(51) ***C07C 29/34*** (11) 2 319 822 A1
(51) ***D06M 15/643*** (11) 2 319 980 A1

(73) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 1 167 378 B1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 319 362 A1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 319 363 A1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 319 364 A1
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 319 365 A1
(51) ***A46B 13/02*** (11) 1 551 252 B1
(51) ***C11D 1/22*** (11) 2 318 495 A1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 162 164 B1

(71) **Colorado State University Research Foundation**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 318 431 A2

(71) **Colucid Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 317 850 A1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 320 651 A2

(73) **COMELTI S.R.L.**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 453 166 B1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 318 052 A1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 318 539 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 971 A1

(73) **Commissariat à l'Energie Atomique (Etablissement Public)**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 2 176 491 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 318 136 A1
(51) ***C01G 45/00*** (11) 2 318 315 A1
(51) ***C23C 18/42*** (11) 2 319 956 A1
(51) ***C25B 9/04*** (11) 2 231 901 B1
(51) ***G01J 5/10*** (11) 2 246 677 B1
(51) ***G06F 13/28*** (11) 2 320 325 A1
(51) ***G21C 3/62*** (11) 1 971 986 B1
(51) ***H01L 21/324*** (11) 2 319 072 A1
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 292 991 B1
(51) ***H01L 21/425*** (11) 2 105 955 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 319 076 A1
(51) ***H01L 27/092*** (11) 2 319 080 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 320 469 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 319 117 A1
(51) ***H02M 1/36*** (11) 1 774 641 B1
(51) ***H03H 17/02*** (11) 2 319 177 A1

(71) **Community Power Corporation**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 2 318 341 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES EAUX**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 463 687 B1

(71) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 319 375 A1
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 319 376 A1

(73) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 295/15*** (11) 2 139 877 B1

(71) **Conjet AB**
(51) ***E01C 23/12*** (11) 2 318 591 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***B01F 3/18*** (11) 2 319 613 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***A23G 1/36*** (11) 2 319 329 A1

(71) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) ***C21D 11/00*** (11) 2 319 945 A2

(71) **Contec International GmbH**
(51) ***E01C 11/18*** (11) 2 318 590 A1

(71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 261 829 A3

(73) **Contexo AG**
(51) ***E02D 5/08*** (11) 1 907 634 B1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 1 633 966 B1
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 318 688 A1

(73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***F02M 61/20*** (11) 1 851 427 B1

(73) **CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS US, INC.**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 001 715 B1

(73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 582 559 B1

(71) **ContiTech Techno-Chemie GmbH**
(51) ***F16L 25/01*** (11) 2 318 745 A1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) ***H02P 9/00*** (11) 2 320 558 A2

(71) **ConWys AG**
(51) ***H01R 13/506*** (11) 2 249 438 A3

(71;73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 317 958 A1
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 215 461 B1
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 320 218 A1

(73) **Cool Front, Inc.**
(51) ***B62B 13/06*** (11) 1 675 761 B1

(71) **Cool Gear International, LLC**
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 318 790 A1

(71) **Cooltech Applications**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 318 785 A2

(71) **Cooltech Applications S.A.S.**
(51) ***F25B 21/00*** (11) 2 318 784 A2

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) ***H01R 13/53*** (11) 2 319 132 A1

(71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 734 398 A3

(71) **Coopervision International Holding Company, LP.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 783 534 A3
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 783 535 A3

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 795 837 A3

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 604 621 B1

(73) **Core Dynamics Limited**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 476 013 B1

(71) **CORGHI S.p.A.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 2 319 715 A1

(71) **Corizon Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 320 315 A1

(71) **Cornell University**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 318 085 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 318 871 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 318 872 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 320 259 A2
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 318 916 A1

(71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 319 134 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B03C 3/38*** (11) 2 114 577 B1
(51) ***B05D 7/24*** (11) 2 318 152 A2
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 267 405 A3
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 318 835 A2
(51) ***G06F 3/038*** (11) 2 318 901 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 319 112 A2

(73) **Coronet Kleiderbügel & Logistik GmbH**
(51) ***A47G 25/32*** (11) 1 086 639 B1

(73) **Corps of Discovery Patent Holding LLC**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 739 906 B1

(71) **Cortassa, Diego**
(51) ***F23Q 7/02*** (11) 2 320 145 A2

(71) **Cortical Pty Ltd**
(51) ***C07D 235/26*** (11) 2 319 838 A1

(71) **Cosco Management Inc.**
(51) ***B62B 1/00*** (11) 2 318 254 A1

(71) **Cosmo Oil Co., Ltd.**
(51) ***F24J 2/18*** (11) 2 320 154 A1

(73) **Cosmocom Inc.**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 0 976 237 B1

(73) **COSTRUZIONI SOLARI S.R.L.**
(51) ***F24J 2/00*** (11) 1 826 503 B1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 647 234 B1
(51) ***A61M 16/10*** (11) 2 319 573 A1

(73) **Coy, Johannes, Dr.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 856 537 B1

(73) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) ***C12P 19/06*** (11) 1 606 297 B1

(71) **CPG Resources-Mineral Technologies Pty Ltd**
(51) ***B03B 5/52*** (11) 2 318 143 A1

(73) **CPUMATE INC.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 204 610 B1

(71) **Crastal Technology (Shenzhen) Co., Ltd.**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 2 319 378 A1

(73) **Creative Frontier, Inc.**
(51) ***G06F 5/00*** (11) 1 332 427 B1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***H03F 3/185*** (11) 1 825 592 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/40*** (11) 2 320 484 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 073 606 A3

(73) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 29/732*** (11) 1 806 787 B1

(71) **Critical Outcome Technologies, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 318 406 A1

(71) **Critical Pharmaceuticals Limited**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 979 A2

(71) **Crocco S.P.A.**
(51) ***B65H 75/08*** (11) 2 319 789 A1

(71) **Crosset, Léon**
(51) ***C25C 7/08*** (11) 2 318 571 A2

(71) **Crossmobil GmbH**
(51) ***B62D 24/04*** (11) 2 318 264 A1

(71) **Crosstek Capital, LLC**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 320 461 A2

(71) **Crucible Intellectual Property, LLC**
(51) ***A63C 5/14*** (11) 2 319 594 A1

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 319 675 A1

(71) **Crytek GmbH**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 2 319 597 A1

(73) **CSL Behring GmbH**
(51) ***C07K 14/75*** (11) 1 568 709 B1

(71) **CSL Limited**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 283 853 A3

(73) **CT-Concept Holding AG**
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 040 520 B1

(71) **Cummins Inc.**
(51) ***F02M 31/04*** (11) 2 085 602 A3

(71) **Cunliffe, Mark Richard**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 317 943 A1

(71) **Curemark, Llc**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 318 035 A1

(71) **Curwood, Inc.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 319 775 A1

(73) **Custom Medical Applications, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 991 148 B1

(73) **Cutech S.R.L.**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 019 316 B1

(71) **Cyalume Technologies, Inc**
(51) ***C09K 11/07*** (11) 2 318 475 A1

(71) **Cytec Surface Specialties Austria GmbH**
(51) ***C08G 18/64*** (11) 2 319 877 A1

(73) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 377 369 B1

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) ***C07K 16/16*** (11) 2 319 867 A1

(71) **D&D Group Pty Limited**
(51) ***E05B 47/02*** (11) 2 318 626 A1

(73) **D.S.H.D. (Design Screen Haute Definition)**
(51) ***G03B 21/58*** (11) 1 836 533 B1

(73) **Da Vela, Licia**
(51) ***A47K 5/18*** (11) 2 134 223 B1

(71) **Dabin, Antoine**
(51) ***A43B 5/02*** (11) 2 319 341 A1

(73) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 876 590 B1

(71) **Daf Trucks N.V.**
(51) ***F01L 3/04*** (11) 2 318 668 A1

(71) **Dahl, Flemming**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 317 965 A1

(71) **Dahl, Henrik Boas**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 317 965 A1

(73) **Dahle Bürotechnik GmbH**
(51) ***B26D 1/30*** (11) 2 125 305 B1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 0 714 762 B1
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 566 987 B1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 2 319 599 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 498/06*** (11) 2 218 722 A3

(71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 105 294 B1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 318 338 A1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 2 318 339 A1
(51) ***F24F 6/06*** (11) 2 320 149 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 320 151 A1
(51) ***F24F 11/02*** (11) 2 320 152 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 320 159 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 320 161 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 2 320 169 A1
(51) ***F28F 1/40*** (11) 2 320 188 A1

(71) **Daimler AG**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 319 746 A2

(73) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41J 13/00*** (11) 2 127 893 B1

(73) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) ***E03D 13/00*** (11) 1 837 447 B1

(71) **Dalsa Semiconductor Inc.**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 970 346 A3

(73) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) ***B23K 20/06*** (11) 1 949 998 B1

(73) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F01M 11/03*** (11) 1 715 146 B1

(71) **Dana-Farber Cancer Institute Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 543 A2

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B21B 19/08*** (11) 2 318 158 A1

(71) **Danisco A/S**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 318 022 A1

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***A23L 1/0524*** (11) 1 613 175 B1

(71) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12N 9/62*** (11) 2 318 525 A2

(71) **Danish Technological Institute**
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 320 091 A1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H01S 3/108*** (11) 2 319 141 A2

(71) **Dansac A/S**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 2 298 251 A3

(71) **Dansk Retursystem A/S**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 2 319 777 A1

(73) **Daramic, LLC**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 444 742 B1

(71) **DAS Environmental Expert GmbH**
(51) ***C02F 3/04*** (11) 2 319 808 A2

(71) **Davy Process Technology Limited**
(51) ***C07C 31/04*** (11) 2 318 345 A1

(71;73) **Dayton Progress Corporation**
(51) ***B21K 5/20*** (11) 1 985 390 B1
(51) ***B26F 1/14*** (11) 2 319 666 A1

(71) **DB Services West GmbH**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 319 792 A1

(71) **DCNS**
(51) ***B64F 1/12*** (11) 2 318 279 A1

(71) **De Beers Centenary AG**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 2 318 824 A1

(73) **De Vries, Hugo**
(51) ***E01C 13/08*** (11) 1 579 076 B1

(73) **DEAN, Heera**
(51) ***A46B 5/00*** (11) 1 833 326 B1

(71) **Decision Sciences International Corporation**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 318 862 A2

(71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) ***B23Q 1/48*** (11) 2 318 178 A2
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 221 690 A3

(71) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) ***B23Q 1/44*** (11) 2 318 177 A1

(73) **Decopac, Inc.**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 1 381 653 B1

(71) **Decor Druck Leipzig GmbH**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 1 970 215 A3

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01B 59/06*** (11) 2 084 951 B1
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 953 032 A3
(51) ***F16H 3/02*** (11) 2 318 732 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01F 15/08*** (11) 2 319 291 A1
(51) ***F02M 35/08*** (11) 1 541 855 B1

(71) **Deeside Marine Limited**
(51) ***A01K 80/00*** (11) 2 317 841 A1

(71) **Definiens AG**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 2 320 358 A2

(71) **DEGREMONT**
(51) ***B08B 3/08*** (11) 2 318 155 A1

(73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01T 4/06*** (11) 1 846 996 B1

(71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) ***H01T 1/12*** (11) 2 319 143 A1

(71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 319 551 A2

(71) **Del Curto, Maria Dorly**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B25B 5/08*** (11) 1 967 324 B1

(71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02M 45/12*** (11) 2 320 061 A1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 2 320 066 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 2 320 084 A1
(51) ***H01L 41/053*** (11) 2 013 921 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 892 156 B1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 985 836 A3
(51) ***G01K 7/00*** (11) 2 318 817 A1
(51) ***G01N 27/04*** (11) 2 320 219 A1
(51) ***G01N 27/04*** (11) 2 320 220 A1

(71) **Deltenna Limited**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 319 197 A2

(71) **Deltex Medical Limited**
(51) ***A61B 8/06*** (11) 2 317 929 A1

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C04B 20/00*** (11) 1 172 343 B1
(51) ***C12P 19/26*** (11) 1 371 733 B1

(71) **Denso Corporation**
(51) ***B60K 6/10*** (11) 2 319 718 A2
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 320 052 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 320 057 A1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 745 517 B1

(73) **DENTSPLY DETREY GmbH**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 1 601 679 B1

(73) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 150 615 B1

(71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 319 433 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 542 600 B1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 319 460 A1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 057 969 B1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 319 462 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 319 463 A1

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 319 440 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 319 441 A1

(71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 319 439 A1

(73) **Derin-Holzapfel & Co. Grundbesitz und Beteiligungs KG**
(51) ***A47G 27/02*** (11) 1 679 022 B1

(73) **Deseret Laboratories, Inc.**
(51) ***B01D 46/00*** (11) 1 796 812 B1

(71) **Desrosiers, Kathleen**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 317 838 A1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 691 283 B1

(71) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04W 8/12*** (11) 2 319 257 A1

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 441 A2

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 320 588 A2

(73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 062 537 B1

(71) **Dhinjan, Budha Singh**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 2 318 611 A1

(71) **Dialight Corporation**
(51) ***F21V 7/04*** (11) 2 318 754 A1

(73) **Dias, Bernard**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 477 014 B1

(73) **DIC Corporation**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 103 569 B1

(71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 953 712 A3

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 320 568 A2

(71) **Dierbeck, Robert F.**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 318 684 A2

(71) **Direct Drive Systems, Inc.**
(51) ***H02K 1/12*** (11) 2 319 157 A2
(51) ***H02K 1/12*** (11) 2 319 158 A2

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***A44C 5/00*** (11) 2 319 347 A2
(51) ***A63G 7/00*** (11) 2 318 106 A1

(71) **Diverdrugs S.L.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 318 033 A2

(71) **Diversey, Inc.**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 318 256 A2
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 319 807 A2

(71) **DLP Limited**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 2 318 598 A1

(71) **DMG Electronics GmbH**
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 2 237 122 A3

(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 878 011 B1

(73) **Dolby Sweden AB**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 122 615 B1

(71) **Dometic Corporation**
(51) ***B65D 88/54*** (11) 2 319 776 A1

(71) **Domingos Da Silva Teixeira, S.A.**
(51) ***E04C 2/34*** (11) 2 320 002 A1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 25/24*** (11) 2 319 600 A1
(51) ***B01D 46/02*** (11) 2 319 601 A1

(71) **Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 318 709 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 320 081 A2

(71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 317 851 A2
(51) ***A01N 47/40*** (11) 2 317 858 A1
(51) ***C12N 15/53*** (11) 2 319 932 A2

(71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08F 255/02*** (11) 2 318 447 A1
(51) ***C08L 83/08*** (11) 2 102 286 B1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 318 575 A2

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***A23L 1/0534*** (11) 2 317 874 A1
(51) ***B01D 65/10*** (11) 2 319 612 A1
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 318 205 A1
(51) ***C04B 35/195*** (11) 2 046 696 B1
(51) ***C07C 41/01*** (11) 2 318 346 A1
(51) ***C07D 261/18*** (11) 2 318 381 A1
(51) ***C08F 8/08*** (11) 2 318 444 A1
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 318 445 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 318 448 A1
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 217 637 B1
(51) ***D06M 15/15*** (11) 2 318 584 A1

(71) **Dow Technology Investments LLC**
(51) ***C07D 301/32*** (11) 2 318 385 A1

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***H01F 1/06*** (11) 2 320 435 A1

(73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 7/04*** (11) 1 215 402 B1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 992 512 B1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/38*** (11) 2 318 812 A1

(73) **Dr. Laure Plasmatechnologie Gmbh**
(51) ***H05H 1/46*** (11) 2 127 503 B1

(71) **Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 22/06*** (11) 2 319 957 A1

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 23/207*** (11) 1 978 001 B1

(71) **Draths Corporation**
(51) ***C07D 223/12*** (11) 2 318 373 A1

(71) **Drechsel, Arno**
(51) ***B05B 1/16*** (11) 2 318 146 A2
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 318 147 A1

(71) **DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen gGmbH**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 318 526 A1

(71) **Drocco, Luca**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 292 324 A3

(71) **Drocco, Mario**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 2 292 324 A3

(71) **DSB Deutsche Schlauchboot GmbH**
(51) ***B63G 8/40*** (11) 2 319 756 A2

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 2 317 869 A1
(51) ***A23L 1/168*** (11) 2 317 875 A1
(51) ***B29C 70/20*** (11) 1 993 814 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 319 874 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 991 626 B1

(73) **DTU Deutsche Traktoren Union GmbH**
(51) ***B62D 12/00*** (11) 1 468 899 B1

(73) **DU PONT-MITSUI FLUOROCHEMICALS CO., LTD**
(51) ***C08J 3/03*** (11) 1 799 751 B1

(71) **Duke University**
(51) ***A61K 38/47*** (11) 2 318 037 A2
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 318 430 A2

(71) **Dulcetti Filho, Flavio Francisco**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 318 708 A1

(73) **Dunkermotoren GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 750 490 B1

(71) **Dürr Dental AG**
(51) ***F04D 29/02*** (11) 2 318 719 A1

(71;73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 2 180 935 B1
(51) ***B05B 5/053*** (11) 2 066 451 B1
(51) ***B25J 5/02*** (11) 2 318 185 A1

(71) **Dvoeglazov, Valery Vyacheslavovich**
(51) ***B66F 11/00*** (11) 2 319 796 A1

(71) **Dvorak, Jiri**
(51) ***F01C 1/10*** (11) 2 318 661 A1

(73) **DYBBS, Alexander**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 891 916 B1

(73) **Dynaco Europe NV**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 2 007 963 B1

(73) **Dynamit Nobel Defence GmbH**
(51) ***A62C 5/00*** (11) 2 219 741 B1

(71) **Dynea OY**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 2 318 188 A1

(71) **DyStar Colours Deutschland GmbH**
(51) ***D06P 1/00*** (11) 2 318 585 A2

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***B31D 3/00*** (11) 2 318 204 A1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 219 884 B1
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 318 453 A1
(51) ***D01D 5/00*** (11) 2 318 576 A1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 318 579 A1
(51) ***H01B 1/16*** (11) 2 319 051 A1

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A61K 8/87*** (11) 2 066 297 B1
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 885 512 B1
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 542 855 B1
(51) ***C07F 15/06*** (11) 1 948 672 B1
(51) ***C08G 18/38*** (11) 1 833 870 B1

(71) **E.M.W. Energy Co., Ltd.**
(51) ***C23C 22/05*** (11) 2 318 565 A1

(71) **E.S. Bio-Tech Limited**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 319 454 A1

(71) **E.S.L.I. Limited**
(51) ***A61K 8/36*** (11) 2 317 970 A2

(73) **E2V Semiconductors**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 673 868 B1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***H02J 3/14*** (11) 2 319 153 A1

(71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 320 114 A1

(73) **Earsonics**
(51) ***A61F 11/08*** (11) 2 222 260 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***D01F 8/14*** (11) 2 319 965 A1

(71) **Eastman Kodak Company**
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 318 886 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 318 947 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 320 351 A1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 319 997 A1

(73) **Eaton GmbH**
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 994 542 B1

(71) **Eaton Industries (Netherlands) B.V.**
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 319 063 A1

(71) **Eaton Industries GmbH**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 320 441 A1

(71) **EATON Industries Manufacturing GmbH**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 319 149 A1

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 057 969 B1

(71) **Ebay, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 318 951 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 320 370 A1

(71) **Eberhard, Woike**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 2 320 021 A2

(73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) ***A61P 39/00*** (11) 1 372 786 B1

(73) **ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 242 344 B1

(71) **Ebner, Stefan**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 319 598 A1

(71) **EC & C Technologies, Inc.**
(51) ***C01C 1/08*** (11) 2 070 872 A3

(71) **Eckart GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 2 318 463 A1

(71) **Ecole Polytechnique**
(51) ***H01S 3/11*** (11) 2 320 528 A1

(71) **EDAG GmbH & Co. KGaA**
(51) ***E05F 11/44*** (11) 2 320 017 A2

(71) **Edelmann Graphics GmbH**
(51) ***B41F 13/04*** (11) 2 251 197 A3
(51) ***B41F 13/04*** (11) 2 251 198 A3

(71) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) ***E04B 2/90*** (11) 2 319 999 A2
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 320 019 A2

(71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 319 459 A1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 915 769 B1

(71) **EFS SA**
(51) ***F02M 65/00*** (11) 2 318 689 A1

(73) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Müködö**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 101 742 B1

(73) **EGS Elektro- und Hausgerätewerk Suhl GmbH**
(51) ***B67D 7/02*** (11) 1 038 796 B1

(71) **Ehrenreich, Hannelore**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 319 530 A1

(71) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 318 108 A1

(71) **Eichelhardter Werkzeug- und Maschinenbau GmbH**
(51) ***A01D 34/33*** (11) 2 319 287 A1

(71) **Eigenlabs Limited**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 2 319 035 A2

(71) **Einsiedler, Jens**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 320 385 A1

(71;73) **Eisai Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 161 227 B1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 319 847 A2

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 604 665 B1
(51) ***C07D 513/10*** (11) 2 318 416 A1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 292 628 A3

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 318 149 A1

(73) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C01B 11/02*** (11) 1 831 102 B1

(71) **Ekologix Earth-friendly Solutions Inc.**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 318 127 A1

(71) **ELC Management LLC**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 317 888 A2

(71) **Electric Power Research Institute, Inc.**
(51) ***B08B 9/093*** (11) 1 914 013 A3

(71) **Electricité de France**
(51) ***C25D 7/08*** (11) 2 318 572 A2

(71) **Electrolux Do Brasil S.A.**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 318 769 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A23L 3/34*** (11) 2 005 847 B1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 319 385 A1
(51) ***D06F 37/30*** (11) 2 319 975 A1
(51) ***D06F 58/10*** (11) 2 025 801 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 2 096 359 B1
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 320 147 A2

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F24C 7/06*** (11) 2 318 767 A1

(73) **Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 1 722 587 B1

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 320 415 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 320 615 A2

(71) **Elektrobit Automotive Software GmbH**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 318 924 A1

(71) **Eli Lilly & Company**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 318 029 A2

(71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 233/92*** (11) 2 318 375 A1

(71) **Elite Group Sverige AB**
(51) ***B62B 9/00*** (11) 2 318 260 A1

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65D 5/06*** (11) 2 318 281 A2

(71) **El-Sabbagh, Alan**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 320 334 A1

(73) **Elster Metering Limited**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 2 135 045 B1

(73) **Elsworth Biotechnology Limited**
(51) ***C12N 15/90*** (11) 1 322 775 B1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 318 808 A1

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 317 903 A1

(71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 902 869 B1
(51) ***G11C 16/28*** (11) 2 073 212 B1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 2 319 179 A1

(73) **Emak S.p.A.**
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 729 012 B1

(71) **Emar S.R.L.**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 2 318 189 A2

(73) **Emcore Solar Power, Inc.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 953 828 B1

(71) **Emergent Biosolutions Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 318 515 A1

(71) **Emergent Product Development UK Limited**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 318 515 A1

(71) **Emerson & Renwick Ltd**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 318 212 A1

(71) **Emery Oleochemicals GmbH**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 318 449 A1

(71) **Emory University**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 318 002 A2
(51) ***A61K 31/585*** (11) 2 318 010 A2

(73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) ***C08G 69/34*** (11) 2 123 694 B1

(71) **EMS-Patent AG**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 2 318 226 A1

(71) **EMW Co., Ltd.**
(51) ***H01F 1/032*** (11) 2 320 434 A2
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 320 518 A2

(71) **Enablence USA Components Inc.**
(51) ***G02B 6/12*** (11) 2 318 867 A1

(71) **Endo Pharmaceuticals Solutions Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 317 975 A1

(71) **Endress+Hauser Wetzer GmbH+CO. KG**
(51) ***G01D 21/00*** (11) 2 318 813 A2

(71) **Enrestec Inc.**
(51) ***C10B 53/07*** (11) 2 319 899 A1

(71) **Entema Endüstriyel Tesisler Ve Makina Sanayi Limited Sirketi**
(51) ***D06C 3/06*** (11) 2 318 581 A1

(73) **Enthone, Inc.**
(51) ***C25D 5/00*** (11) 2 180 088 B1

(71) **EntreChem, S.L.**
(51) ***C07C 211/36*** (11) 2 319 825 A1

(71) **Envivo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 487/02*** (11) 2 318 410 A2

(73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 762 122 B2

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 319 102 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H01T 4/12*** (11) 1 523 792 B1

(71) **Epigenomics AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 943 A1

(73) **EPINEX DIAGNOSTIC, INC.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 1 664 783 B1

(71) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 319 623 A2

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 318 823 A1

(73) **Ericsson AB**
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 035 585 B1

(71) **Ericsson Inc.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 320 388 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 320 625 A1

(71) **Erimos Pharmaceuticals LLC**
(51) ***C07C 41/18*** (11) 2 318 347 A2

(71) **Ermini, Massimo**
(51) ***E05B 65/32*** (11) 2 045 422 A3

(71) **ESC S.r.l.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 314 928 A3

(71) **Escha Bauelemente GmbH**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 2 319 137 A1

(71) **Essent Energie Productie B.v.**
(51) ***F23C 1/00*** (11) 2 318 758 A1

(73) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 139 642 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 2 319 660 A1

(51) ***D06P 1/651*** (11) 2 319 981 A1

(71) **Estrems, Wilfrid**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 2 319 351 A1

(71) **ETEL S. A..**
(51) ***B08B 15/00*** (11) 2 318 156 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 318 137 A1

(71;73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 319 418 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 317 932 A2
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 317 936 A1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 319 429 A1
(51) ***A61B 17/122*** (11) 2 130 502 B1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 621 146 B1

(73) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 155 076 B1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***C08G 63/08*** (11) 1 413 592 B1

(71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.**
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 320 445 A2

(73) **Eugster/Frismag AG**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 1 961 351 B1

(71) **Eurand Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 319 498 A1

(71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 317 991 A1
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 255 808 A3

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 319 496 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 319 499 A1
(51) ***C07D 489/08*** (11) 2 319 846 A1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 25/26*** (11) 1 958 872 B1

(73) **EUROSTYLE SYSTEMS**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 127 845 B1

(71;73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 2 073 962 B1
(51) ***B26B 21/52*** (11) 2 073 963 B1
(51) ***H01M 4/38*** (11) 2 319 111 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***A45D 27/29*** (11) 2 319 357 A1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 125 175 B1
(51) ***C01B 31/36*** (11) 2 318 312 A2

(71) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 319 484 A2

(71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 2 318 129 A1

(71) **EWE Aktiengesellschaft**
(51) ***F23C 13/02*** (11) 2 318 762 A2

(73) **Ewos Innovation AS**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 124 437 B1

(71) **Explo Engineerting GmbH**
(51) ***G10K 15/04*** (11) 2 319 036 A2

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 318 446 A2
(51) ***C08L 101/00*** (11) 2 061 843 B1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 318 115 A1
(51) ***B01J 23/75*** (11) 2 318 132 A1
(51) ***B01J 23/75*** (11) 2 318 133 A2
(51) ***C10G 9/16*** (11) 2 318 480 A1

(51) ***C10G 9/16*** (11) 2 318 481 A1

(71) **F To The Z, LLC**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 003 A2

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 317 909 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 830 707 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 177 160 B1
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 319 477 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 298 449 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 203 567 B1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 318 844 A1

(73) **F. Huemer GmbH**
(51) ***F24H 7/02*** (11) 1 342 962 B1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 763 517 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 621 A1

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) ***B65H 19/30*** (11) 1 725 485 B1

(71) **Fabricius Fastener GmbH**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 2 319 651 A1

(73) **FAGORBRANDT SAS**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 746 351 B1

(71) **Falini, Brunangelo**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 319 865 A1

(71) **Far Eastern New Century Corporation**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 319 620 A2

(71) **Farrell, Christopher John**
(51) ***A63B 71/08*** (11) 2 319 593 A1

(71) **Faster S.P.A.**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 2 320 117 A1

(71) **Fatigue Technology, Inc.**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 318 726 A2

(73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 619 089 B1

(71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 318 235 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 318 236 A1

(73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) ***C23C 14/04*** (11) 1 694 881 B1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 318 681 A2

(71) **Federal-Mogul Ignition Company**
(51) ***H01T 13/04*** (11) 2 319 144 A2
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 319 145 A2
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 319 146 A2
(51) ***H01T 13/20*** (11) 2 319 147 A2

(73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 861 290 B1

(71) **Feerer, Arkady M.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 318 157 A1

(71) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/02*** (11) 2 105 943 A3

(73) **Ferag AG**
(51) ***H05F 3/06*** (11) 2 086 292 B1

(71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Batiment**
(51) ***E05C 9/20*** (11) 2 320 014 A1

(73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 967 069 B1

(73) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 967 069 B1

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F16K 31/08*** (11) 2 193 298 B1

(51) ***G01S 13/88*** (11) 2 078 214 B1

(73) **Fette GmbH**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 714 774 B1

(71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) ***F21V 25/12*** (11) 2 318 756 A1

(71) **Fibrostatin, Sociedad Limitada**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 318 039 A2

(73) **Fico Mirrors, SA**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 726 480 B1

(71) **Fiedler, Karl-Heinz**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 2 320 008 A2

(73) **Figl, Gerhard**
(51) ***F02F 1/18*** (11) 2 032 826 B1

(71) **FILMTEC CORPORATION**
(51) ***B01D 65/10*** (11) 2 319 612 A1

(73) **Filtertek B.V.**
(51) ***A61M 39/24*** (11) 1 813 305 B1

(71) **Filtoflex Ltd.**
(51) ***B01D 24/00*** (11) 2 318 110 A1

(73) **FILTRAUTO**
(51) ***F28F 13/00*** (11) 1 677 064 B1

(71) **Fina Technology, Inc.**
(51) ***C07C 5/22*** (11) 2 318 335 A1

(71) **Finapres Medical Systems B.V.**
(51) ***A61B 5/022*** (11) 2 319 408 A1

(71) **finite elemente GmbH**
(51) ***A47B 81/06*** (11) 2 319 368 A1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 318 100 A1

(71) **First Class Holz GmbH**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 2 319 370 A1

(71) **First Energy Private Limited**
(51) ***F24B 5/02*** (11) 2 318 766 A2

(71) **Fish, Aaron**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 985 A1

(71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 318 529 A2

(71) **FIVES STEIN**
(51) ***F23C 9/00*** (11) 2 318 761 A1

(71) **Flamel Technologies**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 317 990 A2

(71) **FlatFrog Laboratories AB**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 318 902 A2
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 318 903 A2
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 318 904 A2
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 318 905 A2
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 318 906 A2

(71) **Flextronics International Kft.**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 319 165 A1

(71) **Fliegl, Josef**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 319 300 A2

(73) **FlipChip International L.L.C.**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 305 829 B1

(73) **FLM GmbH Foto-, Licht- und Meßtechnisches Zubehör**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 215 397 B1

(71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) ***B32B 38/14*** (11) 2 318 211 A2
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 123 476 A3

(71) **Flowcardia Inc.**
(51) ***A61B 17/20*** (11) 2 319 434 A1

(73) **Flowtex Service Hamburg Gesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***F16L 1/028*** (11) 1 635 098 B1

(73) **FLSmidth Wuppertal GmbH**
(51) ***B02C 17/14*** (11) 2 185 287 B1

(71) **FLUORON GMBH**
(51) ***A61M 13/00*** (11) 2 319 566 A1

(71) **Fm Marketing GmbH**
(51) ***G06F 3/03*** (11) 2 318 899 A2

(71) **FOCE Technology International B.V.**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 319 200 A1

(71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/28*** (11) 1 041 006 B2
(51) ***B65B 51/02*** (11) 2 319 767 A1

(71) **FONDITAL S.p.A.**
(51) ***C25D 13/04*** (11) 2 318 573 A2
(51) ***F28F 9/26*** (11) 2 318 798 A2

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 011 679 B1
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 319 729 A1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 319 735 A1
(51) ***F01M 11/02*** (11) 2 305 975 A3

(71) **Forest Laboratories Holdings Limited**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 317 852 A1

(73) **Formosan Union Chemical Corp.**
(51) ***C10M 105/06*** (11) 1 916 289 B1

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***F04D 29/041*** (11) 1 841 044 A3

(73) **Forsvarets Forskningsinstitutt**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 132 556 B1

(71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) ***F22B 35/00*** (11) 2 318 757 A2

(73) **Fotona d.d.**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 030 586 B1

(71) **Fournier, Thierry**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 2 056 418 A3

(71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**
(51) ***F21V 5/08*** (11) 2 282 109 A3

(71) **Fractus S.A.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 319 121 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 319 122 A2

(71) **France Telecom**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 319 037 A1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 319 039 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 320 623 A1

(73) **Francesconi, Christian**
(51) ***H01T 13/54*** (11) 2 208 268 B1

(71) **Franck Müller Watchland SA**
(51) ***G04B 19/253*** (11) 1 818 738 A3

(71) **Frank's International, Inc.**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 318 642 A1

(71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 318 175 A1
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 319 654 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***B61D 15/00*** (11) 2 318 252 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 2 318 060 A2
(51) ***G01N 31/22*** (11) 2 320 226 A1
(51) ***G01R 31/265*** (11) 2 318 851 A1
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 319 092 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 319 115 A1
(51) ***H02J 7/35*** (11) 1 884 008 B1

(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 223 574 B1

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 320 414 A1

(71) **Freedom Card Limited**
(51) ***G07F 7/08*** (11) 2 320 394 A1

(73) **Free-Flow Packaging International, Inc.**
(51) ***B65B 31/06*** (11) 1 254 049 B1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***H03K 5/01*** (11) 2 319 178 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 2 319 213 A1

(73) **Frehsdorf, Wolfgang**
(51) ***B29C 33/30*** (11) 2 167 298 B1

(71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 65/095*** (11) 2 318 729 A1

(71) **Frequentis AG**
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 175 618 A3

(71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 318 068 A1
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 319 553 A1
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 318 076 A2

(73) **Freund, Tamás**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 043 668 B1

(71) **Friedrich von Lien AG**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 2 320 004 A1

(71) **Fripp Design Limited**
(51) ***B25B 5/14*** (11) 2 318 183 A1

(71) **Fritsch GmbH**
(51) ***A21C 9/08*** (11) 1 839 486 A3

(71) **Frontier Scientific, Inc.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 317 857 A1

(71) **Frötek- Vermögensverwaltung GmbH**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 319 106 A1

(71) **Fuel Tech, Inc.**
(51) ***C10L 10/00*** (11) 2 318 489 A1

(71) **Fuji Electric Holdings Co., Ltd.**
(51) ***H01L 43/08*** (11) 2 320 489 A1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 978 247 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 840 859 B1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 400 996 B1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 2 320 511 A1

(71;73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 040 126 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 906 330 A3

(73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) ***B01J 14/00*** (11) 1 595 597 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 264 122 A3
(51) ***G02B 7/10*** (11) 2 320 261 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 175 418 A3
(51) ***B01F 13/00*** (11) 1 839 733 B1
(51) ***B29C 43/02*** (11) 2 319 672 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 666 234 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 106 918 B1
(51) ***B41M 5/42*** (11) 2 030 798 B1
(51) ***B41M 5/42*** (11) 2 168 782 B1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 571 108 B1
(51) ***C09B 29/20*** (11) 2 319 890 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 938 A1
(51) ***G02B 27/64*** (11) 1 517 169 B1
(51) ***G03F 7/32*** (11) 2 320 274 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 976 018 A3
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 319 103 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 320 490 A2

(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 294 172 B1

(71) **FujiFilm Electronic Materials USA, Inc.**
(51) ***C09K 15/00*** (11) 2 318 477 A1

(71) **Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 175 418 A3

(71) **FUJIKURA KASEI CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 319 924 A1

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 320 254 A1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 2 128 658 A3
(51) ***G02B 9/34*** (11) 1 975 664 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 104 339 A3

(71) **Fujitsu Component Limited**
(51) ***B26D 1/38*** (11) 2 289 675 A3

(71) **Fujitsu General Limited**
(51) ***H02K 3/34*** (11) 2 320 539 A2

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 975 674 B1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 320 298 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 161 660 A3
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 320 319 A1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 320 324 A1
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 320 330 A1
(51) ***G11B 5/09*** (11) 2 320 417 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 320 583 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 320 592 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 234 360 B1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 320 673 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 053 894 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***C30B 29/22*** (11) 1 600 530 B1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 237 153 A3
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 930 826 A3
(51) ***H01P 1/201*** (11) 2 320 515 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 1 703 626 B1
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 811 651 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 599 058 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 467 508 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 672 950 B1

(71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 860 515 A3
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 916 616 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 708 135 B1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 1 650 873 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 921 877 A3

(73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 11/408*** (11) 1 993 100 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 617 480 B1

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 318 936 A1

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 320 052 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 320 057 A1

(73) **Fulterer Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 785 060 B1

(73) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 574 440 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 133 803 B1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 835 736 B1

(73) **Fundación Instituto Leloir**
(51) ***C12P 19/06*** (11) 1 606 297 B1

(71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 319 996 A2

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 2 320 256 A1

(73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 829 799 B1

(73) **G.I. View Ltd.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 835 847 B1

(71) **Gaba International AG**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 319 489 A2

(71) **Galtronics Corporation Ltd.**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 319 100 A1

(71) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 319 554 A1

(71) **Gamma Vaccines Pty Limited**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 318 044 A1

(73) **Gammel Engineering Gmbh**
(51) ***F01K 23/06*** (11) 2 167 794 B1

(71) **Ganymed Pharmaceuticals AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 267 157 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 275 572 A3

(73) **Gapp, Bernd**
(51) ***E04B 1/16*** (11) 1 481 138 B1

(73) **Gardner Denver Deutschland GmbH**
(51) ***F04D 23/00*** (11) 2 207 967 B1

(71) **GAS - Automation GmbH**
(51) ***F16C 29/00*** (11) 2 320 101 A1

(73) **GAVISH-GALILEE BIO APPLICATIONS LTD**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 572 929 B1

(71) **Gazzaniga, Andrea**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(73) **GBC Metals, LLC**
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 133 220 B1

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 488 237 B1

(73) **GE Healthcare Finland Oy**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 704 818 B1

(73) **GE Healthcare UK Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 234 724 B1

(71) **GE Intelligent Platforms, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 318 910 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 319 228 A2

(71) **GE Investment Co., Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 020 828 A3

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 259 429 A3

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***A01J 15/12*** (11) 2 319 297 A1

(71) **Geberit International AG**
(51) ***C02F 1/467*** (11) 2 319 806 A1

(71) **Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.**
(51) ***E02D 7/26*** (11) 2 319 990 A2
(51) ***E02D 7/26*** (11) 2 319 991 A2
(51) ***E02D 7/26*** (11) 2 319 992 A2

(71) **Gebr. Willach GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 011 747 A3

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 318 861 A2

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 320 428 A1

(73) **GEM-MATTHEWS INTERNATIONAL S.r.l.**
(51) ***B01D 46/06*** (11) 2 030 666 B1

(71) **GemVax AS**
(51) ***A61K 38/45*** (11) 2 258 383 A3

(71) **GeneNews Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 941 A2

(71;73) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 319 492 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 774 037 B1
(51) ***C07D 239/02*** (11) 2 318 377 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 318 395 A2
(51) ***C07D 417/04*** (11) 2 318 401 A2
(51) ***C12N 15/25*** (11) 2 319 929 A1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 319 567 A1
(51) ***B01D 17/05*** (11) 2 318 109 A1
(51) ***C04B 41/45*** (11) 2 318 327 A2
(51) ***C04B 41/89*** (11) 2 319 817 A2
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 318 417 A1
(51) ***C07F 7/02*** (11) 2 319 851 A1
(51) ***C08G 75/23*** (11) 2 318 451 A1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 319 948 A1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 319 952 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 2 320 028 A2
(51) ***F02C 7/143*** (11) 2 320 050 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 320 071 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 320 072 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 320 073 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 320 074 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 320 076 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 320 078 A2
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 320 079 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 320 083 A2
(51) ***F16L 57/06*** (11) 2 318 748 A2
(51) ***F23N 5/00*** (11) 2 320 144 A2
(51) ***H01F 1/153*** (11) 2 320 436 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 320 475 A2
(51) ***H01L 31/072*** (11) 2 320 480 A2
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 048 741 B1
(51) ***H02P 7/298*** (11) 2 320 557 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 931 452 B1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 1 510 328 A3
(51) ***C23F 1/44*** (11) 1 118 695 B1
(51) ***F16C 33/72*** (11) 1 387 099 B1
(51) ***F23N 5/16*** (11) 1 605 205 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 856 956 B1

(73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 250 814 B1

(71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) ***A23L 1/05*** (11) 2 317 873 A1

(71) **Generics [UK] Limited**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 2 318 354 A1
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 318 364 A2
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 318 393 A1

(71) **Gengroup S.R.L.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 318 174 A1

(73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***A61L 2/16*** (11) 1 725 271 B1

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 1 991 905 B1

(71) **Genís ehf.**
(51) ***A61K 31/7008*** (11) 2 318 014 A1

(71) **Georg Fischer Automobilguss GmbH**
(51) ***B22D 19/00*** (11) 2 319 639 A1

(71) **Georg Kaufmann Formenbau AG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 277 679 A3

(71) **George Mason Intellectual Properties, Inc.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 830 A1

(73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 381 280 B1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 163 262 B1

(73) **GEORGIA-PACIFIC S.A.R.L.**
(51) ***A47K 10/42*** (11) 0 910 273 B2

(71) **Gep Technology, Inc.**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 2 318 089 A1

(73) **Germans Boada, S.A.**
(51) ***B28D 1/22*** (11) 1 306 178 B1

(71) **Gewürz Berger Ag**
(51) ***A22C 17/00*** (11) 2 317 862 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B24D 15/00*** (11) 2 318 181 A1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 972 462 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 599 344 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 319 708 A2
(51) ***D21H 21/40*** (11) 1 595 029 B1
(51) ***G03C 5/08*** (11) 2 318 884 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 318 921 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 092 458 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 318 978 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 320 356 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 319 026 A2

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07F 9/6561*** (11) 2 308 885 A3

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 319 359 A1
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 319 360 A1
(51) ***A46B 9/04*** (11) 2 319 361 A1

(71) **Ginter, Vincent Joseph**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 318 693 A1

(73) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 372 474 B1

(71) **GL GmbH Metall- und Werkstatttechnik**
(51) ***F16K 7/02*** (11) 2 318 740 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 442 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 318 042 A1
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 266 604 A3

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 1 061 803 B1

(73) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/33*** (11) 2 031 600 B1

(73) **Global Safety Textiles GmbH**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 155 522 B1

(71) **Globalflows, Inc**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 319 030 A2

(71) **GlobalSign K.K.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 320 375 A1

(73) **Globus Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 768 582 B1

(71) **Glory Ltd.**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 320 391 A1

(73) **GLS Corporation**
(51) ***C08L 53/02*** (11) 1 720 942 B1

(73) **GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch**
(51) ***D21C 9/06*** (11) 1 244 839 B1

(71) **Glycom A/S**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 2 318 421 A2

(71) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) ***A61K 31/7072*** (11) 2 318 015 A1

(71) **Glykos Finland Ltd**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 318 540 A1

(71) **GoEnzymes GmbH**
(51) ***C12N 15/55*** (11) 2 275 555 A3

(73) **Golden Biotechnology Corporation**
(51) ***C07C 49/743*** (11) 1 942 093 B1

(73) **Golden Lady Company S.p.A.**
(51) ***D05B 23/00*** (11) 2 078 107 B1

(73) **Golden Sun News Techniques Co., Ltd.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 204 610 B1

(71) **Goldmann, Richard**
(51) ***A41D 13/002*** (11) 2 317 882 A2
(51) ***A41D 13/005*** (11) 2 317 883 A2

(71) **Goldoni S.p.A.**
(51) ***B60K 17/22*** (11) 2 318 227 A1

(71) **Gomi, Yoshio**
(51) ***F23C 10/20*** (11) 2 320 141 A1

(71) **Goodbaby Child Products Co., Ltd.**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 319 374 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) ***F02K 1/76*** (11) 2 175 123 A3

(71;73) **Google Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 318 897 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 318 953 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 745 360 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 318 979 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 004 A2

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 990 069 B1
(51) ***A61M 39/06*** (11) 2 318 087 A1
(51) ***H01M 8/00*** (11) 1 856 753 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 318 949 A1

(73) **Gottfried Puhlmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 1/028*** (11) 1 635 098 B1

(73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADM.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 412 877 B1

(71) **Graco Children's Products Inc.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 318 259 A1

(71) **Graco Minnesota Inc.**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 2 318 255 A1

(71) **Graf, Henry**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 317 946 A1

(71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 319 679 A2

(73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 016 001 B1
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 993 928 B1

(71) **Grass GmbH**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 319 369 A1

(71) **Green Mark Technology Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 320 710 A1

(71) **Green Rev LLC**
(51) ***B27D 1/04*** (11) 2 319 668 A2

(71) **Greenlight Energy Solutions, Llc**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 318 157 A1

(71) **Greenroad Driving Technologies Ltd.**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 320 387 A1

(71) **Greiner, Daniel**
(51) ***A45C 13/02*** (11) 2 319 351 A1

(73) **Grifols, S.A.**
(51) ***C07K 14/755*** (11) 2 078 730 B1

(73) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 17/00*** (11) 1 405 554 B1

(73) **Grochowski, Horst**
(51) ***B01D 53/10*** (11) 1 838 419 B1

(71) **Groenholland B.V.**
(51) ***G01N 25/20*** (11) 1 944 594 A3

(71) **Groupe Vicard**
(51) ***B27D 1/00*** (11) 2 319 667 A1

(73) **Groz-Beckert KG**
(51) ***D04B 35/04*** (11) 1 921 189 B1

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 616 621 B1

(71;73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 320 092 A2
(51) ***H02K 5/12*** (11) 2 040 352 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07C 311/64*** (11) 1 320 520 B1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 320 494 A1

(71) **Guangzhou Konzern Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C08B 37/02*** (11) 2 319 873 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***C23C 16/453*** (11) 2 319 955 A1

(73) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 240 116 B1

(71) **Guided Delivery Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/03*** (11) 2 317 933 A1

(71) **Guillarme, Luc**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 2 319 407 A1

(73) **Gulbins, Erich, Prof. Dr.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 1 531 826 B1

(71) **Gulfstream Aerospace Corporation**
(51) ***C09J 5/02*** (11) 2 318 466 A1

(71) **Gunnebo Nordic AB**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 319 025 A1

(71) **Günther Tröster E.K.**
(51) ***E04B 2/88*** (11) 2 318 607 A1

(71) **Gunze Limited**
(51) ***B65H 5/24*** (11) 2 319 786 A1

(71) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***B60T 11/22*** (11) 2 318 247 A2

(71) **GW Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 318 000 A1

(73) **H. C. Starck, Inc.**
(51) ***C22F 1/18*** (11) 1 733 065 B1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 318 394 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 551 A1

(71) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) ***C07D 519/00*** (11) 2 319 848 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C04B 35/486*** (11) 2 318 325 A2

(73) **H.C. STARCK, Inc.**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 1 948 376 B1

(71) **H.R. Rathgeber GmbH & Co. KG**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 2 319 967 A1

(73) **H1 H4 Holding B.V.**
(51) ***C12N 15/67*** (11) 1 432 808 B1

(71) **Häberlein-Lehr, Ulla**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 320 157 A2

(71) **Haberstroh, Michael**
(51) ***B24D 15/06*** (11) 2 318 182 A1

(71) **Haier Group**
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 320 170 A1

(71) **Haier Group Corporation**
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 320 174 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 320 175 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 320 176 A1

(71) **Hal Allergy Holding B.V.**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 318 045 A1

(73) **Haller, József**
(51) ***A61K 36/28*** (11) 2 043 668 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/32*** (11) 2 319 895 A1
(51) ***E21B 43/267*** (11) 2 318 654 A2

(71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) ***G01N 21/01*** (11) 2 320 211 A1
(51) ***G01N 21/01*** (11) 2 320 212 A1

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***H01J 61/52*** (11) 1 304 722 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***B64C 25/10*** (11) 2 318 272 A2
(51) ***B64D 13/06*** (11) 2 319 761 A2
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 320 166 A2
(51) ***H05K 7/10*** (11) 2 203 037 A3

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 320 260 A2
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 320 350 A1

(73) **Hankison International**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 526 912 B1

(71) **Hannstar Display Corp.**
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 320 409 A1

(71) **HannStar Display Corp.**
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 056 187 A3

(71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 067 990 A3

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 1 703 471 B1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 320 683 A2

(71;73) **Harris Corporation**
(51) ***G06T 17/05*** (11) 2 203 853 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 319 271 A1

(73) **Harting AG**
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 898 682 B1

(71) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) ***B23C 3/28*** (11) 2 318 166 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 504 681 B2

(73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24C 5/18*** (11) 1 890 562 B1

(71) **HAUTAU GmbH**
(51) ***E05D 15/56*** (11) 2 320 016 A1

(71) **Hayes Lemmerz Holding GmbH**
(51) ***B21D 53/26*** (11) 2 318 160 A1

(71;73) **Health Protection Agency**
(51) ***C12N 9/52*** (11) 2 280 066 A3
(51) ***C12N 15/45*** (11) 2 042 599 B1

(71) **HealthLinx Limited**
(51) ***A61K 35/20*** (11) 2 318 021 A1

(73) **Heblo B.V.**
(51) ***B65D 19/44*** (11) 2 141 080 B1

(71) **Heesung Catalysts Corporation**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 318 674 A1

(73) **Heesung Engelhard Corporation**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 870 573 B1

(71) **Heidelberg Engineering GmbH**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 318 821 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B05D 1/32*** (11) 2 319 630 A1
(51) ***B41M 3/00*** (11) 2 319 703 A2
(51) ***B65H 45/18*** (11) 2 319 788 A1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 385 057 B1

(73) **Heigl, Horst**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 2 032 452 B1

(71) **Heine Optotechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/267*** (11) 2 319 391 A1

(73) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 151 807 B1

(71) **HELEOS TECHNOLOGY GMBH**
(51) ***F25B 3/00*** (11) 2 318 781 A1

(73) **Hellmann, Ernst**
(51) ***F16L 1/028*** (11) 1 635 098 B1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 318 434 A1

(73) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C07D 313/00*** (11) 1 791 823 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 121 836 B1

(71) **Helmut Lingemann GmbH & Co.**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 2 320 020 A1

(73) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 466 107 B1

(71) **Hengstler GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 318 982 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 317 969 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 317 972 A2
(51) ***A61K 8/81*** (11) 2 319 490 A2
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 248 509 A3
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 314 351 A3
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 061 864 B1
(51) ***C23C 22/73*** (11) 2 318 566 A1

(71) **Henrob Limited**
(51) ***B21J 15/02*** (11) 2 318 161 A1

(71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 318 537 A1

(71) **Her Majesty The Queen In Right Of Canada As Represented By The Minister Of Natural Resources Canada**
(51) ***C10G 45/02*** (11) 2 318 484 A1

(73) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 444 965 B1

(71) **Herbert Dammann GmbH**
(51) ***B01F 5/02*** (11) 2 319 614 A2

(73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***D21H 17/56*** (11) 1 495 186 B1
(51) ***D21H 19/52*** (11) 1 853 762 B1

(73) **Heringer, Bernhard**
(51) ***B62B 13/16*** (11) 1 707 468 B1

(73) **Hero Corporation**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 1 714 544 B1

(71) **Herrenknecht AG**
(51) ***E21D 1/06*** (11) 2 318 658 A1

(71) **Hetero Research Foundation**
(51) ***C07D 411/04*** (11) 2 318 398 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 745 933 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***C09D 11/02*** (11) 2 318 465 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 943 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 318 999 A1
(51) ***H04M 1/66*** (11) 1 039 770 B1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 010 392 B1
(51) ***C25B 1/00*** (11) 1 403 400 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 047 335 B1
(51) ***G03G 9/12*** (11) 1 994 449 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 431 903 B1
(51) ***G07D 7/12*** (11) 1 861 832 B1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 638 382 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 627 559 B1

(71) **Hexagon Metrology (Israel) Ltd.**
(51) ***G06T 17/10*** (11) 2 319 019 A1

(71) **Hexcel Composites Limited**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 318 450 A2

(73) **High Energy Accelerator Research Organization**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 859 739 B1

(71) **Hilberer, Franz**
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 320 171 A2

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 319 472 A2
(51) ***A61G 7/012*** (11) 2 319 473 A2
(51) ***A61G 7/057*** (11) 2 319 474 A1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 11/00*** (11) 2 319 661 A1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 452 278 B1
(51) ***B25D 17/18*** (11) 2 062 682 B1
(51) ***F16B 3/00*** (11) 2 148 098 A3
(51) ***F16D 7/04*** (11) 2 320 104 A2

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) ***F02M 61/18*** (11) 2 320 065 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 2 320 200 A1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 320 547 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C09J 201/00*** (11) 2 319 892 A1
(51) ***C09J 201/00*** (11) 2 319 893 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 940 A1
(51) ***H01B 5/14*** (11) 2 320 433 A1

(71) **Hitachi Chemical Research Center, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 940 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 320 042 A1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 320 045 A1
(51) ***F15B 11/00*** (11) 2 320 093 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 320 662 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 320 663 A1

(71) **HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***H02P 3/18*** (11) 2 320 555 A2

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 2 320 238 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 319 680 A2
(51) ***H01F 27/24*** (11) 2 320 439 A1
(51) ***H02P 3/24*** (11) 2 320 556 A2

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 486 578 B1
(51) ***F02C 3/28*** (11) 2 320 049 A2
(51) ***F25B 9/14*** (11) 2 085 720 A3
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 239 643 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 320 314 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 2 105 962 A3

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 319 416 A1
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 319 417 A1

(73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 245 699 B1
(51) ***H04B 1/44*** (11) 1 804 390 B1

(71) **Hitachi Solutions, Ltd.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 320 320 A1

(71;73) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 953 860 B1
(51) ***H01M 10/0569*** (11) 2 320 512 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 588 924 B1
(51) ***F02D 41/34*** (11) 1 477 656 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 736 861 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 860 543 A3
(51) ***H02P 3/18*** (11) 2 320 555 A2

(73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***H02K 3/12*** (11) 1 727 260 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 320 352 A2
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 320 392 A1

(73) **Hofmann, Christoph**
(51) ***H02B 15/00*** (11) 1 973 208 B1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 1 295 784 B1
(51) ***F01M 11/02*** (11) 2 278 131 A3

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 082 860 B1
(51) ***F01M 13/00*** (11) 2 314 833 A3
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 055 908 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 320 043 A1
(51) ***F17C 5/04*** (11) 2 129 959 B1
(51) ***F17C 13/12*** (11) 2 140 194 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 777 506 B1
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 318 917 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 068 280 A3
(51) ***H01L 27/14*** (11) 2 320 460 A1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 842 628 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 595 676 B1
(51) ***B60R 13/04*** (11) 2 067 666 B1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***H04W 40/22*** (11) 1 057 318 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64C 39/02*** (11) 2 003 057 A3
(51) ***B81B 7/00*** (11) 2 319 798 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 320 032 A2
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 320 033 A2
(51) ***F02B 37/12*** (11) 1 529 159 B1
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 293 014 A3
(51) ***G05B 17/02*** (11) 2 141 560 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 320 377 A1
(51) ***G08B 5/36*** (11) 2 320 396 A2
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 320 397 A1
(51) ***G08B 17/10*** (11) 2 320 398 A1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 320 425 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 216 825 A3

(71) **HORIBA ABX SAS**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 2 318 820 A1

(71) **Hormel Foods Corporation**
(51) ***A23B 4/00*** (11) 2 317 863 A1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H01R 27/02*** (11) 2 320 526 A1

(73) **Hoverstadt, Ludger**
(51) ***H02B 15/00*** (11) 1 973 208 B1

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***B63G 8/40*** (11) 2 319 756 A2

(73) **Hoya Corporation**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 078 765 B1

(73) **HOYA Corporation**
(51) ***C04B 12/02*** (11) 1 298 103 B1

(71) **Hoya Robot Co., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 319 663 A2

(71) **HTC Corporation**
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 320 688 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 273 842 A3

(71) **Hu, Hui**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 318 051 A2

(71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 320 297 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 320 328 A1
(51) ***H01R 13/44*** (11) 2 254 201 B1
(51) ***H04R 1/40*** (11) 2 320 676 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 320 329 A1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 319 201 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 091 161 B1
(51) ***H04L 1/08*** (11) 2 320 590 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 868 322 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 833 207 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 190 150 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 319 218 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 319 219 A1
(51) ***H04L 29/00*** (11) 2 320 616 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 981 246 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 1 954 074 B1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 320 689 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 320 692 A1
(51) ***H04W 28/00*** (11) 2 320 694 A1

(71) **Hue, Christopher D.**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 247 705 B1

(71) **HUG GmbH**
(51) ***A47L 23/02*** (11) 2 095 756 A3

(73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) ***B02C 19/22*** (11) 1 541 239 B1

(71) **Human Bios Gmbh**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 318 974 A2

(71) **Hunt Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 110 958 A3

(71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) ***E06B 9/323*** (11) 1 624 149 A3

(71) **Hunter Manufacturing Co.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 318 117 A2

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C07C 209/78*** (11) 1 960 346 B1

(73) **HUTCHINSON**
(51) ***F16F 13/30*** (11) 1 705 400 B1

(71) **Hutchison Medipharma Enterprises Limited**
(51) ***C07D 239/95*** (11) 2 318 378 A2

(71) **Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H02M 7/538*** (11) 2 319 167 A1

(71) **Hvidovre Hospital**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 261 658 A3

(73) **HWAM A/S**
(51) ***F24B 1/02*** (11) 1 582 815 B1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 2 318 742 A1

(71) **Hydranautics**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 2 318 125 A1

(73) **HYDRO ALUMINIUM AS**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 972 748 B1

(73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 1 730 320 B1

(71) **Hydro International plc**
(51) ***F15D 1/00*** (11) 2 320 096 A1

(71) **Hydro-Aire, Inc.**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 2 318 243 A1

(71) **Hydro-Quebec**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 319 110 A1

(73) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 750 271 B1

(73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C08K 7/06*** (11) 1 418 203 B1

(71) **Hyperspectral Imaging, Inc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 406 A1

(73) **I. F. T. S.r.L.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 099 644 B1

(73) **I.D.X. Company Ltd**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 213 777 B1

(71) **I.R.B. Istituto Di Ricerche Biotecnologiche S.r.l.**
(51) ***C12N 5/04*** (11) 2 319 914 A1

(71) **Iacobucci HF Electronics S.P.A.**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 2 318 276 A1

(73) **Ibanez Lazurtegui, S.L.**
(51) ***E04B 1/24*** (11) 1 715 108 B1

(71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 319 603 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 319 604 A1
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 319 605 A1
(51) ***D04H 1/46*** (11) 2 042 634 B1
(51) ***D04H 1/64*** (11) 2 042 636 B1
(51) ***H05K 3/24*** (11) 1 802 186 B1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 1 796 446 B1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 705 973 B1

(71) **Ibor Olmos, Rogelio**
(51) ***B66B 9/08*** (11) 2 319 794 A1

(71) **IBS - Institut für berufliche Bilding und EDV-Schulung GmbH**
(51) ***G09B 5/00*** (11) 2 320 407 A1

(71) **ICAM S.r.l.**
(51) ***B65G 1/06*** (11) 2 308 778 A3

(71) **Icar Vision Systems, SL**
(51) ***G07D 7/20*** (11) 2 320 390 A1

(71) **Icera Canada ULC**
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 319 273 A1

(71) **Ichikawa Co., Ltd.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 318 586 A1

(71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) ***D21F 7/08*** (11) 2 319 983 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 319 905 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 319 906 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 319 907 A1

(71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C08F 8/46*** (11) 1 477 498 B1
(51) ***C10M 171/00*** (11) 2 314 665 A3
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 422 312 B1
(51) ***H05B 33/22*** (11) 1 578 175 B1

(71) **Idenix (Cayman) Limited**
(51) ***C07H 1/00*** (11) 2 319 853 A1
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 319 856 A1

(71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 318 425 A2

(73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 570 500 B1

(73) **Ifa Technologies GmbH**
(51) ***F16D 3/227*** (11) 2 102 518 B1

(71) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 318 119 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 318 120 A1
(51) ***C10G 45/08*** (11) 2 319 902 A1
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 034 130 A3

(73) **II-VI Incorporated**
(51) ***C30B 23/02*** (11) 1 268 882 B1

(71) **Ikanos Technology Ltd.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 319 191 A1

(73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) ***C09B 47/067*** (11) 2 072 584 B1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 319 650 A2
(51) ***E21B 37/00*** (11) 2 318 646 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 872 463 B1

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 586 403 B1

(71) **IMEC**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 320 327 A1

(71) **IMG Institut für medizinische Genomforschung Planungsgesellschaft M.B.H.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 320 234 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 320 235 A1

(71) **Immune Control, Inc.**
(51) ***A61K 31/54*** (11) 2 318 008 A1

(71) **Immunomedics, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 318 048 A1

(73) **Impress Group B.V.**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 2 062 828 B1

(73) **Impress Metal Packaging S.A.**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 1 981 767 B1

(71) **IMS Nanofabrication AG**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 228 817 A3

(71) **IMS Software Services, Ltd.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 320 342 A1

(71) **In novo d.o.o.**
(51) ***B63B 22/00*** (11) 1 942 051 A3

(73) **InBev S.A.**
(51) ***B29C 49/22*** (11) 2 152 494 B1

(73) **INCEPT LLC**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 207 933 B1

(71) **Increment P Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 333 250 A3

(71) **Incube Labs, Llc**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 2 317 954 A2

(73) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***B65B 1/36*** (11) 2 055 635 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 319 972 A1

(71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) ***B23Q 1/38*** (11) 2 318 176 A2

(71) **Indian Institute Of Science**
(51) ***A61K 36/81*** (11) 2 318 025 A2

(71) **Induflex Robert Morgan e.K.**
(51) ***B65G 47/248*** (11) 2 318 297 A1

(73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 806 582 B1

(73) **INEOS Manufacturing Belgium NV**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 641 837 B1

(71) **INEOS USA LLC**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 319 616 A1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 319 719 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 639 638 B1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 0 924 767 B1
(51) ***H01L 29/36*** (11) 1 390 982 B1
(51) ***H01P 1/15*** (11) 2 320 514 A1
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 530 857 B1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 133/12*** (11) 2 319 904 A1

(71) **Infinia Corporation**
(51) ***F24J 2/42*** (11) 2 318 779 A2

(71) **Infinite Power Solutions, Inc.**
(51) ***H01L 35/00*** (11) 2 319 101 A1

(71) **Infinity Discovery, Inc.**
(51) ***A61K 36/896*** (11) 2 318 027 A2

(71) **Ingeteam Energy, S.A.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 320 552 A1

(71) **Inhan Tehtaat Oy Ab**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 1 526 247 A3

(71) **Inhibitex, Inc.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 319 931 A1
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 320 233 A1

(71) **Innogenetics N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 942 A2

(71) **Innospection Group Limited**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 318 826 A1

(71) **Innospection Ltd**
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 318 826 A1

(71) **Innovative Vehicle Systems Ltd**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 2 318 981 A1

(71) **Inolex Investment Corporation**
(51) ***C10M 105/00*** (11) 2 318 492 A1

(73) **Inoue, Kouichi**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 1 714 544 B1

(71) **Inpeco IP Ltd**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 318 845 A1

(71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 318 961 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 31/196*** (11) 2 317 995 A1

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 317 849 A1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 536 A2

(71) **Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 318 842 A1

(71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 317 999 A2
(51) ***C04B 12/02*** (11) 1 761 472 B1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 808 442 B1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 319 918 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 808 442 B1

(71) **Institut Pasteur Korea**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 319 014 A1

(71) **Instituto Alberto Luiz Coimbra De Pós Graduação E Pesquisa De Engenharia-COPPE/UFRJ**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 319 113 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/43*** (11) 1 664 873 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 320 346 A1
(51) ***H01Q 19/06*** (11) 2 025 045 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 173 061 A3
(51) ***H04W 28/26*** (11) 2 319 265 A2
(51) ***H04W 74/00*** (11) 1 557 067 B1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 346 613 B1

(71) **Intercell AG**
(51) ***C07K 14/31*** (11) 2 319 861 A1
(51) ***C07K 14/315*** (11) 2 319 862 A1

(73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 171 880 B1

(73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 095 522 B1
(51) ***H04L 23/02*** (11) 1 568 185 B1

(71) **Intergas Heating Assets B.V.**
(51) ***F24H 1/38*** (11) 2 318 772 A1

(71) **Interglarion Limited**
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 319 699 A1

(73) **Intermec IP Corp.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 118 812 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 240 829 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 318 914 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 318 929 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 319 075 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 593 157 B1

(73) **International Consolidated Business Pty. Ltd.**
(51) ***B65D 83/20*** (11) 1 945 534 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 2 292 373 A3
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 320 051 A2

(71) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 39/02*** (11) 2 318 041 A1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 1 948 470 B1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 2 319 791 A1
(51) ***B66B 9/00*** (11) 1 935 826 B1
(51) ***B66D 5/16*** (11) 1 637 495 B1

(71) **Invista Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 2 318 460 A2

(73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) ***C07C 39/17*** (11) 1 820 790 B1

(71) **Iogen Energy Corporation**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 318 523 A1

(71) **IPEG - Privatwirtschaftliches Institut für preis- Optimierte energetische Gebäudenmodernisierung GmbH**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 320 003 A1

(71) **IPSEN PHARMA**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 2 292 216 A3

(71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) ***C07K 14/62*** (11) 2 318 433 A2

(73) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 903 444 B1

(73) **Irdeto B.V.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 712 032 B1

(71) **Iriso Electronics Co., Ltd.**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 320 525 A1

(73) **Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 705 163 B1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 318 392 A2

(71) **iRobot Corporation**
(51) ***A47L 11/00*** (11) 2 289 384 A3
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 279 686 A3
(51) ***A47L 11/40*** (11) 2 298 149 A3

(73) **ISAGRO S.p.A.**
(51) ***A01P 13/02*** (11) 2 094 093 B1

(71;73) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 863 610 B1
(51) ***B23C 5/24*** (11) 2 318 168 A1

(71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***B22F 9/00*** (11) 2 319 643 A1

(71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 318 400 A1

(71) **ITALCEMENTI S.p.A.**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 318 135 A1
(51) ***C04B 14/30*** (11) 2 318 324 A1

(71) **I-TEC AS**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 318 644 A1

(71) **ITI Scotland Limited**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 318 833 A1

(73) **ItN Nanovation AG**
(51) ***C01G 1/02*** (11) 1 636 135 B1

(73) **Itoh, Ryoh**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 1 111 090 B1

(73) **Itrec B.V.**
(51) ***E21B 19/14*** (11) 2 232 000 B1

(73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 894 306 B1

(71) **Itw Metalflex, Druzba Za Proizvodnjo Delov Za Gospodinjske Aparate D.O.O.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 317 902 A1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B60G 7/04*** (11) 2 319 716 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 320 111 A1

(71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61K 6/027*** (11) 1 905 412 B1
(51) ***C03C 10/04*** (11) 2 269 960 A3
(51) ***C03C 10/04*** (11) 2 284 133 A3
(51) ***C03C 10/04*** (11) 2 305 614 A3
(51) ***F27B 17/02*** (11) 1 584 881 B1

(71) **Ixetic Mac Gmbh**
(51) ***F04B 39/10*** (11) 2 318 713 A1

(71) **J. Wagner AG**
(51) ***B05B 13/02*** (11) 2 319 628 A1

(73) **J.R. Simplot Company**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 560 484 B1

(71) **J2 Global Ireland Limited**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 320 634 A1

(73) **JA HWA ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 727 358 B1

(71) **JAC Products Europe GmbH**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 985 498 A3

(71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) ***F01L 13/06*** (11) 2 318 669 A1

(73) **Jäger, Anton**
(51) ***A47L 4/00*** (11) 1 949 836 B1

(71) **Jähnig GmbH Felssicherung und Zaunbau**
(51) ***B63B 21/26*** (11) 2 036 814 A3

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 1 632 232 B1

(73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***C07D 239/70*** (11) 2 220 053 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***C03C 15/00*** (11) 1 623 963 B1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 672 025 B1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 732 118 B1
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 320 482 A2
(51) ***H03M 1/08*** (11) 2 320 571 A1

(71) **Japan Science And Technology Agency**
(51) ***C25B 1/24*** (11) 2 319 959 A1

(71) **Japan Techno Co., Ltd**
(51) ***C25B 1/04*** (11) 2 319 958 A1

(71;73) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24F 13/06*** (11) 1 859 694 B1
(51) ***A61K 31/265*** (11) 2 319 509 A1

(73) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 689 008 B1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***B21D 53/26*** (11) 2 030 702 A3
(51) ***F16H 3/66*** (11) 2 280 189 A3
(51) ***F16H 41/26*** (11) 2 042 773 A3
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 635 090 B1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 895 202 A3

(73) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 136 229 B1

(71) **Jensen, Thomas Willum**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 2 318 593 A1

(71) **Jenz GmbH Maschinen- und Fahrzeugbau**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 2 277 626 A3

(71) **Jet Metal Technologies**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 318 564 A1

(73) **Jet-Vill Korlátolt Felelösségü Társaság**
(51) ***H02B 7/08*** (11) 2 047 574 B1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***G01N 27/72*** (11) 2 320 224 A1

(71) **Jhou, Wen-San**
(51) ***F04B 53/14*** (11) 2 320 086 A1

(71) **Jin, Kum-Soo**
(51) ***F25B 30/00*** (11) 2 320 163 A2

(71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 320 399 A1

(71) **John Deere Brasil Ltda**
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 319 289 A1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 319 488 A2
(51) ***C11D 9/22*** (11) 2 319 909 A1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 317 976 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 318 880 A1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 31/327*** (11) 2 319 510 A1

(71) **Johnson Controls Denmark ApS**
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 320 091 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 318 225 A1

(71) **Johnson Controls GmbH Automotive Experience**
(51) ***B60N 2/70*** (11) 2 318 232 A2

(71) **Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC**
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 319 108 A2

(71) **Johnson Matthey Inc.**
(51) ***F02G 1/00*** (11) 2 318 682 A1
(51) ***F23G 7/06*** (11) 2 318 764 A1

(71) **JohnsTech International Corporation**
(51) ***H01R 12/00*** (11) 2 319 129 A1

(73) **Jones, Jonathan Francis**
(51) ***B65D 35/20*** (11) 1 976 765 B1

(73) **Jörimann Stahl AG**
(51) ***E21D 11/10*** (11) 2 090 744 B1

(71) **Jörn GmbH**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 2 320 107 A2

(71) **Josper, S.a.**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 319 377 A1

(73) **Jost-Werke GmbH**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 093 134 B1

(73) **Jowat AG**
(51) ***C09J 123/08*** (11) 1 874 884 B1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 703 327 B1

(71) **JTAG Technologies B.V.**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 2 320 241 A1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 728 705 A3
(51) ***C22B 1/248*** (11) 1 482 061 B1
(51) ***G01P 3/487*** (11) 1 811 306 B1

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 955 928 B1

(71) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 318 261 A1

(71) **JTS International Corporation**
(51) ***F23C 10/20*** (11) 2 320 141 A1

(71) **Julius Blum Gmbh**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 318 632 A1

(71;73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 908 724 B1
(51) ***B66F 9/08*** (11) 2 177 470 A3
(51) ***B66F 9/12*** (11) 2 184 256 A3

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 319 908 A1

(73) **K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/74*** (11) 1 971 002 B1

(71) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 2 317 860 A2

(71) **Kaatze, Michael**
(51) ***A47J 42/50*** (11) 2 317 899 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 319 649 A1
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 319 953 A1
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 320 091 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 1 927 385 B1

(73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/13*** (11) 1 769 733 B1
(51) ***G01C 3/06*** (11) 1 347 267 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 246 195 A3
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 319 726 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 319 891 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 320 602 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 319 608 A1
(51) ***B60H 3/02*** (11) 2 305 498 A3
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 320 041 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 292 904 A3
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 320 538 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***B25J 9/04*** (11) 2 319 664 A1

(71) **Kalray**
(51) ***G06F 15/80*** (11) 2 320 331 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 2 319 337 A1

(71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 2 319 720 A1

(71) **Kanzler, Walter**
(51) ***C07D 301/26*** (11) 2 318 384 A1

(71;73) **Kao Corporation**
(51) ***A61Q 7/02*** (11) 2 318 099 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 818 372 B1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61F 13/53*** (11) 1 709 948 B1
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 319 481 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 258 290 B1

(71) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 320 383 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 320 384 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 320 386 A1

(73) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***B65H 69/00*** (11) 2 196 424 B1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C25F 3/08*** (11) 1 672 101 B1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 056 124 B1

(71) **Kasetsart University**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 317 871 A1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 319 988 A2

(71) **Kassman, Peter**
(51) ***F25D 3/08*** (11) 2 320 173 A2

(73) **Kathrein-Werke KG**
(51) ***H04B 5/02*** (11) 2 193 608 B1

(71) **Kaulakov, Marat Hasbulatovich**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 318 157 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 241 780 A3

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02N 11/04*** (11) 2 320 067 A2

(71) **Kay, Ronald J.**
(51) ***B60Q 3/04*** (11) 2 318 233 A2
(51) ***E04F 11/16*** (11) 2 318 610 A1

(71) **KBA-MetalPrint GmbH**
(51) ***F23G 7/06*** (11) 1 906 088 A3

(73) **KBA-MetroPrint AG**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 2 033 787 B1

(71;73) **KBA-NotaSys SA**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 996 403 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 996 404 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 318 213 A2
(51) ***B41M 7/02*** (11) 2 318 216 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 319 548 A2
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 319 550 A1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***B60R 21/0132*** (11) 2 319 733 A1
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 319 736 A2

(71) **Keimyung University Industry Academic Cooperation Foundation**
(51) ***A61K 36/82*** (11) 2 318 026 A2

(71) **Kellogg Company**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 2 317 879 A1

(71) **Kemira Oyj**
(51) ***D21H 21/10*** (11) 2 319 984 A1

(73) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 144 724 B1

(73) **KERNEOS**
(51) ***C04B 28/06*** (11) 2 162 410 B1

(71) **Kfir, Pinchas**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 317 953 A1

(71) **Khan, Farah**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***A23L 3/16*** (11) 2 317 880 A1
(51) ***B65B 21/20*** (11) 2 183 162 B1
(51) ***B65G 47/08*** (11) 2 318 296 A1

(73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 580 360 B1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 314 412 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 906 897 B1
(51) ***C08L 3/02*** (11) 2 181 154 B1
(51) ***C11D 9/44*** (11) 1 487 956 B1
(51) ***D21H 23/76*** (11) 1 392 927 B1
(51) ***G02C 5/22*** (11) 2 021 864 B1

(71) **Kinemed, Inc.**
(51) ***A61K 31/485*** (11) 2 318 003 A1

(71) **Kirin-Amgen, Inc.**
(51) ***C12N 15/19*** (11) 2 319 928 A1

(71) **Kirkstall Limited**
(51) ***C12M 1/12*** (11) 2 319 912 A1
(51) ***C12M 3/04*** (11) 2 318 510 A2

(71) **Kirsch, Claudia F. E.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 318 064 A2

(71) **Kishimoto, Tadami**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 319 535 A2

(73) **Kivimäki, Jorma**
(51) ***B07B 1/20*** (11) 1 813 356 B1

(73) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B25B 27/02*** (11) 1 733 846 B1

(73) **Klatt, Peter, Ing.**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 867 520 B1

(71) **Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 65/02*** (11) 2 318 286 A1

(73) **KMB Produktions AG**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 883 310 B1

(73) **KMW Inc.**
(51) ***H01P 1/18*** (11) 1 911 119 B1

(71) **Knapp AG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 318 292 A1
(51) ***B65G 1/137*** (11) 2 318 293 A1

(71) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 318 730 A2

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16K 7/17*** (11) 2 318 741 A1

(73) **Kobayashi, Shiro**
(51) ***C12P 19/26*** (11) 1 371 733 B1

(73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 13/34*** (11) 1 437 220 B1
(51) ***B41F 13/58*** (11) 1 498 265 B1
(51) ***B41F 21/05*** (11) 1 454 744 B1

(71) **Kohler Co.**
(51) ***F01M 1/06*** (11) 2 318 671 A1

(71) **Koito Industries, Ltd**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 320 127 A1

(73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 071 229 B1

(71) **Koltermann, Andre**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 275 142 A3

(71) **Komet Group GmbH**
(51) ***B23B 29/034*** (11) 2 318 165 A1
(51) ***B23C 5/10*** (11) 2 318 167 A1

(73) **Konecranes Plc**
(51) ***B66C 9/16*** (11) 2 219 987 B1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***B65H 1/14*** (11) 2 319 784 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 175 361 A3

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 320 311 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***G21K 4/00*** (11) 1 553 602 A3

(73) **KONIETZKO, Albrecht**
(51) ***B67D 7/02*** (11) 1 038 796 B1

(71) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) ***G08G 1/07*** (11) 2 320 405 A1

(71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 620 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 865 687 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 317 887 A2
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 965 695 B1
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 317 919 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 317 924 A1
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 317 927 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 318 080 A2
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 318 086 A1
(51) ***B44C 5/00*** (11) 2 318 218 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 318 476 A1
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 320 125 A1
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 318 752 A1
(51) ***F21S 9/04*** (11) 2 318 753 A1
(51) ***F25C 1/06*** (11) 2 208 008 B1
(51) ***G01R 33/483*** (11) 2 320 245 A1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 320 292 A1
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 320 293 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 964 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 965 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 970 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 319 013 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 319 105 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 238 716 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 319 214 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 319 248 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 320 667 A1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 2 319 255 A1
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 319 268 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 319 275 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 319 276 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 319 277 A2
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 223 574 B1

(73) **Koon Hou, Mak**
(51) ***A61G 10/00*** (11) 1 628 617 B1

(71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 2 320 216 A2

(73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 1 835 380 B1

(71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) ***F22B 1/06*** (11) 2 320 139 A1

(71) **Korea Gas Corporation**
(51) ***F17C 1/08*** (11) 2 320 121 A2
(51) ***F17C 1/08*** (11) 2 320 122 A2
(51) ***F17C 1/12*** (11) 2 320 123 A1

(71) **Korea Hydro & Nuclear Power Co., Ltd.**
(51) ***F22B 1/06*** (11) 2 320 139 A1

(71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) ***H05H 1/48*** (11) 2 320 715 A2

(71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) ***B01J 23/70*** (11) 2 318 131 A1

(73) **Kotobuki Printing Co., Ltd.**
(51) ***B43K 5/06*** (11) 1 552 957 B1

(71) **Kpit Cummins Infosystems Limited**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 319 031 A1

(71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 2 319 328 A1
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 319 765 A1

(73) **Kraus, Martin**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 936 297 B1

(71) **Krauss, Karl Herbert**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 317 943 A1

(71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B05B 13/04*** (11) 2 318 148 A1
(51) ***B29C 33/30*** (11) 2 167 298 B1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B29C 49/36*** (11) 2 319 678 A1
(51) ***B65B 53/06*** (11) 2 319 769 A1
(51) ***B65C 9/00*** (11) 2 319 770 A1
(51) ***B65G 29/00*** (11) 2 093 168 B1
(51) ***F28D 7/10*** (11) 2 157 390 A3

(73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 47/71*** (11) 1 984 285 B1

(71) **Kronoplus Technical AG**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 292 868 A3

(71;73) **Kronotec AG**
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 319 671 A1
(51) ***B27N 7/00*** (11) 1 621 304 B1

(73) **KS Aluminium-Technologie GmbH**
(51) ***B22C 1/16*** (11) 1 691 942 B1

(71) **KS Kolbenschmidt GMBH**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 2 318 560 A2

(71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) ***F03B 3/04*** (11) 2 318 692 A2

(71;73) **Kubota Corporation**
(51) ***E02F 3/76*** (11) 2 319 994 A1
(51) ***F02D 1/16*** (11) 1 840 356 B1

(71) **Kulah, Haluk**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 2 318 145 A1

(71) **Kulakowski, Robert**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 984 A2

(71) **Kunitake Takato**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 2 320 221 A1

(71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 297/04*** (11) 2 319 875 A1
(51) ***C09K 11/08*** (11) 2 319 896 A1

(71) **Kurashiki Kako Co., Ltd.**
(51) ***F16F 15/04*** (11) 2 320 108 A2

(71) **Kurbos, Rainer**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 2 318 605 A1

(71) **Kwang Sung Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 320 044 A1

(71) **Kwik-Zip Pty Ltd**
(51) ***E21B 17/10*** (11) 2 318 641 A1

(71) **Kwon, Soon-Chang**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 319 503 A2

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***C04B 35/46*** (11) 2 319 816 A1
(51) ***H03F 1/06*** (11) 2 320 561 A1
(51) ***H03F 3/68*** (11) 2 320 563 A1

(71) **Kyosemi Corporation**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 320 470 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 320 471 A1

(73) **KyotoCooling International B.V.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 903 849 B1

(71;73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C01F 7/34*** (11) 2 319 803 A1
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 837 367 B1

(73) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 050 444 B1

(71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/712*** (11) 2 319 519 A1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***H03M 1/08*** (11) 2 320 571 A1

(73) **L-1 SECURE CREDENTIALING, INC.**
(51) ***G06K 19/02*** (11) 1 456 810 B1

(71) **L-3 Communications Avionics Systems, Inc.**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 2 318 278 A2

(73) **LA MINERVA DI CHIODINI MARIO S.R.L.**
(51) ***B02C 18/30*** (11) 1 832 346 B1

(71) **Lab Products Inc.**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 2 317 836 A1

(71) **LAB SA**
(51) ***B01D 53/30*** (11) 2 319 607 A1

(71) **Laboratoire Central des Ponts et Chaussées**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 320 404 A1

(71) **Laboratorio Avi-Mex, S.A. De C.V.**
(51) ***A61K 31/53*** (11) 2 319 515 A1

(71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 983 A1
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 319 504 A1
(51) ***C07D 409/12*** (11) 2 318 397 A2

(73) **Laempe & Mössner GmbH**
(51) ***B22C 15/24*** (11) 1 957 218 B1

(71) **Lai, Lin Wai**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 2 320 118 A1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***C07C 7/20*** (11) 2 319 821 A1
(51) ***F16B 39/10*** (11) 2 320 098 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 073 913 B1
(51) ***B22D 21/02*** (11) 2 059 358 B1
(51) ***F17C 13/02*** (11) 1 952 054 B1
(51) ***F17C 13/12*** (11) 1 844 261 B1

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 2 013 120 B1

(71) **Lajovic, Uros**
(51) ***E01F 13/10*** (11) 2 319 986 A2

(71) **Lammhults Möbel AB**
(51) ***A47C 13/00*** (11) 2 319 372 A1

(71) **Landmark Screens, LLC**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 940 A2

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 299 619 A3

(73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08L 23/22*** (11) 1 824 930 B1

(71) **Larena Martin, Enrique**
(51) ***A63B 9/00*** (11) 2 319 589 A1

(71) **Larsson, Uno**
(51) ***B65D 3/06*** (11) 2 318 280 A1

(71) **LASERVORM GmbH**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 319 653 A1

(71) **Lassen, Jørgen Buus**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 317 996 A1

(71) **Latitude 56 Degrees Ltd**
(51) ***A45C 13/03*** (11) 2 317 886 A2

(73) **Lawrence Livermore National Security LLC**
(51) ***H05H 7/22*** (11) 1 949 769 B1

(71) **Le Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 318 524 A1

(71) **LeadX Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 9/17*** (11) 2 154 402 A3

(71) **Lee, Boo Il**
(51) ***A45B 25/02*** (11) 2 319 350 A2

(71) **Lee, Jae-Ho**
(51) ***B65D 33/36*** (11) 2 319 773 A2

(71) **Lee, Sei-Won**
(51) ***E04G 25/08*** (11) 2 318 618 A1

(71) **Legic Identsystems Ag**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 318 972 A1

(71) **Legrand France**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 2 320 012 A1
(51) ***H02B 1/32*** (11) 2 320 531 A1
(51) ***H02B 1/42*** (11) 2 320 532 A1

(71) **Legrand SNC**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 2 320 012 A1
(51) ***H02B 1/32*** (11) 2 320 531 A1
(51) ***H02B 1/42*** (11) 2 320 532 A1

(71;73) **Legris SAS**
(51) ***F16L 27/08*** (11) 2 079 956 B1
(51) ***F16L 37/248*** (11) 2 318 747 A2

(71) **Lehigh Technologies, Inc.**
(51) ***B02C 13/14*** (11) 2 318 141 A1

(71) **Leister Process Technologies**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 320 215 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 320 286 A1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***G01N 33/15*** (11) 2 320 227 A1

(73) **Lekisport AG**
(51) ***A45B 9/04*** (11) 1 885 212 B1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 332 668 B1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 2 317 837 A1

(71) **Lemförder-Electronic GmbH**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 318 736 A2
(51) ***G01R 27/26*** (11) 2 318 850 A2

(71) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 2 319 306 A1

(71) **Lenspecial S.r.L.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 319 457 A1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 11/16*** (11) 1 797 400 B1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***A61K 31/4045*** (11) 1 800 678 B1

(71) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***A21D 2/18*** (11) 2 319 325 A1

(73) **Leuchtstoffwerk Breitungen GmbH**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 058 382 B1

(71) **Levchuk, Alina**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Levine, Robert Aaron**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 320 228 A1

(71) **Levis, Georgia**
(51) ***A61K 31/60*** (11) 2 318 011 A2

(71) **Leviton Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 315 316 A3

(71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 275 914 A3

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 261/04*** (11) 2 318 380 A2

(71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 320 242 A2
(51) ***H01L 29/12*** (11) 2 319 082 A1
(51) ***H01L 35/16*** (11) 2 320 485 A2
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 320 495 A2
(51) ***H01M 10/05*** (11) 1 949 486 B1

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 320 648 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 2 318 716 A1
(51) ***F04D 29/30*** (11) 1 726 832 A3
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 798 480 A3
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 319 091 A1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 319 193 A2
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 319 195 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 093 953 A3
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 320 669 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 135 363 B1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 515 577 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 758 435 A3
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 076 098 B1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 319 380 A2
(51) ***D06F 37/22*** (11) 2 319 974 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 320 150 A1
(51) ***G08G 1/09*** (11) 2 216 762 B1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 320 520 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 638 226 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 320 626 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 320 630 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 320 650 A1
(51) ***H04N 21/845*** (11) 2 320 670 A1
(51) ***H04N 21/845*** (11) 2 320 671 A1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 37/20*** (11) 2 319 973 A1
(51) ***D06F 58/02*** (11) 1 657 349 A3
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 526 346 A3
(51) ***F25B 27/02*** (11) 1 628 099 A3
(51) ***F25D 17/06*** (11) 1 559 974 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 536 648 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 343 356 A3

(71) **LG Hausys, Ltd.**
(51) ***C08L 25/04*** (11) 2 319 886 A2

(73) **LG Industrial Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01H 83/12*** (11) 1 548 784 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 320 128 A2
(51) ***F21V 15/06*** (11) 2 320 133 A2
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 320 134 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 320 138 A2
(51) ***H01L 33/38*** (11) 2 320 483 A1

(71) **LG-Ericsson Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 2 320 257 A2

(71) **Li, Siqi**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 318 051 A2

(71) **Liao, Xinjun**
(51) ***B62M 23/00*** (11) 2 319 754 A1

(71) **LI-COR, INC.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 306 221 A3

(71) **Liebherr Machines Bulle SA**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 320 291 A1

(71) **Liebherr-France SAS**
(51) ***B66C 13/54*** (11) 1 961 691 A3

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 320 182 A2

(71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) ***B66C 13/54*** (11) 1 961 691 A3

(71) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 319 299 A2

(71) **Life Science Investments Ltd.**
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 318 521 A1

(71) **Life Technology Research Institute, Inc.**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 2 320 446 A1

(71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 182 355 A3

(71) **Light Blue Optics Ltd.**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 2 318 888 A2

(73) **Limpet Holdings (UK) Limited**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 874 415 B1

(71) **Lin, Chang Hui**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 2 320 112 A1

(71) **Linak A/S**
(51) ***A47C 20/12*** (11) 2 317 892 A1

(73) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 1 387 732 B1

(71;73) **Lincoln GmbH**
(51) ***F16N 7/38*** (11) 1 869 359 B1
(51) ***F16N 31/00*** (11) 2 093 474 A3

(71;73) **Linde AG**
(51) ***F25D 3/12*** (11) 1 429 093 B1
(51) ***G05D 11/13*** (11) 2 103 873 A3

(71) **Linden GMBH & CO. KG**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 2 318 151 A1

(71) **Linear Technology Corporation**
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 256 580 A3

(73) **Linet Spol. S.R.O.**
(51) ***A61G 7/053*** (11) 1 816 994 B1

(71) **Linqware, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 989 A1

(71) **L'Institut National Des Sciences Appliquees (INSA)**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 318 524 A1

(73) **Lintec Corporation**
(51) ***B28D 5/00*** (11) 0 715 341 B1
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 923 227 B1

(71) **Lion Systems S.A.**
(51) ***G03B 17/17*** (11) 2 318 883 A1

(73) **Lipid Nutrition B.V.**
(51) ***C11C 3/14*** (11) 1 844 131 B1

(71) **Lixte Biotechnology, Inc.**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 318 005 A1

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***G01V 7/16*** (11) 1 485 734 B1
(51) ***H01P 7/06*** (11) 2 319 120 A1

(71) **Locust, USA, Inc.**
(51) ***F02M 39/00*** (11) 2 318 685 A1

(73) **Lohia Starlinger Limited**
(51) ***B65H 67/04*** (11) 2 185 454 B1

(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***G21F 5/04*** (11) 2 320 430 A2
(51) ***G21F 5/04*** (11) 2 320 431 A2

(71) **Lonza Ltd.**
(51) ***C07D 213/84*** (11) 2 319 833 A1
(51) ***C07D 213/84*** (11) 2 319 834 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 2 319 483 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 595 524 B1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 060 301 A3
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 062 615 A3
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 065 073 A3
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 065 074 A3

(71) **L'OREAL S.A.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 2 319 487 A1
(51) ***A61K 8/84*** (11) 2 319 491 A1

(71) **Los Alamos National Security LLC**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 2 318 862 A2

(71) **Los Alamos National Security, LLC**
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 318 430 A2

(73) **Losada Alvarez, Agueda**
(51) ***B60G 11/46*** (11) 1 661 739 B1

(71) **Löser Medizintechnik GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 968 A2

(71) **LR Intralogistik GmbH**
(51) ***B62B 3/04*** (11) 2 319 745 A2

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 320 349 A2

(71) **LSI Industries, Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 320 124 A1

(71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 320 597 A2

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H01L 41/22*** (11) 1 124 270 B1

(73) **Ludwig Institute for Cancer Research Ltd.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 530 580 B1

(71) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 317 896 A2

(71) **Lukse, Rimantas**
(51) ***A23K 1/02*** (11) 2 317 870 A1

(71) **Lukse, Tomas**
(51) ***A23K 1/02*** (11) 2 317 870 A1

(71) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 7/04*** (11) 2 318 336 A1

(71) **Lunguard Ltd.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 2 318 083 A1

(71) **L'Universite De La Mediterranee**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 318 524 A1

(71) **L'Universite De Provence**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 318 524 A1

(73) **LuraTech Imaging GmbH**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 104 916 B1

(73) **Lutolf, Philip**
(51) ***G04B 1/10*** (11) 2 137 578 B1

(73) **LYDALL, INC.**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 203 126 B1

(71) **M & C TechGroup Germany GmbH**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 320 243 A1

(71) **M.A.C.'s HOLDING GmbH**
(51) ***E06B 9/52*** (11) 2 320 022 A1

(71) **Macdermid Offshore Solutions, LLC**
(51) ***C09K 15/06*** (11) 2 318 478 A1

(71) **MACO Vermögensverwaltung GmbH**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 992 771 A3

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 2 320 426 A1

(71) **Maeda Metal Industries, Ltd.**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 320 577 A2

(73) **Maerz-Ofenbau AG**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 925 679 B1

(71) **Maestroheart SA**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 317 952 A1

(71) **MAG Instrument, Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 319 096 A1

(71) **MAGELLAN TECHNOLOGY PTY. LIMITED**
(51) ***G11C 5/00*** (11) 2 319 043 A1

(71) **Magix AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 320 335 A2

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 156 974 A3

(73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 091 127 B1

(73) **Magnolia Broadband, Inc.**
(51) ***H04W 52/22*** (11) 2 143 213 B1

(71) **Mahjoob, A. Latif**
(51) ***C07C 27/00*** (11) 2 318 340 A1

(73) **MAHLE GMBH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 642 017 B1

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 2 094 997 B1

(71) **Mahmut, Bilgic**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 318 078 A2

(71) **Maire, Jean-Luc**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 2 318 783 A1

(73) **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 1 622 453 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 834 735 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 319 662 A1
(51) ***B27C 5/10*** (11) 2 055 453 A3

(73) **Malcera, L.L.C.**
(51) ***C10M 141/10*** (11) 1 778 823 B1

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 319 559 A2
(51) ***C07D 489/02*** (11) 2 319 845 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 966 A2

(73) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 799 304 B1

(71) **Mamtek International Limited**
(51) ***C10B 1/00*** (11) 2 318 479 A1

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 320 064 A1

(73) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 226 480 B1

(71) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) ***B66C 15/06*** (11) 2 319 795 A2

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 37/02*** (11) 2 318 111 A1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 35/02*** (11) 2 071 173 A3

(71;73) **manroland AG**
(51) ***B41F 13/00*** (11) 1 834 771 A3
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 834 772 A3
(51) ***B41F 13/06*** (11) 2 314 453 A3
(51) ***B41F 23/08*** (11) 1 754 605 B1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 813 426 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 286 999 A3
(51) ***B65H 29/40*** (11) 2 011 756 A3
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 003 941 A3

(73) **Marchenko, Viktor Vasilievich**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 1 790 231 B1

(71) **Marchesini Group S.p.A.**
(51) ***B65G 15/44*** (11) 2 319 779 A1

(71) **Marel Stork Poultry Processing B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 255 664 A3

(71) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 319 326 A2

(71) **MARINE RESOURCES EXPLORATION INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***E21C 45/00*** (11) 2 318 657 A1

(71) **maris TechCon**
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 003 941 A3

(73) **MARKEM CORPORATION**
(51) ***B65B 61/26*** (11) 2 125 531 B1

(71) **Maroni, Alessandra**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(71) **Marport Canada Inc.**
(51) ***G01V 1/16*** (11) 2 318 860 A1

(71) **Marquardt GmbH**
(51) ***H01H 13/10*** (11) 2 319 062 A1

(71;73) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 1 814 221 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 319 194 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 319 226 A2

(71) **Marzoli S.P.A.**
(51) ***D01G 9/06*** (11) 2 319 966 A1

(71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) ***H01F 29/04*** (11) 2 319 058 A1
(51) ***H01F 29/04*** (11) 2 319 059 A1

(71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/14*** (11) 2 318 578 A1

(71) **Masco Corporation Of Indiana**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 318 597 A1

(71) **Masimo Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 398 A1

(73) **MASS TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G01M 3/02*** (11) 1 651 939 B1

(71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 2 200 481 B1
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 317 994 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 320 344 A2

(73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 0 885 002 B1

(73) **MAST Biosurgery AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 852 087 B1

(71) **MASTER LOCK COMPANY**
(51) ***E05B 67/30*** (11) 2 320 011 A1

(73) **Mastrad**
(51) ***A21B 3/15*** (11) 1 611 791 B1

(71) **Matador Exploitatie B.V.**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 2 319 744 A2

(71) **Mathread Inc.**
(51) ***F16B 23/00*** (11) 2 318 725 A1

(71) **Matrix Laboratories Ltd**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 2 318 365 A2

(71) **Matschnigg, Florian**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 320 385 A1

(71) **Mattel, Inc.**
(51) ***A47D 13/10*** (11) 2 317 895 A1

(71) **MavelTech AG**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 318 301 A1

(73) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/04*** (11) 1 918 074 B1

(71) **Maxilor**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 2 320 009 A1
(51) ***E04H 17/20*** (11) 2 320 010 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 653 A2
(51) ***H05H 1/24*** (11) 2 319 280 A1

(71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 320 158 A1

(71) **Mayo Foundation for Medical Research and Education**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 319 464 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 319 609 A1
(51) ***B23K 11/093*** (11) 2 319 652 A1
(51) ***B60R 19/12*** (11) 2 295 296 A3

(71) **MBDA UK Limited**
(51) ***F42C 13/02*** (11) 2 318 803 A1

(71) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 2 318 023 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 256 743 A3

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems, LLC**
(51) ***B65G 29/00*** (11) 2 318 295 A1

(71) **Mecucci, Cristina**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 319 865 A1

(71) **Med-El Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 318 095 A1

(71) **Medicago Inc.**
(51) ***C12N 15/14*** (11) 2 318 530 A1

(71) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 319 869 A1

(71) **MedImmune, LLC**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 2 292 097 A3
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 318 043 A2

(73) **MEDINOL LTD.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 829 502 B1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 650 707 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 681 654 A3

(71) **Medizinische Universität Wien**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 317 949 A1

(71) **Medshape Solutions, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 317 937 A1

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***C23C 14/02*** (11) 2 318 562 A1

(71) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 317 920 A2
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 318 097 A1

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 1 863 383 B1
(51) ***A61B 18/00*** (11) 2 317 951 A1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61L 27/26*** (11) 2 318 059 A2
(51) ***A61N 1/34*** (11) 2 318 091 A1
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 318 094 A1

(71) **Meidert, Erich**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 318 316 A1

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 319 923 A1

(71) **MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 15/14*** (11) 2 317 901 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 319 383 A1

(71) **Melbourne Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 319 917 A2

(71) **Melville, John Featherstone**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 2 318 594 A1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C30B 15/30*** (11) 2 318 574 A1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 318 922 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 754 736 B1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 318 473 A1
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 318 474 A1
(51) ***C09K 19/20*** (11) 2 319 897 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 320 268 A1

(73) **Merck Serono S.A.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 121 931 B1

(73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 606 286 B1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 910 375 B1

(71) **Mercury Plastics, Inc.**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 2 318 597 A1

(71) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 548 A2

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 317 968 A2

(71) **Messier-Dowty SA**
(51) ***B29C 70/86*** (11) 2 318 200 A1

(71) **Messori Cioccolateria S.r.l.**
(51) ***A23G 3/20*** (11) 2 317 866 A1

(73) **Metatron S.r.l.**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 926 008 B1

(71) **Metquest Research India Pvt. Ltd.**
(51) ***C22B 3/04*** (11) 2 318 558 A1

(71) **Metsäliitto Osuuskunta**
(51) ***B27K 3/34*** (11) 2 318 188 A1

(71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) ***B07B 1/28*** (11) 2 318 153 A1

(71) **Metso Paper Inc.**
(51) ***B65H 18/20*** (11) 2 319 787 A2

(71) **Metters, Andrew**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 318 051 A2

(73) **Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V.**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 2 035 117 B1

(71) **MGE UPS Systems**
(51) ***H02M 7/487*** (11) 2 320 553 A2
(51) ***H02M 7/797*** (11) 2 320 554 A1

(73) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) ***B21H 5/02*** (11) 2 131 974 B1

(71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 318 202 A1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29C 73/00*** (11) 2 318 201 A2
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 318 219 A1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 318 221 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 318 222 A1

(71) **Micro Motion, Inc.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 318 935 A1

(73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/20*** (11) 1 875 173 B1

(71) **Microinfinity, Inc.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 320 304 A2

(73) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) ***A61C 1/14*** (11) 2 146 661 B1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 907 600 B1
(51) ***G11C 5/02*** (11) 2 319 044 A2
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 057 206 B1

(71) **Micron Technology, INC.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 2 319 045 A2

(71) **Microporous Products, L.P.**
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 319 107 A1

(71) **Microsense Cardiovascular Systems 1996**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 402 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 318 900 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 318 911 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 942 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 318 952 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 318 975 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 318 998 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 000 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 005 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 007 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 008 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 009 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 958 006 B1

(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 648 137 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 319 241 A2

(71) **MICROTEC GmbH**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 2 319 625 A1

(71) **Microtransform, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 319 455 A2

(71;73) **Microvention, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 693 009 B1
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 319 430 A2

(71) **MicroVention, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 319 575 A1

(71) **Microvision, Inc.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 318 879 A2

(71) **Middelmann, Heinrich**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 2 317 926 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 319 384 A1
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 319 978 A1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 320 179 A2

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 318 419 A1

(73) **Milliken & Company**
(51) ***C08K 5/1575*** (11) 1 989 252 B1

(71) **Millipore Corporation**
(51) ***B01J 47/12*** (11) 2 319 622 A2

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 1 698 895 B1

(71) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
(51) ***B23D 53/12*** (11) 2 318 169 A1
(51) ***E21B 3/00*** (11) 2 318 636 A1

(71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/52*** (11) 2 319 696 A1
(51) ***B41J 2/52*** (11) 2 319 698 A1
(51) ***B41J 19/18*** (11) 2 319 701 A1

(73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) ***A62B 9/00*** (11) 1 732 652 B1

(73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C09C 3/06*** (11) 0 815 175 B2

(71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 320 231 A2

(71) **MINGANTI INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***B23Q 3/154*** (11) 2 318 179 A1

(71) **Minrad Inc.**
(51) ***A61M 16/18*** (11) 2 319 574 A2

(73) **Mirage Granito Ceramico S.P.A.**
(51) ***B28B 13/02*** (11) 1 458 533 B1

(71) **Mirrotron Kft.**
(51) ***G21K 1/06*** (11) 2 319 050 A1

(71) **Mitchell, John R.**
(51) ***E04B 1/74*** (11) 2 318 604 A1

(73) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04M 3/493*** (11) 1 781 005 B1

(73) **Miteq, Inc.**
(51) ***A47F 7/00*** (11) 2 022 148 B1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 320 541 A1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08F 220/20*** (11) 1 275 668 B1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 659 344 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 392 009 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 656 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 657 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 658 A2
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 320 664 A1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 319 743 A1
(51) ***F25B 47/02*** (11) 2 320 168 A1
(51) ***G06F 13/36*** (11) 2 320 326 A1
(51) ***G06T 17/50*** (11) 2 320 382 A1
(51) ***H02M 1/08*** (11) 2 320 544 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 101 428 B1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 2 320 607 A1
(51) ***H04N 5/20*** (11) 2 320 637 A1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 1 484 935 B1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B41F 15/20*** (11) 1 911 584 B1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 768 288 B1

(71) **Mitsubishi Electric Research Laboratories**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 320 576 A2

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***B32B 27/18*** (11) 2 319 686 A1
(51) ***B32B 27/30*** (11) 2 319 687 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 2 319 648 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 319 683 A1
(51) ***B63B 35/00*** (11) 2 319 755 A1
(51) ***C02F 1/20*** (11) 2 319 805 A1
(51) ***F03D 7/00*** (11) 2 320 077 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 320 082 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 320 497 A1

(73) **Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH**
(51) ***B41M 5/333*** (11) 2 033 799 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 320 034 A1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 320 035 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 320 038 A1

(71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 319 358 A1

(71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 319 502 A1

(73) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***C08L 79/08*** (11) 1 550 697 B1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 060 392 B1

(71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 319 878 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C08F 220/28*** (11) 1 927 603 B1

(73) **Mitsubishi Space Software Co., Ltd.**
(51) ***H04W 72/10*** (11) 1 722 587 B1

(71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) ***C07C 237/42*** (11) 2 319 830 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***D04H 3/00*** (11) 2 319 970 A1
(51) ***H01M 4/50*** (11) 2 320 501 A1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 619 476 B1
(51) ***G01D 5/34*** (11) 2 320 197 A2

(71) **Mizza Renato Di Balzarotti Ambrogio**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 320 126 A1
(51) ***F21V 11/16*** (11) 2 320 131 A1

(73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 730 495 B1

(71) **Modular Energy Devices, Inc.**
(51) ***H02J 7/04*** (11) 2 319 156 A1

(71) **Molloy, Padraig**
(51) ***F03B 13/20*** (11) 2 318 698 A1

(71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 318 065 A1

(71) **Monash University**
(51) ***B81B 5/00*** (11) 2 318 304 A1

(73) **Mondragon Soluciones, S.L.U.**
(51) ***B61L 1/06*** (11) 1 897 778 B1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 417 318 B1

(73) **Montalbano Industria Agroalimentare S.p. A.**
(51) ***G01K 3/04*** (11) 1 886 108 B1

(71) **Monti Antonio S.P.A.**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 2 319 629 A1

(71) **Montres Breguet SA**
(51) ***G04B 21/08*** (11) 2 320 282 A1

(73) **Moog Inc.**
(51) ***H01R 35/00*** (11) 2 198 488 B1

(71) **Moris, Claude**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 319 644 A1

(71) **MORPHO**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 318 980 A1

(71) **Morse, Peter**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 319 084 A1

(71) **Mose S.r.l.**
(51) ***H05H 15/00*** (11) 2 319 282 A1

(71) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 001 A2
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 319 261 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 319 272 A1

(71) **Moximed, Inc.**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 2 317 944 A1

(71) **Mraz, Rocky**
(51) ***F41J 5/00*** (11) 2 318 801 A1

(71) **Mrc Composite Products Co., Ltd.**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 319 878 A1

(73) **MSA Auer GmbH**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 673 845 B1

(71) **MSD Biologics (UK) Limited**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 318 517 A2

(71;73) **MSD K.K.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 319 841 A1
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 910 375 B1

(73) **MStar France SAS**
(51) ***H03M 13/37*** (11) 2 039 010 B1

(73) **MStar Semiconductor, Inc**
(51) ***H03M 13/37*** (11) 2 039 010 B1
(51) ***H03M 13/37*** (11) 2 039 010 B1

(73) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd**
(51) ***H03M 13/37*** (11) 2 039 010 B1

(71) **MTT Technologies Limited**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 318 164 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23K 13/01*** (11) 2 318 172 A1

(73) **Muhr und Bender KG**
(51) ***B60G 11/00*** (11) 2 082 903 B1

(73) **MÜLLER MARTINI DRUCKMASCHINEN GMBH**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 2 142 371 B1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B42C 9/00*** (11) 2 319 707 A1

(71) **Müller, Josef**
(51) ***B65D 41/04*** (11) 2 319 774 A1

(71) **Multos International Pty Ltd.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 2 320 395 A1

(73) **Murase, Harukito**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 1 714 544 B1

(73) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D02G 1/02*** (11) 1 225 259 B1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***D01H 4/48*** (11) 2 075 359 A3
(51) ***D01H 5/74*** (11) 2 072 647 A3
(51) ***D01H 13/10*** (11) 2 083 103 A3

(71) **Murata Manufacturing Co. Ltd.**
(51) ***H01Q 1/50*** (11) 2 320 519 A1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 320 718 A1

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***G01R 1/04*** (11) 2 320 239 A2

(73) **MURATEC-KDS CORP**
(51) ***G01B 3/10*** (11) 1 530 021 B1

(71) **Mustakoski, Jorma**
(51) ***F23M 99/00*** (11) 2 320 143 A2

(71) **MW Security AB**
(51) ***E05B 45/00*** (11) 2 318 623 A1

(73) **Mwf Consult Ltd.**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 134 385 B1

(71) **Mylan Development Centre Private Limited**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 318 364 A2

(71) **Mylan India Private Limited**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 2 318 354 A1

(71) **N.C.C. Roads A/S**
(51) ***E01C 7/18*** (11) 2 319 985 A2

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 317 877 A1
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 317 878 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 213/56*** (11) 2 318 368 A1

(71) **N30 Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***A61K 31/535*** (11) 2 318 006 A1
(51) ***A61K 31/535*** (11) 2 318 007 A1

(73) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 574 571 B1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 2 318 933 A1
(51) ***G06F 12/14*** (11) 2 318 934 A1

(71) **Nakahara, Masaru**
(51) ***C01B 3/22*** (11) 2 319 799 A1

(71) **Nalca, Akin**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 318 615 A2

(71) **Nam, Jeong Sun**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 319 503 A2

(71) **Namikata, Yoshihiro**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 2 319 772 A1

(73) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H02K 13/00*** (11) 1 489 727 B1

(71) **Nanobiomatters, S.L.**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 2 319 881 A1

(73) **Nanogate Industrial Solutions GmbH**
(51) ***C08F 220/18*** (11) 1 856 169 B1

(71) **Narayanan, Lakshmanan**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 318 092 A2

(71) **Naruse, Masuyuki**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 319 722 A2

(71) **National Brain Research Centre**
(51) ***A61K 36/81*** (11) 2 318 025 A2

(73) **National Health Research Institutes**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 806 582 B1

(71) **National Institute for Materials Science**
(51) ***C22C 23/06*** (11) 2 319 949 A1

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) ***H01J 1/304*** (11) 2 320 446 A1

(71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 7/28*** (11) 2 057 344 B1
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 320 024 A1
(51) ***F04B 53/10*** (11) 2 318 714 A1

(71) **National Tsing Hua University**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 320 589 A2

(71) **National University Corporation Chiba University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 319 924 A1

(71;73) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 2 319 520 A1
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 961 764 B1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 320 456 A1

(71) **National University Corporation Okayama University**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 319 869 A1
(51) ***C12N 5/10*** (11) 2 319 916 A1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 938 A1

(71) **National University Corporation University Of Toyama**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 320 209 A1

(71) **Nationwide Children's Hospital, Inc.**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 278 020 A3

(71) **Natura Innovation Ltd.**
(51) ***A01G 3/025*** (11) 2 319 295 A1

(71) **Naval Cat Internacional S.A.S.**
(51) ***A62C 3/10*** (11) 2 319 588 A1

(71) **Navigon AG**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 2 318 234 A1

(71) **Navitime Japan Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 364 A1

(71) **NBS Innovative Solutions Ltd.**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 318 248 A1

(71) **Ndi Medical, LLC**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 318 088 A1

(71;73) **NDS Limited**
(51) ***G06Q*** (11) 2 320 359 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 129 062 B1

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 312 670 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 646 161 A3
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 320 627 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 320 631 A1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 319 254 A1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 1 883 264 B1

(71) **NEC EUROPE LTD.**
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 318 925 A2
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 319 266 A1
(51) ***H04W 72/02*** (11) 2 319 270 A1

(71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 320 338 A2

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 320 247 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 319 105 A1
(51) ***H01Q 15/14*** (11) 2 320 521 A1

(71) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 2 320 097 A1

(71) **Neil Pryde Limited**
(51) ***B63C 11/04*** (11) 2 108 581 A3

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 319 542 A2

(71) **Nellcor Puritan Bennett Ireland**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 397 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 400 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 401 A1

(71) **Neogard AG**
(51) ***A01G 1/08*** (11) 2 319 294 A1

(71) **Neopost Technologies**
(51) ***G09F 3/10*** (11) 2 320 408 A1

(71) **Nepuree Corporation**
(51) ***A61K 36/48*** (11) 2 319 520 A1

(73) **Nereus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 403/00*** (11) 1 711 486 B1

(71) **Neri S.p.A.**
(51) ***G01G 11/00*** (11) 2 320 202 A1

(71) **Ness, Malcolm Graham**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 317 943 A1

(71) **Nest Italia S.R.L.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 320 007 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 643 861 B1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 317 897 A1
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 317 898 A1
(51) ***A61K 31/429*** (11) 1 957 061 B1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 318 046 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 318 047 A1
(51) ***B29C 70/78*** (11) 2 318 199 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 550 A1

(71) **Netapp, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 945 A2

(71) **NetRatings, Inc.**
(51) ***H04Q 9/02*** (11) 2 320 672 A1

(73) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 849 056 B1

(73) **Netzsch-Condux Mahltechnik Gmbh**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 2 024 093 B1

(73) **Neubauer, Christoph**
(51) ***A01D 45/00*** (11) 1 958 494 B1

(73) **Neubauer, Hermann**
(51) ***A01D 45/00*** (11) 1 958 494 B1

(71) **Neue Magnetodyn GmbH**
(51) ***A61B 5/07*** (11) 2 317 917 A2

(71) **Neuhofer, Franz Jun.**
(51) ***E04F 19/06*** (11) 2 318 616 A1

(71) **NeuroSearch AS**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 2 319 512 A1
(51) ***C07D 235/06*** (11) 2 319 837 A1

(71) **Neurotherm, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 319 444 A1

(71) **Nevro Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 243 510 A3
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 318 090 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 243 511 A3

(71) **New Ecology V.O.F.**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 320 068 A1

(71) **New Energy Corporation Inc.**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 318 693 A1

(71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 318 017 A1

(73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C04B 12/02*** (11) 1 761 472 B1

(71) **Newcastle Innovation Limited**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 318 843 A1

(73) **Newman, Robert Alan**
(51) ***C04B 35/195*** (11) 2 046 696 B1

(71) **Nexans**
(51) ***H01B 7/29*** (11) 2 319 053 A1

(71) **Nexter Munitions**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 2 318 331 A2
(51) ***F42C 11/04*** (11) 2 320 190 A1

(71) **NFS New Flooring Systems AG**
(51) ***E04F 13/14*** (11) 2 318 612 A1

(73) **Nghia, Do Huu**
(51) ***B24C 7/00*** (11) 2 188 093 B1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 042 224 A3
(51) ***C04B 38/00*** (11) 1 867 621 B1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 1 469 172 B1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 320 507 A1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 517 419 B1

(73) **NGRID Intellectual Property Limited**
(51) ***G01D 5/39*** (11) 1 327 121 B1

(73) **NHK SPRING Co., Ltd.**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 1 688 448 B1

(73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/64*** (11) 1 838 553 B1

(71) **Nichia Corporation**
(51) ***F21S 8/08*** (11) 2 320 127 A1

(71) **Nicox S.A.**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 2 318 427 A1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 319 659 A2

(73) **Nied, Roland, Dr.-Ing.**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 2 024 093 B1

(71) **Nifco INC.**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 320 060 A1

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***H03B 5/12*** (11) 2 320 560 A1

(71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 319 569 A2

(71) **Nike International Ltd**
(51) ***A41D 31/00*** (11) 2 319 336 A2
(51) ***A43B 13/18*** (11) 2 319 343 A1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 319 591 A2

(71) **Nike International, Ltd.**
(51) ***A43B 3/24*** (11) 2 319 340 A1

(71) **Nikiema, Hilaire**
(51) ***A63B 67/00*** (11) 2 318 103 A1

(71) **Nikiema, Roger**
(51) ***A63B 67/00*** (11) 2 318 103 A1

(71) **Nikiema, Wend Kouni**
(51) ***A63B 67/00*** (11) 2 318 103 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 264 531 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 264 532 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 320 273 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 681 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 458 028 B1

(71) **Nikon Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 264 531 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 264 532 A3

(73) **Nill-Tech GmbH**
(51) ***B01J 4/00*** (11) 1 968 735 B1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***H01H 21/22*** (11) 1 727 174 B1

(73) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 880 747 B1

(71) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**
(51) ***C25B 1/24*** (11) 2 319 959 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 320 253 A1

(71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 2 319 937 A1

(73) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G01N 33/66*** (11) 1 895 303 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 372 004 B1

(73) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 887 100 B1

(73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**
(51) ***B41M 5/337*** (11) 2 112 001 B1

(71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 2 320 198 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 2 184 288 A3

(71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 2 319 960 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 2 319 634 A1
(51) ***C21D 8/12*** (11) 2 319 944 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 411 139 B1

(71) **Nippon Steel Kankyo Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 319 922 A1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 2 320 258 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 239 623 B1

(71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 333/78*** (11) 2 319 840 A1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 614 384 B1
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 090 277 B1

(71;73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 85/00*** (11) 1 679 336 B1
(51) ***C09K 3/00*** (11) 2 319 894 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 318 228 A1
(51) ***B60K 26/02*** (11) 2 318 229 A1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 319 723 A1
(51) ***B60L 9/18*** (11) 2 319 724 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 319 740 A1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 2 199 184 A3
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 895 202 A3

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 496 227 B1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 1 752 328 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 501 142 B1

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60K 1/04*** (11) 1 827 885 B1
(51) ***C23C 8/36*** (11) 1 930 464 B1

(71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 320 306 A1

(71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 319 704 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 320 310 A1

(71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 320 536 A1

(73) **Nissin Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***C22C 1/10*** (11) 1 637 617 B1

(71) **Nistica, Inc.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 318 877 A2

(71) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 320 036 A1

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***H05K 1/09*** (11) 2 320 717 A1

(71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B32B 41/00*** (11) 2 319 689 A2
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 319 888 A1

(71) **Nivarox-FAR S.A.**
(51) ***G04B 15/08*** (11) 2 320 280 A1

(71) **Niveus Medical Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 318 093 A2

(71) **nkt cables GmbH**
(51) ***H02G 15/105*** (11) 2 320 534 A2

(71) **NM TECH LTD. NANOMATERIALS AND MICRODEVICES TECHNOLOGY**
(51) ***A61L 9/01*** (11) 2 318 055 A1

(71) **NMI NATURWISSENSCHAFTLICHES UND MEDIZINISCHES INSTITUT AN DER UNIVERSITÄT TÜBINGEN**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 318 305 A2

(71) **Nobel Biocare Services AG**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 319 451 A2
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 319 452 A2
(51) ***A61L 27/36*** (11) 2 318 061 A2

(73) **Noell Mobile Systems GmbH**
(51) ***B66C 1/10*** (11) 2 048 106 B1

(71) **NOK Corporation**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 320 113 A1
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 320 719 A1

(71) **NOK CORPORATION**
(51) ***C08L 83/07*** (11) 2 319 889 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 318 856 A2
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 318 896 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 318 907 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 318 915 A1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 318 931 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 318 956 A1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 1 757 000 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 098 034 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 080 366 B1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 319 251 A1

(71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 319 256 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 101 426 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 320 582 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 1 719 378 B1

(71) **Nonlinear Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 317 939 A1

(71) **NORDEX Energy GmbH**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 320 075 A2

(71) **Nordiko Technical Services Limited**
(51) ***H01J 1/02*** (11) 2 319 065 A1

(71) **Nordson Corporation**
(51) ***B05B 5/03*** (11) 2 319 626 A1

(73) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 2 213 500 B1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 5/02*** (11) 2 320 594 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 154 886 A3

(71) **North Carolina State University**
(51) ***C07K 14/335*** (11) 2 319 863 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 319 070 A2

(71) **Northrop Grumman LITEF GmbH**
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 318 806 A1

(73) **Northrop Grumman Systems Corporation**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 769 582 B1

(71) **North-West University**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 318 121 A1

(71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 2 319 517 A1

(73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) ***C08G 63/16*** (11) 1 863 861 B1

(73) **Novar GmbH**
(51) ***G08B 29/12*** (11) 2 169 645 B1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 319 493 A2
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 458 360 B1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 319 502 A1
(51) ***A61K 31/41*** (11) 2 298 298 A3
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 319 804 A1
(51) ***C07C 311/19*** (11) 2 318 361 A1
(51) ***C07D 239/91*** (11) 2 319 839 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 318 389 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 715 040 B1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 319 926 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 545 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 319 493 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 319 502 A1
(51) ***A61K 31/41*** (11) 2 298 298 A3
(51) ***A61K 31/429*** (11) 1 957 061 B1

(73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 715 040 B1

(71) **NovAtel Inc.**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 270 544 A3

(71) **Novatel Wireless, Inc**
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 319 139 A1

(71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 319 565 A2
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 163 268 B1

(73) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 2 228 177 B1

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 311 855 A3
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 298 868 A3

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 2 311 855 A3

(73) **NsGene A/S**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 930 439 B1

(71;73) **NTN Corporation**
(51) ***F16C 33/64*** (11) 1 731 776 B1
(51) ***F16D 3/20*** (11) 2 320 103 A1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 760 959 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 320 687 A1
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 320 700 A1
(51) ***H04W 48/12*** (11) 2 320 701 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 320 704 A1

(71) **NTT Electronics Corporation**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 2 320 258 A1

(71) **Nuevolution A/S**
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 318 363 A1

(71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 584 786 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 2 320 222 A1
(51) ***G04F 13/00*** (11) 2 318 889 A1
(51) ***G06T 5/40*** (11) 2 320 378 A1
(51) ***H01G 4/10*** (11) 2 319 060 A1
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 320 444 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 320 453 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 074 652 B1
(51) ***H03D 13/00*** (11) 2 319 173 A1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 2 320 565 A1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 319 182 A2
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 319 184 A1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 319 189 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 319 236 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 320 678 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 320 680 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 273 851 A3

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07J 71/00*** (11) 2 319 858 A1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 320 537 A2

(71) **Oakley, Gabriella**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 318 262 A1

(71) **Oakley, Neil Raymond**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 318 262 A1

(71) **Oase GmbH**
(51) ***A01K 63/00*** (11) 2 317 840 A1
(51) ***B05B 1/10*** (11) 1 972 381 A3

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 318 217 A2
(51) ***G01C 25/00*** (11) 2 320 195 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 320 354 A1

(73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 192 665 B1

(71) **Oceanlinx Ltd**
(51) ***F03B 13/24*** (11) 2 318 699 A1

(71) **O'connell, Jacqueline A.**
(51) ***H01B 7/36*** (11) 2 319 054 A1

(73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 377 752 B1

(71;73) **Oerlikon Solar AG, Trübbach**
(51) ***C23C 16/44*** (11) 1 651 794 B1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 318 563 A1
(51) ***H01L 31/20*** (11) 2 319 094 A2

(71) **Oerlikon Textile Components GmbH**
(51) ***D01H 5/50*** (11) 2 058 421 A3

(71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01D 5/08*** (11) 2 318 577 A1
(51) ***D01H 4/44*** (11) 2 078 770 A3
(51) ***D01H 13/24*** (11) 1 975 290 A3

(71) **Officina Elettromeccanica di Costa Alberto e Zaninelli Marcello S.N.C.**
(51) ***B60K 17/356*** (11) 2 319 721 A1

(73) **Ohmi, Tadahiro**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 434 253 B1

(71) **Oil States Industries, Inc.**
(51) ***F16L 27/103*** (11) 2 318 746 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 394 631 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 320 278 A2

(71) **Oliveira, Luiz Carlos**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Oliver Crispin Robotics Limited**
(51) ***B25J 9/06*** (11) 2 318 186 A2

(71) **Olmos Hernández, Miguel**
(51) ***B66B 9/08*** (11) 2 319 794 A1

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 795 113 B1
(51) ***A61B 1/018*** (11) 1 520 509 B1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 319 390 A1
(51) ***A61B 17/11*** (11) 1 484 023 B1
(51) ***B41J 11/02*** (11) 1 733 892 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 319 386 A1

(71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 060 224 B1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 105 099 B1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 319 442 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 319 389 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 319 446 A1

(71) **Omec Di Codenotti&c. S.n.c.**
(51) ***F24D 19/08*** (11) 2 318 771 A1

(71) **OMNI IP Ltd**
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 318 639 A1

(71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 320 462 A2

(71) **Omron Corporation**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 320 192 A1

(73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***H02M 7/00*** (11) 1 628 514 B1

(71) **Omya Development AG**
(51) ***C09C 1/02*** (11) 2 318 464 A1

(73) **Onco Therapy Science, Inc.**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 030 984 B1

(73) **OpenTV, Inc.**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 312 211 B1

(71) **Opsolution Nanophotonics GmbH**
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 287 591 A3

(71) **Opticon, Inc.**
(51) ***G02B 1/06*** (11) 2 318 863 A1

(71) **Optim, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 319 387 A1

(71) **Optipack GmbH**
(51) ***B41F 17/18*** (11) 2 319 690 A2

(71) **Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/06*** (11) 2 318 863 A1

(71) **Optonol Ltd.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 319 469 A1

(71) **Optovue, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 317 923 A1

(71) **OPX Biotechnologies Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 318 514 A2

(71) **Oracle America, Inc.**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 318 926 A1

(71) **Orange Bottle Company B.V.**
(51) ***C03C 3/087*** (11) 2 319 811 A1

(71) **Oregon Health and Science University**
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 318 875 A1

(71) **Origin Electric Company, Ltd.**
(51) ***B23K 11/093*** (11) 2 319 652 A1

(71) **Orphazyme APS**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 318 032 A1

(71) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 2 319 436 A1

(71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 319 528 A2

(73) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 405/12*** (11) 2 134 708 B1

(71) **Orthopaedic Hospital**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 319 546 A1

(73) **ORTLIEB, Hartmut**
(51) ***A44B 19/32*** (11) 2 120 623 B1

(71) **Osaka University**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 319 539 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 319 921 A1

(71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 318 519 A1

(73) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
(51) ***B22D 17/30*** (11) 1 825 939 B1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 717 854 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 319 095 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 319 097 A1
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 319 099 A2

(71) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) ***H01J 5/52*** (11) 2 320 447 A2

(71) **Ossur HF**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 317 960 A1

(71;73) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 320 681 A1
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 942 710 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/30*** (11) 2 318 300 A1
(51) ***B66B 25/00*** (11) 1 680 341 B1

(71) **Otismed Corporation**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 319 450 A1

(71) **Otium & Business S.R.L.**
(51) ***E02D 5/18*** (11) 2 319 989 A2

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 2 318 000 A1

(73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 813 673 B1

(71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 317 910 A1

(71) **Ouest Armatures**
(51) ***E04B 1/00*** (11) 2 319 998 A1

(73) **Outotec Oyj**
(51) ***C22B 11/00*** (11) 1 984 531 B1

(71) **Outotec OYJ**
(51) ***C22B 1/16*** (11) 2 318 557 A1

(71) **OutSmart Power Systems, LLC**
(51) ***H01R 13/46*** (11) 2 319 130 A1

(71) **Oval Corporation**
(51) ***G01F 3/10*** (11) 2 320 201 A1

(71) **Owec Tower AS**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 318 710 A1

(71) **OXEA GmbH**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 2 318 342 A2
(51) ***C07C 45/50*** (11) 2 318 349 A1

(71) **Oxford BioMedica (UK) Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 277 918 A3

(71) **Oxiteno S.A. Industria e Comercio**
(51) ***H01M 4/90*** (11) 2 319 113 A1

(73) **Oy Elkamo Ab**
(51) ***H02B 1/28*** (11) 1 763 118 B1

(71) **P & L Systems Limited**
(51) ***A01M 1/04*** (11) 2 319 302 A2

(71) **P.M. Contract S.r.l.**
(51) ***E04F 15/024*** (11) 2 320 007 A1

(71) **Pablo, LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 320 374 A2

(73) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B60C 29/02*** (11) 1 652 696 B1

(71) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**
(51) ***B29C 65/04*** (11) 2 319 681 A1

(71) **Pall Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 2 319 610 A1

(73) **PALL CORPORATION**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 907 092 B1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 318 898 A2

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 362 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 2 229 042 A3

(71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) ***F28F 9/013*** (11) 2 278 253 A3

(71) **Palugan, Luca**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(71) **Panacea Biotec Limited**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 317 985 A2

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 395 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 396 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 319 561 A2
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 319 562 A1
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 319 563 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 319 564 A2
(51) ***B05B 17/06*** (11) 0 808 667 B1
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 882 527 A3
(51) ***B29B 7/76*** (11) 2 318 190 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 319 971 A1
(51) ***D06F 58/02*** (11) 2 319 979 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 320 160 A1
(51) ***F25B 40/02*** (11) 2 320 164 A2
(51) ***F25B 40/02*** (11) 2 320 165 A2
(51) ***F25D 25/00*** (11) 2 320 180 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 000 769 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 320 232 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 750 139 A3
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 320 272 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 730 619 B1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 319 010 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 320 400 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 320 416 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 320 419 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 320 422 A2
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 320 423 A1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 599 041 B1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 2 320 448 A1
(51) ***H01M 2/26*** (11) 2 320 496 A1
(51) ***H01M 6/08*** (11) 2 320 503 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 320 505 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 320 516 A1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 2 124 299 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 926 335 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 420 529 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 259 477 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 659 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 660 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 661 A2

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 319 352 A1
(51) ***A45D 1/06*** (11) 2 319 355 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 320 339 A1
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 320 513 A1

(71;73) **Panduit Corp.**
(51) ***H01R 24/00*** (11) 2 319 138 A1
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 2 206 355 B1

(71) **PANGENETICS 110 B.V.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 218 737 A3
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 308 894 A3

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***G01S 19/09*** (11) 2 320 250 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 320 337 A2

(71) **Paolacci, Mauro**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 319 353 A1

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 295 404 A3
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 298 322 A3
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 298 323 A3
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 319 828 A2
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 319 829 A1

(73) **Parienti, Raoul**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 477 014 B1

(71) **Parker Hannifin PLC**
(51) ***F16L 41/06*** (11) 2 320 119 A1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***F15B 7/00*** (11) 2 318 720 A1

(71) **Pasch, Lothar**
(51) ***A21C 9/08*** (11) 2 317 861 A1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H05B 41/295*** (11) 1 748 686 A3

(73) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 676 558 B1

(71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***G01J 5/00*** (11) 2 320 206 A1

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 2 317 889 A2
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 317 890 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 317 891 A1

(71) **Paul Wurth S.A.**
(51) ***C21B 7/20*** (11) 2 318 554 A1

(71) **Paull, James B.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 319 084 A1

(71) **PAW GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 320 148 A2

(71) **PEC intellectual Property Management B.V.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 2 318 053 A1

(71) **Pedrollo S.p.a.**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 2 318 717 A1

(73) **Peerless Manufacturing Company**
(51) ***B01F 5/04*** (11) 1 681 089 B1

(73) **Peka-Metall AG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 716 778 B1

(71) **Peking Sinagri Yin Thai Bio-Technology Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 319 927 A1

(71) **Pele Nova Biotecnologia S.A.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 318 030 A1

(71) **Pelikan Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 317 922 A1

(71) **Pennine Industrial Equipment Limited**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 319 781 A1

(71) **Perry Equipment Corporation**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 318 112 A2

(73) **Peters, Heiko**
(51) ***A61C 19/045*** (11) 1 774 473 B1

(71) **Pethybridge, Grant Thomas**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 2 319 545 A1

(71) **Petra Solar Inc.**
(51) ***H01L 25/00*** (11) 2 319 079 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 798 112 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 074 005 B1
(51) ***B62D 25/12*** (11) 2 033 880 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 219 909 B1
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 318 622 A1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 1 580 360 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 319 117 A1

(71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) ***F04D 17/16*** (11) 2 320 090 A2

(71) **Pfeinsmith S.A. (Pty) Ltd**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 2 317 998 A1

(71) **Pfizer Inc.**
(51) ***C07D 213/75*** (11) 2 318 370 A1

(71) **Pfuderer Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21J 15/02*** (11) 2 319 637 A2

(71) **PGXHealth, LLC**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 319 866 A2

(71) **Pharma Mar S.A.**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 318 428 A1

(71) **Pharmacopeia, LLC**
(51) ***C07D 213/56*** (11) 2 318 368 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24C 5/42*** (11) 2 319 332 A1
(51) ***A24D 1/04*** (11) 2 317 881 A2
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 319 334 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 317 919 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 318 476 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 970 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 319 013 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 238 716 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 319 275 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 319 276 A1
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 223 574 B1

(71;73) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 103 176 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 319 252 A2

(71) **Phostech Lithium Inc.**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 320 500 A2

(71) **PhotonStar LED Limited**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 319 098 A2

(71) **Picanol**
(51) ***D03D 47/36*** (11) 2 318 580 A2

(71) **Picker Technologies LLC**
(51) ***B65G 51/00*** (11) 2 318 298 A1

(73) **Picsel International Limited**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 810 134 B1

(73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmétique**
(51) ***C08L 5/08*** (11) 1 453 916 B1

(71) **PILLA, Riccardo**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 319 238 A2

(73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 215 614 B1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 215 615 B1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 333 250 A3

(71) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 532 A2

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 2 318 203 A1

(71) **Pirlo, Luca**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 319 126 A1

(73) **Pitcher, Michael Walker**
(51) ***C08G 61/02*** (11) 2 041 201 B1

(71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 319 633 A2

(71) **Pivot Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 2 317 942 A1

(73) **Plant Equipment Inc.**
(51) ***H04M 3/51*** (11) 1 927 242 B1

(71) **Plantcare AG**
(51) ***A01G 25/16*** (11) 2 317 835 A1

(71) **Planus SPA**
(51) ***F04D 9/00*** (11) 2 320 087 A1

(71) **Plast-Control GmbH**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 2 320 191 A1

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 6/28*** (11) 2 318 282 A1

(71) **PLASTIK SPA**
(51) ***B29C 47/00*** (11) 2 318 193 A2

(73) **Plastro Irrigation Systems Ltd.**
(51) ***B05B 3/00*** (11) 1 606 059 B1

(71) **Platform-A Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 992 A2

(71) **Playtex Products, INC.**
(51) ***A61K 8/27*** (11) 2 319 486 A1

(71) **Plum, Heinz**
(51) ***E21B 10/26*** (11) 2 320 023 A1

(71) **Polar Electro Oy**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 320 317 A1

(73) **Polatechno Co., Ltd**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 372 004 B1

(71) **Polisac metal Makina Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***B44C 1/22*** (11) 2 319 709 A1

(71) **Polo Expressversand GmbH**
(51) ***B60S 3/00*** (11) 2 078 648 A3

(73) **Polyamide High Performance GmbH**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 234 801 B1

(73) **Polysius AG**
(51) ***C21B 13/00*** (11) 1 925 679 B1

(73) **Polytec Automotive GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 70/68*** (11) 1 834 756 B1

(71) **Pool Bag Limited**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 2 186 970 A3

(73) **Posco**
(51) ***C21D 9/573*** (11) 1 776 483 B1

(73) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 909 331 B1

(71) **PowerBlock Holdings, Inc.**
(51) ***A63B 21/072*** (11) 2 319 590 A1

(71) **POZOR 360 d.o.o.**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 320 263 A1

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 318 567 A1

(71) **Ppt Research, Inc.**
(51) ***C10M 103/06*** (11) 2 318 491 A1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 318 645 A1
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 320 252 A1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 295 718 A3

(71) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***C09K 8/38*** (11) 2 318 470 A1
(51) ***G01N 23/18*** (11) 2 318 825 A2
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 320 251 A2

(71) **Pragmatic Printing Ltd**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 319 104 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 053 206 A3
(51) ***F02K 1/60*** (11) 2 060 769 A3

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 318 116 A1

(71) **Precision Energy Services, Inc.**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 320 027 A1
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 320 213 A2
(51) ***G01N 21/25*** (11) 2 320 214 A2

(71) **Precombustion Technology, Inc.,**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 2 318 570 A1

(71) **PrehKeyTec GmbH**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 221 778 A3

(71) **Premium Power Corporation**
(51) ***H01M 2/40*** (11) 2 320 498 A1

(71) **President, Kyoto University**
(51) ***C25B 1/24*** (11) 2 319 959 A1

(73) **Pressure Biosciences, Inc.**
(51) ***C07K 1/04*** (11) 1 098 005 B1

(73) **Prevent TWB GmbH & Co. KG**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 2 090 703 B1

(73) **Prieur, Roger**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 722 657 B1

(71) **Primax S.r.l.**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 314 928 A3

(71) **Prinoth A.G.**
(51) ***B66D 1/60*** (11) 1 602 786 A3

(71) **Proaseptic Technologies S.L.U.**
(51) ***B65B 9/08*** (11) 2 055 638 A3

(73) **Probelte Pharma, S.A.**
(51) ***A23D 7/05*** (11) 2 170 090 B1

(71) **Processi Innovativi Srl**
(51) ***F23C 6/04*** (11) 2 318 759 A1

(73) **Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR**
(51) ***H04W 88/02*** (11) 1 524 868 B1

(71) **Progenra Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 318 538 A1

(71) **Promatech S.p.A.**
(51) ***D03D 47/30*** (11) 2 319 968 A1

(71) **PROMOTION SPA**
(51) ***A44C 5/08*** (11) 2 319 348 A2

(71) **PROSIDION LTD**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 318 399 A1

(71) **Protagen AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 546 A2

(73) **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 2/42*** (11) 2 227 609 B1

(71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 320 203 A1

(71) **PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 320 204 A2

(71;73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 318 870 A1
(51) ***H01B 9/02*** (11) 1 570 495 B1

(71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) ***A01N 61/00*** (11) 2 319 318 A2

(71) **Pulsetor, LLC**
(51) ***G01T 1/36*** (11) 2 318 859 A1

(71) **Purdue Pharma L.P.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 2 319 505 A1

(73) **Pyzik, Aleksander Jozef**
(51) ***C04B 35/195*** (11) 2 046 696 B1

(71) **Qinetiq Limited**
(51) ***E21B 43/117*** (11) 2 320 025 A1

(73) **QinetiQ Limited**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 485 953 B1

(71) **Qinetiq Limited Registered Office**
(51) ***G01D 5/353*** (11) 2 318 811 A1

(71) **Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd**
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 320 170 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 320 175 A1
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 320 176 A1

(71) **Qingdao Haier Joint Stock Co., Ltd.**
(51) ***F25D 11/02*** (11) 2 320 174 A1

(71) **Qlyte Technologies B.v.**
(51) ***C10L 5/46*** (11) 2 318 488 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G01S 19/05*** (11) 2 320 249 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 319 038 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 319 040 A1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 290 825 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 320 575 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 114 526 B2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 320 579 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 320 612 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 001 192 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 319 243 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 1 999 979 B1
(51) ***H04W 52/14*** (11) 1 993 216 B1
(51) ***H04W 52/24*** (11) 2 320 708 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 053 895 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 964 432 B1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 2 318 848 A1
(51) ***G06F 7/48*** (11) 2 318 918 A1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 2 319 078 A1
(51) ***H01L 27/092*** (11) 2 319 081 A2
(51) ***H01Q 21/30*** (11) 2 319 125 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 319 174 A1
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 319 175 A2
(51) ***H03G 3/34*** (11) 2 319 176 A1
(51) ***H03M 9/00*** (11) 2 319 183 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 319 185 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 319 186 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 319 187 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 319 188 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 073 395 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 319 205 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 320 606 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 319 222 A2
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 319 258 A1
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 319 263 A2
(51) ***H04W 28/06*** (11) 2 319 264 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 319 274 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06T 11/40*** (11) 2 319 015 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 678 979 B1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 1 492 373 B1

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 318 876 A1

(73) **Qualicon, Inc.**
(51) ***B01D 57/02*** (11) 1 487 565 B1

(73) **Quantum Imaging Corporation**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 0 991 956 B1

(71) **Quark Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 319 925 A2

(71) **Quattor Petroquímica S.A.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 317 918 A1

(71) **Queen Mary and Westfield College**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 2 319 253 A1

(73) **Quest Pharmaceutical Services**
(51) ***A61K 31/4166*** (11) 1 789 036 B1

(73) **R.S. e V. di Castoldi Sergio**
(51) ***B62J 9/02*** (11) 2 033 884 B1

(71) **R.T.M. S.p.A.**
(51) ***B23K 26/08*** (11) 2 318 174 A1

(71) **Radiometer Medical ApS**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 318 838 A1

(71) **Rai Radiotelevisione Italiana S.P.A.**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 319 217 A2

(71) **Railtech International**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 318 588 A1

(71) **Raisio Nutrition Ltd.**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 2 318 426 A1

(71) **Rambow, Henning**
(51) ***B30B 5/02*** (11) 2 319 684 A2

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 405/06*** (11) 2 319 843 A1

(71) **Rapp, Manfred Max**
(51) ***F01C 9/00*** (11) 2 318 662 A2

(71) **Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 439 A2

(73) **RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 5/00*** (11) 1 905 522 B1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 317 980 A2
(51) ***C07C 231/24*** (11) 2 319 827 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 318 411 A2

(71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 2 319 285 A2

(71) **Raven Energy Alternatives, LLC**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 2 320 542 A2

(73) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) ***H01M 4/24*** (11) 1 393 393 B1

(71) **Raytheon BBN Technologies Corp.**
(51) ***F41J 5/06*** (11) 2 318 802 A2

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G02B 26/06*** (11) 2 318 878 A2
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 2 319 123 A1

(71) **RealD Inc.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 319 016 A1

(71) **Rechenmacher Jr., William**
(51) ***F03C 1/02*** (11) 2 318 700 A2

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 318 497 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 3/12*** (11) 2 318 496 A1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 2 318 503 A1

(73) **RECTICEL Automobilsysteme GmbH**
(51) ***B32B 27/40*** (11) 1 757 446 B1

(73) **REDI S.p.A.**
(51) ***F16L 41/08*** (11) 1 548 349 B1

(71) **Reduction Technologies Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 317 947 A1

(73) **Refeka Werbemittel GmbH**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 1 720 145 B1

(73) **Refratechnik Holding GmbH**
(51) ***C04B 35/05*** (11) 1 247 785 B1

(73) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 1 555 488 B1

(71) **Reich, Stefan**
(51) ***G03B 15/00*** (11) 2 318 882 A1

(71) **Reika GmbH & Co. KG**
(51) ***B23C 5/08*** (11) 2 319 646 A1

(73) **Rejc, Petra**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 1 671 006 B1

(71;73) **RENA GmbH**
(51) ***C03B 35/00*** (11) 2 318 322 A1
(51) ***C25D 5/08*** (11) 1 939 329 B1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B23K 20/06*** (11) 1 868 764 B1

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 318 241 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 318 249 A1

(73) **Renault SAS**
(51) ***F02P 17/12*** (11) 2 002 117 B1

(71;73) **Renesas Electronics Corporation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 215 827 B1
(51) ***H04W 28/20*** (11) 2 320 695 A1

(73) **Renkel, Manfred**
(51) ***B22D 13/00*** (11) 2 144 722 B1

(73) **RENOLIT Nederland B.V.**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 173 134 B1

(71) **Rensselaer Polytechnic Institute**
(51) ***C07D 221/26*** (11) 2 318 372 A1

(71) **Repac, Cedomir**
(51) ***B26D 3/18*** (11) 2 318 187 A2

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 320 299 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 2 320 591 A2

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 320 517 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 2 320 193 A1
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 320 302 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 320 307 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 320 308 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 320 309 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 320 312 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 309 403 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 933 249 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 363 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 320 376 A1

(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 196 971 B1
(51) ***G09G 5/24*** (11) 2 320 413 A1
(51) ***H03L 7/093*** (11) 2 320 570 A1
(51) ***H04B 7/212*** (11) 2 319 196 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 320 628 A1
(51) ***H04M 3/533*** (11) 2 320 632 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 319 240 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 320 685 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 320 698 A1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 320 702 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 320 706 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 096 894 B1

(71) **Resilux**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 2 318 194 A2

(71;73) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 140 263 B1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 289 586 A3
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 319 570 A1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 319 571 A2
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 319 572 A2

(73) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 1 668 310 B1

(73) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 507 844 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C08L 77/02*** (11) 2 318 461 A2
(51) ***C09K 3/00*** (11) 2 318 467 A1

(71) **Richemont International S.A.**
(51) ***A44C 5/14*** (11) 2 319 349 A1

(71) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 317 852 A1

(71) **Richter, Siegfried**
(51) ***F04B 17/03*** (11) 1 898 087 A3

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 320 277 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 320 279 A1
(51) ***G06F 17/27*** (11) 2 320 333 A2
(51) ***G06K 15/12*** (11) 2 320 353 A2

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) ***G01J 3/18*** (11) 2 320 205 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 318 214 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 318 215 A1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 835 350 B1
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 239 334 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 785 779 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 835 362 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 148 286 A3
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 015 379 A3
(51) ***H04N 1/23*** (11) 2 018 039 B1
(51) ***H04N 1/54*** (11) 2 320 635 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 2 320 640 A2

(73) **Rieke Packaging Systems Limited**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 115 500 B1

(71) **Rieter CZ a.s.**
(51) ***D01H 1/115*** (11) 1 967 620 A3

(71) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***D01H 4/32*** (11) 2 028 299 A3

(71) **Rio, Stanislas**
(51) ***A43B 17/02*** (11) 2 319 344 A1

(71) **Rizk, Nabil**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **ROAL Oy**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 319 920 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 162 204 B1
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 318 184 A1
(51) ***B25F 3/00*** (11) 2 260 980 A3
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 318 224 A1
(51) ***B60R 21/013*** (11) 2 318 238 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 2 318 240 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 318 244 A1
(51) ***B60T 8/52*** (11) 2 318 246 A1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 2 318 250 A1
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 318 303 A2
(51) ***F01M 1/02*** (11) 2 318 670 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 142 772 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 238 324 B1
(51) ***F02M 51/02*** (11) 2 318 687 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 320 062 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 2 103 805 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 171 256 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 2 320 063 A2
(51) ***F16B 5/00*** (11) 2 318 722 A1
(51) ***F16B 21/09*** (11) 2 318 724 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 318 735 A1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 318 805 A1
(51) ***G01K 7/42*** (11) 2 318 818 A1
(51) ***G01N 17/02*** (11) 2 320 210 A2
(51) ***G01N 29/22*** (11) 2 320 225 A2
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 318 852 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 318 853 A1
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 318 891 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 318 920 A1
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 2 319 124 A1
(51) ***H01R 39/38*** (11) 2 319 140 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 319 154 A1
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 319 159 A2
(51) ***H02K 1/22*** (11) 2 319 160 A1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 319 161 A2
(51) ***H02K 5/14*** (11) 2 319 162 A1
(51) ***H02K 29/03*** (11) 2 319 164 A2
(51) ***H02P 6/18*** (11) 2 319 169 A1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 320 716 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60T 11/04*** (11) 1 439 990 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 538 324 B1
(51) ***H01G 5/16*** (11) 1 618 599 B1
(51) ***H01R 13/18*** (11) 1 763 111 A3
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 990 923 A3
(51) ***H04H 20/26*** (11) 1 227 608 B1

(73) **Robitaille, Jean-Pierre**
(51) ***A61F 5/56*** (11) 2 032 096 B1

(71) **Roboreus Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 319 027 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 317 909 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 830 707 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 177 160 B1
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 319 477 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 298 449 A3
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 203 567 B1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 2 318 844 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 621 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 320 283 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 320 284 A1
(51) ***H02M 5/42*** (11) 2 320 548 A2
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 320 550 A1
(51) ***H02M 7/06*** (11) 2 320 551 A1
(51) ***H02P 23/14*** (11) 2 320 559 A2
(51) ***H03K 17/00*** (11) 2 320 566 A1

(71) **Rockwell-Collins France**
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 320 247 A1

(73) **Rockwool International A/S**
(51) ***C08G 8/28*** (11) 2 052 004 B1

(73) **Rodewald, Hans-Reimer, Prof. Dr.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 093 280 B1

(73) **Rodriguez Siurana, Antonio**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 1 507 900 B1

(71) **Rögelberg Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***A01B 33/08*** (11) 2 319 284 A1

(73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 24/06*** (11) 2 158 775 B1

(73) **Rohde & Schwarz SIT GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 195 760 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C07C 201/12*** (11) 2 319 823 A1
(51) ***C10G 33/04*** (11) 2 319 901 A1

(73) **Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 2 184 330 B1

(71) **ROHO, INC.**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 317 964 A2

(71) **Rohr- Und Maschinenanlagentechnik GmbH**
(51) ***F23C 13/02*** (11) 2 318 762 A2

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 011 965 A3

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B22F 3/15*** (11) 2 319 642 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 320 029 A1

(71) **Rolls-Royce Plc**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 2 319 674 A1

(73) **Roquette Frères**
(51) ***C25B 3/02*** (11) 1 540 038 B1

(71) **Roquette Freres**
(51) ***B29C 39/00*** (11) 2 318 191 A2

(71) **RO-RA Produktions GmbH**
(51) ***F16C 7/06*** (11) 2 320 100 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 2 318 814 A2

(71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 319 373 A1

(71) **Rothe Erde GmbH**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 318 727 A2

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 2 320 013 A1

(73) **Roy, Vincent**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 038 415 B1

(73) **RTX TELECOM A/S**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 719 260 B1

(71) **Ruby Hall Clinic**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 319 580 A1

(71) **Ruppel, Stefan**
(51) ***H01J 61/56*** (11) 2 320 449 A1

(71) **Rus Medical Technology S.A.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 394 A1

(71) **RUUD LIGHTING, INC.**
(51) ***G02B 17/00*** (11) 2 318 874 A1

(71) **Rxi Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 318 528 A1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A47L 11/33*** (11) 2 319 381 A1
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 318 600 A1

(71) **S.E.S. Solar Energy Solutions Ltd.**
(51) ***F24J 2/24*** (11) 2 318 777 A2

(71) **S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 218 737 A3
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 308 894 A3

(73) **S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH**
(51) ***G01S 13/56*** (11) 2 082 260 B1

(73) **S.O.I. TEC Silicon**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 096 683 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 320 454 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 319 074 A1

(71) **S.P.M. Di Scavini Pierluigi&C.**
(51) ***H02G 3/38*** (11) 2 319 148 A1

(71) **S.S. White Technologies Inc.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 248 489 A3

(73) **S2F FLEXICO**
(51) ***A44B 19/62*** (11) 2 120 624 B1

(71) **Saarstahl AG**
(51) ***C22C 38/22*** (11) 2 319 950 A1

(73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 834 975 B1

(71;73) **Sabin Corporation**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 215 461 B1
(51) ***G01N 25/48*** (11) 2 320 218 A1

(71) **Sabritas, S. De R.L. De C.V.**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 319 330 A1

(71) **Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa**
(51) ***B29C 49/36*** (11) 2 318 195 A2
(51) ***B29C 49/56*** (11) 2 318 196 A2
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 318 285 A1

(73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***B29C 49/02*** (11) 2 012 998 B1

(73) **SACMI VERONA S.P.A.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 631 950 B1

(71) **Sadler, Alan E.**
(51) ***A01D 43/063*** (11) 2 281 431 A3

(71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***H01J 7/18*** (11) 2 319 066 A1

(71) **Safepro, L.P.**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 2 318 633 A2

(71) **Saferoads PTY Ltd.**
(51) ***E01F 9/018*** (11) 2 177 665 A3

(73) **Safety by Design Co.**
(51) ***B62D 7/22*** (11) 1 838 567 B1

(71) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***F16F 9/04*** (11) 2 280 186 A3

(73) **SAGA UNIVERSITY**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 851 541 B1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***B64C 13/50*** (11) 2 318 270 A2

(71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 319 239 A2

(71) **Sagentia Ltd**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 2 319 379 A1

(71) **Saier Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 25/32*** (11) 2 295 333 A3

(71) **SAINT-GOBAIN EMBALLAGE**
(51) ***C03C 17/28*** (11) 2 318 323 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/00*** (11) 2 319 813 A1

(71;73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C08F 8/14*** (11) 1 753 790 B1
(51) ***E04B 1/64*** (11) 2 318 603 A2

(71) **Saint-Gobain PAM**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 318 596 A1

(73) **Saint-Gobain Technical Fabrics Europe**
(51) ***C03C 25/26*** (11) 1 451 122 B1
(51) ***F28G 1/12*** (11) 1 846 721 B1

(71) **Saipem SA**
(51) ***B63B 21/50*** (11) 2 318 267 A1

(71) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 319 595 A2
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 319 596 A2

(73) **Samarai, Laith**
(51) ***G01S 7/12*** (11) 1 723 441 B1

(73) **Samolyk, Keith A.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 007 143 B1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H04N 1/21*** (11) 2 320 633 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 320 181 A2
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 098 904 A3
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 320 265 A1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 320 266 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 748 345 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 320 300 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 318 977 A2
(51) ***G06N 3/00*** (11) 1 901 211 A3
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 850 290 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 017 815 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 2 302 626 A3
(51) ***H01H 19/63*** (11) 1 926 115 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 320 481 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 319 198 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 319 199 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 763 162 A3
(51) ***H04L 12/12*** (11) 2 319 206 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 718 010 A3
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 320 614 A2
(51) ***H04N 5/21*** (11) 2 320 639 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 727 358 B1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 667 450 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 319 242 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 320 655 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 319 246 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 319 247 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 320 668 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 063 679 B1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 419 990 B1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 159 194 A3
(51) ***G02F 1/13*** (11) 2 320 264 A1
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 316 917 B1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 317 500 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 148 489 B1
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 320 506 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 536 573 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 320 643 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 320 647 A1
(51) ***H04N 5/93*** (11) 1 185 102 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 320 707 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 320 709 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 219 412 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 832 213 A3

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 298 771 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 320 410 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 744 350 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 925 043 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 320 442 A1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 320 491 A1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 926 163 B1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 226 874 A3
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 320 510 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F02G 5/04*** (11) 2 320 058 A1
(51) ***F25B 47/00*** (11) 2 320 167 A1

(71;73) **Sandisk Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 320 345 A2
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 005 438 B1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 2 319 046 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 320 455 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 1 920 335 B1

(71) **SanDisk IL Ltd**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 2 320 424 A1

(71) **SanDisk IL Ltd.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 318 912 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 318 973 A2
(51) ***G11C 16/20*** (11) 2 319 047 A1

(73) **Sandler AG**
(51) ***D04H 5/00*** (11) 1 099 787 B1

(71) **Sandoz AG**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 2 318 004 A2
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 318 396 A1

(73) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 2 008 743 B1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 319 645 A1
(51) ***E21B 10/62*** (11) 2 318 640 A1

(71) **Sandvik Mining And Construction RSA (Pty) Ltd**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 2 318 659 A1

(71) **Sanken Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 25/04*** (11) 2 320 458 A1

(71) **Sanko Seikan Co., Ltd**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 2 319 772 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 318 382 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 2 318 402 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 318 414 A2
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 318 415 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 319 871 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 320 236 A1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 319 864 A2

(71) **Sanseverino, Renato**
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 317 971 A1

(71) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 319 831 A1
(51) ***C07D 215/14*** (11) 2 319 835 A1

(73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 998 227 B1

(71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 2 320 543 A2

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 319 911 A1
(51) ***F25B 49/02*** (11) 1 906 116 A3
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 2 320 271 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 320 472 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 320 477 A1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 040 311 A3
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 320 493 A1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 2 320 499 A1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 320 316 A1

(71) **Sapa GmbH**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 318 780 A2

(73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01F 15/06*** (11) 2 231 316 B1

(71) **Sauvageon, Denis**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 320 478 A1

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 318 192 A1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***B60T 10/02*** (11) 1 716 030 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 582 961 B1

(73) **Scansonic Mi Gmbh**
(51) ***B23K 9/127*** (11) 2 117 760 B1

(71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) ***F01P 7/14*** (11) 2 318 678 A1
(51) ***F16D 13/34*** (11) 2 238 365 B1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 238 366 B1
(51) ***F16D 23/14*** (11) 2 318 728 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 2 318 731 A1
(51) ***F16F 15/26*** (11) 2 185 838 B1
(51) ***F16H 29/04*** (11) 2 318 733 A1
(51) ***F16H 41/28*** (11) 2 002 151 B1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 318 930 A1

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01R 43/00*** (11) 2 320 527 A1

(71) **Schauer Agrotronic GmbH**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 2 319 298 A2

(71) **Scheidt & Bachmann GmbH**
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 320 393 A1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 319 494 A1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 318 049 A1
(51) ***B65D 83/04*** (11) 2 318 287 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 318 387 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 2 318 388 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 318 391 A1
(51) ***C07D 451/06*** (11) 2 318 404 A1

(73) **Schiavi Macchine Industriali Lavorazione Lamiera S.R.L.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 715 968 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C09K 8/38*** (11) 2 318 470 A1
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 318 645 A1
(51) ***G01N 23/18*** (11) 2 318 825 A2
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 320 251 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 320 252 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited (SHL)**
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 295 718 A3

(71) **Schlumberger Norge AS**
(51) ***C09K 8/12*** (11) 2 318 469 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C09K 8/38*** (11) 2 318 470 A1
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 318 645 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 295 718 A3
(51) ***G01N 23/18*** (11) 2 318 825 A2
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 320 251 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 320 252 A1

(71) **Schnabl Stecktechnik GmbH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 320 005 A2

(71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***B65H 75/40*** (11) 2 319 790 A1
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 977 258 B1
(51) ***H01F 7/18*** (11) 2 320 438 A1
(51) ***H01H 1/00*** (11) 2 320 443 A2
(51) ***H02H 3/02*** (11) 2 320 535 A1

(73) **Schneider, Johanna**
(51) ***B42D 5/00*** (11) 2 103 446 B1

(71) **Scholtyssek, Gregor**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 2 320 021 A2

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C04B 35/486*** (11) 2 236 479 B1
(51) ***G02B 6/40*** (11) 2 318 869 A2

(71) **SCHOTT AG**
(51) ***C03C 3/097*** (11) 2 319 812 A1

(71) **SCHOTT Solar AG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 319 093 A1

(71) **Schreiber, Bernard**
(51) ***F24B 1/199*** (11) 2 320 146 A1

(71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 320 389 A2

(73) **SCHÜCO International KG**
(51) ***E06B 3/273*** (11) 1 268 968 B1

(71) **Schwarz, Wolfgang**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 319 993 A1

(71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 319 333 A1

(71) **Scinopharm Taiwan, Ldt.**
(51) ***C07H 19/12*** (11) 2 318 423 A1

(71) **SDI CORPORATION**
(51) ***B65H 37/00*** (11) 2 165 955 A3

(71) **Seabased AB**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 318 696 A1
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 318 697 A1

(73) **Seaquist Perfect Dispensing Foreign, Inc.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 507 710 B1

(73) **Seat, S.A.**
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 939 052 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 36/20*** (11) 1 908 380 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 351 603 B1

(73) **SEB SA**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 898 740 B1

(73) **Sedus Stoll AG**
(51) ***A47C 1/032*** (11) 2 070 446 B1

(73) **Seeber S.r.l.**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 452 722 B1

(71) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***D21B 1/32*** (11) 2 319 982 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 2 319 691 A2
(51) ***B65H 3/06*** (11) 2 319 785 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 942 157 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 075 292 B1
(51) ***G04C 10/02*** (11) 2 226 690 A3
(51) ***G04G 5/00*** (11) 2 226 691 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 284 688 A3
(51) ***H01L 41/09*** (11) 2 209 145 A3

(73) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C12N 9/74*** (11) 1 860 436 B1

(71;73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 1 693 461 B1
(51) ***G01N 1/10*** (11) 2 320 208 A1

(71) **SELEX Galileo S.p.A.**
(51) ***F03H 1/00*** (11) 2 318 712 A1

(73) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 215 808 B1

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 2 275 860 A3
(51) ***G06K 19/08*** (11) 2 088 541 B1

(71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 320 459 A2

(71) **Semisouth Laboratories, Inc.**
(51) ***H01L 29/80*** (11) 2 319 083 A2

(73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 229 788 B1

(71) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 319 449 A1

(73) **Sensirion Holding AG**
(51) ***G01L 21/10*** (11) 1 772 717 B1

(71) **Serica Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 319 547 A2

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C09K 8/38*** (11) 2 318 470 A1
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 318 645 A1
(51) ***E21B 43/26*** (11) 2 295 718 A3
(51) ***G01N 23/18*** (11) 2 318 825 A2
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 320 251 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 320 252 A1

(71) **SEW-Eurodrive GmbH & Co**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 318 734 A1

(73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 168 220 B1
(51) ***H02P 5/46*** (11) 2 060 001 B1

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 1 669 533 A3

(71) **Shah, Rohan**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Shandong Lukang Record Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 319 618 A1

(73) **Shanghai Baolong Automotive Corporation**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 850 274 B1

(73) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 833 207 B1

(71) **Shared Spectrum Company**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 319 260 A2

(71) **Shark**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 2 319 338 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/1343*** (11) 2 320 269 A1
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 2 320 270 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 455 264 B1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 320 305 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 2 320 323 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 320 412 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 319 069 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 320 476 A1
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 320 529 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 320 587 A1

(71) **ShawCor Ltd.**
(51) ***F16L 59/14*** (11) 2 318 749 A1

(71) **Shelby Automobiles, Inc.**
(51) ***E05B 65/19*** (11) 2 318 629 A1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C07C 303/24*** (11) 2 318 360 A1
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 319 900 A1
(51) ***C10L 1/238*** (11) 2 318 485 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 318 647 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 318 648 A1
(51) ***E21B 43/10*** (11) 2 209 966 B1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 318 651 A1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***C10L 1/238*** (11) 2 318 485 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 318 647 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 318 648 A1
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 318 651 A1

(73) **Sherpa Autodiagnostik GmbH**
(51) ***G01L 5/28*** (11) 1 931 957 B1

(71) **Shilat Optronics Ltd**
(51) ***G01B 11/14*** (11) 2 318 804 A1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 1/22*** (11) 2 319 969 A1

(73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) ***D04B 7/12*** (11) 1 731 647 B1

(73) **Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 806 582 B1

(71) **Shincron Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/22*** (11) 2 319 951 A1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 2 319 810 A1
(51) ***C08L 83/05*** (11) 2 100 921 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 101 217 B1
(51) ***H01F 7/02*** (11) 1 308 970 B1

(71;73) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 320 450 A1
(51) ***H01L 21/66*** (11) 2 075 839 B1

(73) **Shinkel, Nicholas Myron**
(51) ***C04B 35/195*** (11) 2 046 696 B1

(73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 956 877 B1

(73) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 961 764 B1

(71) **Shire LLC**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 319 540 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 319 537 A1

(71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***B01J 3/06*** (11) 1 595 595 B1
(51) ***H01L 29/47*** (11) 2 320 466 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 319 110 A1

(73) **SHUERT, Lyle H.**
(51) ***B65D 19/38*** (11) 1 948 526 B1

(71) **Shuffle Master, Inc.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 318 105 A1

(73) **SICAP S.p.A.**
(51) ***E04B 1/21*** (11) 1 905 909 B1

(71) **Sichuan Biodesign Gene Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 319 930 A1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01S 17/93*** (11) 1 460 454 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 098 924 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 098 926 B1

(71) **Sidel Participations**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 2 318 302 A1

(71) **Sidel S.p.A.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 318 054 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 318 154 A1
(51) ***B61C 5/02*** (11) 2 318 251 A1
(51) ***B61L 23/18*** (11) 2 319 742 A1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 2 193 256 B1
(51) ***F01D 9/02*** (11) 2 318 664 A1
(51) ***F01K 13/02*** (11) 2 318 667 A2
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 320 080 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 2 201 299 B1
(51) ***G01N 29/04*** (11) 2 318 827 A1
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 320 262 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 112 568 A3
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 318 892 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 320 287 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 318 962 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 132 815 B1
(51) ***H02P 3/22*** (11) 2 319 168 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01J 20/34*** (11) 2 319 619 A1
(51) ***B03C 3/02*** (11) 1 872 858 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 967 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 361 A1
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 701 369 B1
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 927 170 B1
(51) ***H02B 1/30*** (11) 2 320 530 A2
(51) ***H02B 11/133*** (11) 1 813 005 B1
(51) ***H02K 5/20*** (11) 2 320 540 A1
(51) ***H02K 9/28*** (11) 1 929 612 B1
(51) ***H02M 5/458*** (11) 2 320 549 A1
(51) ***H05H 1/42*** (11) 2 320 714 A1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 912 471 A3

(71) **Siemens Corporation**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 320 403 A2

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 2 318 763 A2
(51) ***F23R 3/16*** (11) 2 318 765 A2
(51) ***G05D 23/22*** (11) 2 318 895 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 319 118 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***G01K 1/20*** (11) 2 318 816 A1
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 320 403 A2

(71) **Siemens Limited, India**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 319 580 A1

(71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 320 679 A2

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 318 963 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 967 A1

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***C02F 1/76*** (11) 2 318 320 A1

(71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 319 854 A1
(51) ***C07H 19/06*** (11) 2 319 855 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***H01L 31/048*** (11) 2 320 479 A1

(71) **Silence Therapeutics Aktiengesellschaft**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 319 925 A2

(73) **SILICONIX Incorporated**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 1 107 311 B1

(71) **Silicycle Inc.**
(51) ***B01J 31/12*** (11) 2 318 134 A1

(71) **Siliken Chemicals S.L.**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 318 313 A1

(71) **Siltronic AG**
(51) ***C30B 13/00*** (11) 2 319 961 A1

(73) **Silu Verwaltung AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 847 577 B1

(73) **Silverbrook Research Pty Ltd**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 706 276 B1

(71) **Simka, Pavel**
(51) ***H01L 35/30*** (11) 2 320 487 A2

(71) **Simkus, Almantas**
(51) ***A23K 1/02*** (11) 2 317 870 A1

(71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 075 848 A3

(73) **Simoldes Plasticos, Lda**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 798 112 B1

(73) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 490 517 B1

(73) **Simonson, Peter Melott**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 500 375 B1

(71) **Simplehuman LLC**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 872 700 A3

(73) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 760 213 B1

(71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) ***F03B 13/10*** (11) 2 318 694 A1

(73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22C 11/00*** (11) 1 726 382 B1
(51) ***B24B 31/03*** (11) 2 065 130 B1

(73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) ***D04B 35/34*** (11) 2 072 650 B1

(71) **SISTEMI S.r.l.**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 2 319 685 A2

(71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 273 181 A3
(51) ***F21K 99/00*** (11) 2 273 182 A3
(51) ***F21V 21/04*** (11) 2 320 136 A1

(71) **Sk Telecom Co., LTD**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 320 371 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 290 600 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 319 223 A1
(51) ***H04W 8/24*** (11) 2 320 690 A2

(71) **SK Telecom. Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 320 580 A2

(71) **SKC Haas Display Films Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 320 255 A2

(71) **Skendi Finance, Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 319 497 A1

(71) **SKRABAL, Falko**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 319 411 A2

(71) **Skye Energy Holdings, Inc.**
(51) ***F26B 3/04*** (11) 2 318 795 A1

(71) **Skyfuel, Inc.**
(51) ***E04H 12/00*** (11) 2 318 620 A1

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 047 592 B1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 552 618 B1
(51) ***H04L 27/30*** (11) 1 382 171 B1

(71) **Slettemoen, Gudmunn**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 2 319 655 A1

(71) **Sloan Kettering Institute For Cancer Research**
(51) ***G02B 21/26*** (11) 2 318 875 A1

(71) **Sloop, Steven E.**
(51) ***H01M 6/50*** (11) 2 319 114 A1

(73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***G01R 27/18*** (11) 2 230 522 B1

(71) **Smart Biosystems APS**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 318 505 A1
(51) ***C12M 1/36*** (11) 2 318 509 A2

(71) **Smart Electric Works Co.,Ltd.**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 2 320 523 A1

(71) **Smart Medical Systems Ltd.**
(51) ***A61B 1/012*** (11) 2 317 908 A2

(73) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 752 102 B1

(71) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 2 320 223 A1

(71) **Smp Special Media Packaging GmbH**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 319 042 A1

(71) **SMS Meer GmbH**
(51) ***B21B 25/02*** (11) 2 318 159 A1

(71) **SMS Siemag AG**
(51) ***B22D 2/00*** (11) 2 318 162 A1

(71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***C21D 8/02*** (11) 2 318 556 A2

(73) **Snaidero Rino S.p.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 072 156 B1

(71;73) **Snap-on Incorporated**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 253 995 B1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 2 319 029 A2

(71) **Snap-Tite Technologies, Inc.**
(51) ***F16L 25/00*** (11) 2 318 744 A1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 19/21*** (11) 2 037 290 B1

(71) **Snecma**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 2 318 170 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 318 665 A1
(51) ***F01D 9/04*** (11) 2 318 666 A1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 318 679 A1

(71) **Societa' Italiana Acetilene & Derivati S.I.A. D. S.p.A. in abbreviated form SIAD S.p.A.**
(51) ***B01J 21/20*** (11) 1 949 958 A3

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 318 202 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B29C 73/00*** (11) 2 318 201 A2
(51) ***B60C 11/03*** (11) 2 318 219 A1
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 318 221 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 318 222 A1

(71) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) ***H03M 1/38*** (11) 2 320 572 A1

(71) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 618 A1

(73) **SOCOTHERM S.p.A.**
(51) ***B05D 7/14*** (11) 1 998 903 B1

(71) **Solar Implant Technologies Inc.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 2 319 087 A1
(51) ***H01L 31/0368*** (11) 2 319 088 A1

(71) **SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***B63H 5/14*** (11) 2 319 757 A2

(71) **Solecta Ltd.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 319 085 A2

(73) **Solent Text Limited**
(51) ***H04W 4/14*** (11) 1 782 641 B1

(71) **SoloPower, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 319 090 A1

(71) **Soltech Co., Ltd.**
(51) ***B62M 11/16*** (11) 2 319 753 A2

(73) **Solus Industrial Innovations, LLC**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 723 057 B1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 320 401 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 2 320 402 A2
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 516 410 B1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 938 468 B1

(73) **Sonceboz Automative SA**
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 212 985 B1

(71) **Song, Dae-Kyu**
(51) ***A61K 36/82*** (11) 2 318 026 A2

(71) **Sonnendorfer, Horst**
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 318 257 A1
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 318 258 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Europe Limited**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 319 017 A1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 987 434 B1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 320 379 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 2 320 421 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 2 320 321 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 939 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 320 336 A2
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 320 347 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 031 544 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 320 366 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 320 411 A1
(51) ***H01M 10/0525*** (11) 1 137 091 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 936 873 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 106 069 B1
(51) ***H04N 5/14*** (11) 2 083 561 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 750 431 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 320 641 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 320 644 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 320 645 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 320 646 A1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 2 111 041 B1
(51) ***H04N 5/775*** (11) 2 028 853 A3
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 046 029 B1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 319 237 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 278 806 A3

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 276 251 B1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 318 939 A1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 2 319 237 A1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 320 267 A1
(51) ***G02F 1/1347*** (11) 2 284 604 A3
(51) ***G08B 3/10*** (11) 1 687 783 B1
(51) ***H04B 1/30*** (11) 2 319 190 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 742 432 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 319 231 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 319 232 A1
(51) ***H04R 1/22*** (11) 2 319 250 A1

(71) **Sony Online Entertainment LLC**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 319 018 A2

(71) **Sopogy, Inc.**
(51) ***F24J 2/14*** (11) 2 318 775 A2

(71) **Sor Tech AG**
(51) ***F28F 27/00*** (11) 2 320 189 A2

(71) **Soraa, Inc.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 319 086 A1

(73) **Soremartec S.A.**
(51) ***A21B 5/02*** (11) 1 967 069 B1

(71) **Sorin Biomedica Cardio S.r.l.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 319 458 A1

(73) **Sotnikov, Valery Alexandrovich**
(51) ***A23C 9/12*** (11) 1 790 231 B1

(71) **Souissi, Slim**
(51) ***H01R 25/00*** (11) 2 319 139 A1

(71) **Southern Health**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 319 917 A2

(71) **Spanolux N.V. - Div. Balterio**
(51) ***B32B 37/10*** (11) 2 319 688 A1

(73) **Spansion Japan Limited**
(51) ***G11C 16/14*** (11) 1 788 578 B1

(73) **Spansion LLc**
(51) ***G11C 16/14*** (11) 1 788 578 B1

(73) **Spawnt Private S.à.r.l.**
(51) ***C01B 3/06*** (11) 2 043 949 B1
(51) ***C01B 33/04*** (11) 2 132 137 B1

(71) **SPECS Zurich GmbH**
(51) ***G01Q 60/32*** (11) 2 318 847 A1

(71) **Spectra-Kote Corporation**
(51) ***B65D 90/02*** (11) 2 318 290 A1

(71) **SPERIAN FALL PROTECTION Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***E06C 7/18*** (11) 2 318 635 A1

(71) **Spielberger, Peter**
(51) ***A44B 11/20*** (11) 2 319 346 A2

(71) **Spinal Elements, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 319 466 A1

(71) **Spine View, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 317 940 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 318 074 A1

(71) **SpineCore, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 319 465 A1

(71) **Spirax-Sarco Limited**
(51) ***G01F 1/26*** (11) 2 320 199 A1

(71) **Spirogen Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 318 413 A1

(71) **Spirx Closure, LLC**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 317 934 A1

(71) **Spreafico, Maddalena**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(71) **SPX Corporation**
(51) ***G01R 23/02*** (11) 2 318 849 A1

(73) **Spyder Navigations LLC**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 081 344 B1

(71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) ***B62M 9/12*** (11) 2 319 752 A2

(71) **SSCP Co., Ltd.**
(51) ***C07C 271/08*** (11) 2 318 359 A2

(71) **SSW Holding Company, Inc.**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 318 793 A1

(71) **ST Microelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 318 937 A1

(71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 449 562 B1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 318 096 A1

(71) **ST.LA.Srl**
(51) ***B60P 3/38*** (11) 2 319 728 A1

(73) **Standard Microsystems Corporation**
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 783 936 B1

(71) **Standen, John Paul**
(51) ***B60T 7/20*** (11) 2 318 242 A1

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21V 11/16*** (11) 2 320 130 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 320 682 A2

(71) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 983 754 A3

(71) **Statens Serum Institut**
(51) ***A61K 39/118*** (11) 2 314 314 A3

(71) **Statoilhydro ASA**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 318 701 A2

(71) **STATS (UK) Limited**
(51) ***F16L 55/124*** (11) 2 320 120 A2

(71) **Stella Chemifa Corporation**
(51) ***C01B 25/455*** (11) 2 319 800 A1

(71) **Stella Pharma Corporation**
(51) ***C07F 5/05*** (11) 2 319 849 A1
(51) ***C07F 5/05*** (11) 2 319 850 A1

(71) **Stellaris Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 319 084 A1

(71) **Stem Cell Therapeutics Corp.**
(51) ***A61K 38/24*** (11) 2 319 531 A2

(71) **ST-Ericsson SA**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 320 562 A1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 320 569 A1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 320 593 A1

(71;73) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 959 018 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 319 934 A2
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 319 935 A2

(71) **Stichting Katholieke Universiteit**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 319 915 A1

(71) **Stigzelius, Torsten**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 2 318 602 A1

(73) **STILL GmbH**
(51) ***B66F 9/20*** (11) 1 518 819 B1

(73) **Still River Systems, Inc.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 227 295 B1

(71) **Stion Corporation**
(51) ***C23C 14/58*** (11) 2 319 954 A1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 320 463 A1

(71;73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 2 171 652 B1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 2 320 427 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 320 595 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 2 320 596 A1

(71) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) ***H01M 4/70*** (11) 2 320 502 A1
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 320 567 A1

(73) **STMicroelectronics Limited**
(51) ***H04N 3/14*** (11) 1 333 661 B1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 320 295 A1
(51) ***G05F 3/30*** (11) 2 320 296 A1

(71) **STmicroelectronics SA**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 320 463 A1

(73) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H03H 9/02*** (11) 2 203 976 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 383 039 B1
(51) ***G11C 5/14*** (11) 1 750 271 B1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 345 236 B1
(51) ***H04W 48/06*** (11) 1 557 982 B1

(71) **Stopinc Aktiengesellschaft**
(51) ***C22B 15/14*** (11) 2 318 559 A1

(71) **Storz-Irion, Regina**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 317 948 A1

(71) **Strathmann, Michael**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 318 527 A1

(71) **Strub Traore, Rebecca**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 2 317 894 A1

(73) **STRUERS A/S**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 965 947 B1

(71) **Stryker Ireland Limited**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 2 319 432 A1

(71) **Studor S.A.**
(51) ***E03C 1/12*** (11) 2 318 599 A1

(71) **Styron Europe GmbH**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 318 208 A1

(71) **Sud-Chemie Inc.**
(51) ***C10G 11/18*** (11) 2 318 482 A2

(71) **Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***A23C 9/13*** (11) 2 317 864 A1

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/ Ochsenfurt**
(51) ***A23G 3/42*** (11) 2 317 867 A2

(71) **SULO Umwelttechnik GmbH**
(51) ***B65F 1/16*** (11) 2 319 778 A1

(71) **Sumco Techxiv Corporation**
(51) ***C30B 15/04*** (11) 2 319 962 A1

(73) **Sumida Corporation**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 968 157 B1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 130 587 A3
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 632 545 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 320 467 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 320 468 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 2 320 712 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C23C 20/04*** (11) 1 626 106 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 037 485 B1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 1 195 810 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 320 464 A1
(51) ***H01L 29/47*** (11) 2 320 465 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 2 319 677 A2
(51) ***F25B 9/14*** (11) 2 320 162 A2

(73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 45/74*** (11) 1 683 622 B1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C30B 29/36*** (11) 2 319 963 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 319 714 A2

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 318 938 A1

(71) **Sun Pharma Advanced Research Company Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 317 989 A2

(73) **Sun Pharma Advanced Research Company Ltd**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 738 751 B1

(71) **Sun Same Enterprises Co., Ltd.**
(51) ***B41K 1/56*** (11) 2 319 702 A1

(71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 293 658 A3

(71) **Suntek Medical Scientific And Technologies (Shanghai)**
(51) ***A61N 1/44*** (11) 2 319 579 A1
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 319 913 A1

(73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C12C 12/00*** (11) 1 599 605 B1

(71) **Suomen Punainen Risti, Veripalvelu**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 318 540 A1

(73) **SUPER SONIC IMAGINE**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 2 210 128 B1

(71) **Superderivatives Inc**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 320 372 A1

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 7/04*** (11) 2 319 657 A1

(71) **Süss MicroTec Lithography GmbH**
(51) ***G03F 7/16*** (11) 2 318 885 A1

(71) **Swift Connect Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 319 216 A1

(71) **Swingrite (UK) Limited**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 318 104 A1

(71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 318 994 A2
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 318 997 A1

(71) **Swissinno Solutions AG**
(51) ***A01M 23/30*** (11) 2 317 843 A1

(73) **Sybase 365, Inc.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 787 427 B1

(71) **Sybre Limited**
(51) ***A63B 21/008*** (11) 2 318 102 A1

(71) **Symantec Corporation**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 318 928 A2

(71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 318 927 A1

(73) **Symrise AG**
(51) ***C12N 5/07*** (11) 2 019 316 B1

(73) **Syndrome X Limited**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 1 001 755 B1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 317 928 A1

(73) **Syngenta Limited**
(51) ***C07D 309/06*** (11) 2 134 699 B1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 35/06*** (11) 1 513 401 B1
(51) ***A01N 43/12*** (11) 2 197 277 B1
(51) ***C07D 309/06*** (11) 2 134 699 B1

(71) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) ***A61K 31/535*** (11) 2 319 516 A1

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 318 405 A2

(71) **Sysmex Corporation**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 320 230 A1

(71) **T2Cure GmbH**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 318 019 A1

(73) **T-3 Property Holdings, Inc.**
(51) ***E21B 33/06*** (11) 1 781 897 B1

(71) **Tacount Exact Ltd.**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 318 507 A1

(71) **Tacx B.V.**
(51) ***A63B 69/16*** (11) 2 319 592 A1

(71) **Taiga Biotechnologies, Inc.**
(51) ***C07K 14/82*** (11) 2 318 435 A2

(71) **Taiyo Koki Co., Ltd.**
(51) ***B24B 5/04*** (11) 2 319 656 A2

(71) **Taiyo Yuden Mobile Technology Co., Ltd**
(51) ***H02M 3/155*** (11) 2 320 546 A1

(73) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 661 903 B1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/28*** (11) 2 184 210 A3

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 405 621 B1
(51) ***A61K 31/407*** (11) 1 900 368 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 318 390 A1

(71) **Talleres Ramon Castro, S.L.**
(51) ***A01F 29/08*** (11) 2 319 293 A1

(73) **Tamura Corporation**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 732 118 B1

(73) **Tanzer Peter Maschinenbau**
(51) ***B31B 5/78*** (11) 2 181 841 B1

(73) **Targacept, Inc.**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 094 703 B1

(71) **Tasyagan, Bahtiyar**
(51) ***F41C 23/06*** (11) 2 318 799 A1

(71) **Tavella, Gianaldo**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(71) **Tdt, Ltd**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 2 317 993 A2

(73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***C03B 37/04*** (11) 1 856 002 B1

(71) **Tech-Nikkels BV**
(51) ***A21C 9/04*** (11) 2 319 324 A1

(71;73) **Technip France**
(51) ***B63B 27/24*** (11) 2 134 594 B1
(51) ***E21B 43/01*** (11) 2 318 649 A1

(71;73) **Technische Universität Dresden**
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 318 518 A2
(51) ***G01N 3/20*** (11) 2 013 605 B1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 2 084 734 B1
(51) ***H03H 11/20*** (11) 2 320 564 A2

(71) **Technische Universität München**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 319 943 A1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 320 246 A1

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B01D 9/00*** (11) 2 136 895 B1

(71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 317 957 A2

(71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 319 288 A1

(71) **Techtronic Power Tools Technology Limited**
(51) ***F04B 35/06*** (11) 2 320 085 A2

(71) **Teclux OY**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 320 713 A2

(73) **Teh Yor Co., Ltd.**
(51) ***E06B 9/384*** (11) 1 625 273 B1

(71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 2 319 887 A1

(71) **Teijin Fibers Limited**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 2 319 964 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 2 318 807 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 319 208 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 319 212 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 319 215 A1
(51) ***H04M 3/30*** (11) 2 319 233 A1
(51) ***H04W 16/10*** (11) 2 319 259 A1
(51) ***H04W 40/10*** (11) 2 319 269 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 320 380 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 299 639 A3

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 2 319 202 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 319 220 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 319 224 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04B 1/74*** (11) 2 319 192 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 329 067 B1
(51) ***H04W 40/00*** (11) 1 938 639 B1

(71) **Temco Japan Co., Ltd.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 320 674 A1

(71) **Temptime Corporation**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 2 318 815 A1

(71) **Tenacta Group S.p.A.**
(51) ***A45D 1/04*** (11) 2 319 354 A1

(73) **Tenax S.p.A.**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 2 037 046 B1

(71) **Tenga Co., Ltd.**
(51) ***A61F 5/453*** (11) 2 319 468 A1

(71) **TENNANT COMPANY**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 2 318 317 A1

(71) **Tenute S.r.l.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 318 739 A2

(71) **Teoss CO., LTD.**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 319 801 A1

(73) **TERRA AG fuer Tiefbautechnik**
(51) ***B66D 1/28*** (11) 1 634 848 B1

(71) **Terry, Stephen Richard**
(51) ***F01B 9/06*** (11) 2 318 660 A2

(73) **Terumo Europe NV**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 2 150 351 B1

(73) **TESA SE**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 076 575 B1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 101 704 B1

(71) **teutonia Kinderwagenfabrik GmbH**
(51) ***A41D 15/00*** (11) 2 319 335 A1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 305 667 A3

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 2 318 424 A2

(71) **Texaco Development Corporation**
(51) ***E21B 43/16*** (11) 2 318 652 A2

(71) **Texas A & M University**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 319 931 A1

(73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 182 562 B1

(73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 12/08*** (11) 1 182 562 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64G 1/22*** (11) 2 319 764 A1
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 517 125 B1
(51) ***G01S 13/42*** (11) 2 296 006 A3
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 320 290 A1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 2 097 919 B1

(71;73) **THALES**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 318 854 A1
(51) ***G01S 13/78*** (11) 2 318 858 A1
(51) ***G02B 13/16*** (11) 2 060 943 B1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 2 318 976 A1
(51) ***H01Q 21/22*** (11) 2 320 522 A1
(51) ***H03L 1/00*** (11) 2 319 180 A1

(71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 319 738 A1

(71) **Thales Italia S.p.A.**
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 319 267 A1

(73) **Thales Nederland B.V.**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 062 067 B1

(71) **Thanos, Christopher**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 318 034 A2

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A01N 43/00*** (11) 2 317 847 A1
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 318 016 A1

(73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 1 778 352 B1

(73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***H01G 5/16*** (11) 1 618 599 B1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 318 834 A2

(71) **The Board Of Trustees Of The UniversityOf Illinois**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 319 495 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B05D 5/08*** (11) 2 319 632 A1
(51) ***F24J 2/18*** (11) 2 318 776 A1
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 320 156 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 006 A1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 1 798 700 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 320 406 A1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 040 250 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 319 225 A2

(71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B64C 9/20*** (11) 1 997 730 A3
(51) ***B64G 1/10*** (11) 2 007 626 B1

(71) **The Brigham & Women's Hospital, Inc.**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 319 529 A1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***G01N 1/36*** (11) 2 318 819 A2

(73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) ***G01C 19/00*** (11) 1 744 121 B1

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 318 429 A2

(71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 317 958 A1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 317 876 A1
(51) ***C03C 21/00*** (11) 2 319 814 A1

(71) **The Dezac Group Limited**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 319 448 A1

(71;73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***C22C 9/06*** (11) 2 319 947 A1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 352 993 B1
(51) ***C25D 7/06*** (11) 2 319 960 A1
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 003 746 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 399 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 404 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 405 A1
(51) ***A61B 17/08*** (11) 2 319 427 A2
(51) ***A61K 31/16*** (11) 2 317 994 A2

(73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A01N 63/00*** (11) 1 381 280 B1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 319 366 A2
(51) ***A46B 15/00*** (11) 2 319 367 A2

(73) **The Glad Products Company**
(51) ***B65D 69/00*** (11) 1 993 926 B1

(71) **The Government of the U.S.A. as represented by The Secretary of the dept. of Health & Human Services**
(51) ***A61K 35/30*** (11) 2 314 627 A3

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 163 262 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) ***G02F 1/39*** (11) 1 266 259 B1

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 319 860 A2

(71) **The Government of the United States of America, represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 319 532 A1

(73) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 718 154 B1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C07D 211/34*** (11) 2 318 366 A2

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 2 318 012 A2

(71) **The Kansai Electric Power Co., Inc.**
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 320 091 A1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 137/06*** (11) 2 318 493 A1
(51) ***C10M 159/20*** (11) 2 318 494 A1

(73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08F 216/06*** (11) 2 058 342 B1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 318 512 A2

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 319 414 A1

(73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 0 885 002 B1

(73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***H01S 5/34*** (11) 2 127 047 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 317 963 A2
(51) ***C07C 231/08*** (11) 2 318 356 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 318 498 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 318 500 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 318 501 A1
(51) ***C12N 9/08*** (11) 2 318 522 A1

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 1 311 219 B1
(51) ***A61L 15/62*** (11) 1 333 868 B2
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 318 128 A1

(71) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 320 233 A1

(71) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 2 319 621 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 317 925 A2

(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 996 716 B1

(71) **The Regents Of The University Of California, Berkeley**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 317 916 A2

(71) **The Regents Of The University Of California, Santa Cruz**
(51) ***H01L 33/22*** (11) 2 320 482 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 318 514 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado, a Body Corporate**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 553 A2

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***A61K 38/43*** (11) 2 318 036 A2

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 715 040 B1

(71) **The Snap Organisation. Inc., A Florida Corporation**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 318 283 A1

(71) **The South African Nuclear Energy Corporation Limited**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 318 121 A1

(73) **The Technology Partnership PLC**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 2 099 613 B1

(71;73) **The Texas A&M University System**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 318 834 A2
(51) ***H01S 5/34*** (11) 2 127 047 B1

(71) **The Thailand Research Fund**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 317 871 A1

(71) **The Tokyo Electric Power Company, Incorporated**
(51) ***F04D 29/063*** (11) 2 320 091 A1

(71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 318 531 A2

(73) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health & Human Services**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 456 398 B1

(71) **The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 318 544 A2

(71) **The United States Of America, As Represented By The Secretary, Department Of Health And Human Services**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 317 992 A2

(71) **The University Court Of The University Of Glasgow**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 2 318 810 A2

(71) **The University Court Of The University Of St Andrews**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 318 471 A2

(71) **The University of Alabama at Birmingham Research Foundation**
(51) ***C07K 14/155*** (11) 2 318 430 A2

(71) **The University of Chicago**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 2 319 936 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 318 520 A2

(71) **The University Of Leeds**
(51) ***D06M 15/15*** (11) 2 318 584 A1

(71) **The University of Manitoba**
(51) ***C07H 13/12*** (11) 2 318 422 A2

(71) **The University of Melbourne**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 2 283 853 A3

(73) **The University of Nantes**
(51) ***C04B 12/02*** (11) 1 761 472 B1

(71) **The University of Southern California**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 319 546 A1

(71) **Theranos, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 319 403 A2

(71;73) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 318 362 A2
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 984 362 B1

(73) **Thermal Cyclic Technologies TCTech i Stockholm AB**
(51) ***B29C 45/72*** (11) 1 925 421 B1

(71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 319 068 A2

(71) **Thermocable (Flexible Elements) Limited**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 2 026 629 A3

(71) **Thielen, Chistoph**
(51) ***B29C 44/04*** (11) 2 319 673 A1

(73) **THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED**
(51) ***B04B 15/12*** (11) 1 561 511 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 9/26*** (11) 2 318 919 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 0 982 708 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 320 418 A1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 320 420 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 952 588 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 320 608 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 319 244 A1

(71) **Thomson Reuters Global Resources**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 318 988 A2

(71) **Thomson Telecom Belgium**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 320 703 A1

(71) **THOMSON TELEVISION COMPONENTS FRANCE**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 320 703 A1

(71) **Thrasos Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 2 319 526 A1

(71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) ***B66B 5/04*** (11) 2 319 793 A1

(73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 2 085 638 B1

(71) **ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 21/09*** (11) 2 318 239 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) ***B62D 5/06*** (11) 1 940 672 B1

(71;73) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) ***B60L 13/04*** (11) 1 725 421 B1
(51) ***F16C 32/04*** (11) 2 318 727 A2

(73) **Tibotec Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 594 870 B1

(71) **Timberline Tool, L.L.C.**
(51) ***B05D 3/02*** (11) 2 318 150 A1

(71) **Times Microwave Systems, Inc.**
(51) ***H01R 9/11*** (11) 2 319 128 A2

(71) **Tindi, Jaafar**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 318 831 A1

(71) **Tiny Prints, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 318 950 A1

(73) **Tisics Limited**
(51) ***C22C 47/20*** (11) 2 029 787 B1

(71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 319 155 A1

(71) **T-Monet Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 320 367 A1

(71) **TN International**
(51) ***G21F 3/00*** (11) 2 320 429 A1
(51) ***G21F 5/10*** (11) 2 319 049 A1
(51) ***G21F 5/10*** (11) 2 320 432 A1

(71) **Tobishi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 318 038 A1

(71) **Toho Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B29B 7/76*** (11) 2 318 190 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***H01F 1/06*** (11) 2 320 435 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 320 456 A1

(71) **Tokai Optical Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 319 658 A1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16F 13/10*** (11) 2 025 969 B1

(71) **Tokuden Co., Ltd.**
(51) ***C22B 19/04*** (11) 2 319 946 A1

(71) **Tomotherapy Incorporated**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 318 098 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 319 002 A2

(71) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 2 320 381 A1

(73) **Tonerhead, Inc.**
(51) ***B65B 1/30*** (11) 1 654 160 B1

(71) **TOPCON CORPORATION**
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 507 407 A3

(71) **TopoTarget A/S**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 2 318 369 A1

(73) **Toppan Cosmo, Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 1 902 834 B1

(73) **Toppare, Levent Kamil**
(51) ***C08G 61/02*** (11) 2 041 201 B1

(71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***A61K 31/351*** (11) 2 042 171 B1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 319 533 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08J 5/06*** (11) 1 108 740 B2
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 209 656 B1

(71) **Toray Plastics (America) , Inc.**
(51) ***C08G 85/00*** (11) 2 318 452 A1

(73) **Torrente Industrial S.L.**
(51) ***E04H 4/14*** (11) 1 873 330 B1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 320 711 A2

(71) **Toshiba Plant Systems & Services Corporation**
(51) ***F04D 13/00*** (11) 2 320 088 A1

(71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B26D 1/38*** (11) 2 319 665 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 464 500 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 246 195 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 319 891 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C07C 1/20*** (11) 2 318 333 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 322 681 B1
(51) ***C08F 110/06*** (11) 1 725 592 B1

(71) **Total S.A.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 318 524 A1

(73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 653 541 B1

(73) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B65B 43/18*** (11) 2 105 382 B1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 484 174 B1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 042 383 B1

(73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60K 11/04*** (11) 2 112 012 B1

(71) **Toyoko Inn IT Shuukyaku Solution Co., Ltd.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 320 368 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 374 971 B1
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 702 771 B1
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 586 489 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 205 458 B1
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 319 741 A1
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 319 750 A1
(51) ***B62K 27/14*** (11) 2 319 751 A1
(51) ***C07D 319/12*** (11) 1 357 119 B1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 320 041 A1
(51) ***F01N 5/02*** (11) 2 318 676 A2
(51) ***F01N 11/00*** (11) 2 318 677 A1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 2 320 052 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 320 054 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 320 057 A1
(51) ***F16F 13/10*** (11) 2 025 969 B1
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 633 999 B1
(51) ***F16H 63/42*** (11) 1 967 772 A3
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 319 020 A1
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 319 021 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 122 721 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 319 116 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 319 131 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02D 41/04*** (11) 1 904 734 B1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 769 152 B1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 991 973 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 745 517 B1
(51) ***H02K 1/27*** (11) 1 836 760 B1

(73) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) ***A61C 7/00*** (11) 1 545 380 B1

(73) **TPL, Inc.**
(51) ***H05H 7/22*** (11) 1 949 769 B1

(73) **TPO Hong Kong Holding Limited**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 728 237 B1

(73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 868 735 B1

(73) **TRANSNORM SYSTEM GmbH**
(51) ***B65G 15/02*** (11) 1 973 813 B1

(71) **Transpharma Ltd.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 319 445 A2

(71) **Transpharma Medical Ltd.**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 2 319 577 A1

(71) **Tranzyme Pharma Inc.**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 2 319 859 A2

(73) **Trasis S.A.**
(51) ***C22B 3/42*** (11) 2 115 177 B1

(71) **Tremco Incorporated**
(51) ***E06B 1/68*** (11) 2 318 634 A1

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 319 278 A2

(73) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 2 058 382 B1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 1 989 924 B1

(71) **TRILOGY DEVELOPMENT GROUP**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 320 369 A1

(73) **Trireme Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 1 835 866 B1

(73) **Tristone Flowtech Solutions (TFS)**
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 219 909 B1

(71;73) **TriVascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 319 456 A1
(51) ***A61L 31/06*** (11) 1 874 370 B1

(73) **Trixell S.A.S.**
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 378 113 B1

(71) **Troy Group, Inc.**
(51) ***G03G 9/00*** (11) 2 320 275 A1

(71) **Truentum S.R.L.**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 2 319 152 A1

(71) **TruePosition, Inc.**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 319 262 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 28/00*** (11) 2 319 635 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 28/20*** (11) 2 319 636 A1

(71) **Trustees Of Tufts College**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 319 523 A1

(71) **Trutek Corp.**
(51) ***A62B 18/02*** (11) 2 318 101 A1

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***H02G 3/32*** (11) 1 729 386 B1

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 859 706 B1

(73) **Tsao, Kuo-hsiang**
(51) ***B66D 1/14*** (11) 2 058 267 B1

(71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16G 13/18*** (11) 2 320 109 A1

(71) **Tufts Medical Center, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 317 935 A2

(71) **TUFTS UNIVERSITY**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 319 547 A2

(71) **Turbine Overhaul Services Private Limited**
(51) ***C25D 17/06*** (11) 1 964 945 A3

(71) **Turbomeca**
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 318 663 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01H 1/58*** (11) 2 319 061 A1

(73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 840 923 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 319 413 A1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 319 421 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 319 422 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 319 423 A2
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 319 424 A1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 813 197 B1
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 319 425 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 319 426 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 319 431 A1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 319 435 A2
(51) ***A61F 15/00*** (11) 2 319 471 A2
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 319 476 A2
(51) ***A61K 31/11*** (11) 2 319 506 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 319 549 A1
(51) ***B32B 25/02*** (11) 2 318 207 A1

(71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 319 443 A1

(71) **Tyee Aircraft**
(51) ***F16C 7/00*** (11) 2 320 099 A1

(71) **Tyron International Limited**
(51) ***B60C 17/06*** (11) 2 318 220 A1

(71) **Tzipman, Ofer**
(51) ***B62D 37/04*** (11) 2 318 265 A1

(71) **u-blox AG**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 318 855 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***A61P 1/16*** (11) 2 319 581 A1

(71) **UFI Innovation Center S.R.L.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 318 113 A2

(73) **Uhdenora S.p.A**
(51) ***C25B 9/08*** (11) 1 446 515 B1

(71) **UK Meter Assets Limited**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 318 809 A1

(71) **Ulive Enterprises Limited**
(51) ***C12M 1/26*** (11) 2 318 506 A2

(71) **Ulive Enterprises Ltd**
(51) ***C10L 3/00*** (11) 2 318 486 A1

(71) **Ulma Packaging Technological Center, S. Coop.**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 2 319 766 A1

(71) **Ulvac, Inc.**
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 320 183 A1
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 320 184 A1
(51) ***F26B 5/06*** (11) 2 320 185 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 320 473 A1

(71) **ULVAC, INC.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 320 474 A1

(73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 341 250 B1

(71) **UMICORE AG & CO. KG**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 319 606 A1

(71) **Undersea Sensor Systems, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 028 767 A3

(71) **Unibind Limited**
(51) ***B42B 5/06*** (11) 2 319 706 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 319 470 A1

(73) **Uni-Charm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 130 522 B1

(73) **UNI-International Bausysteme GmbH & Co.**
(51) ***E01C 5/06*** (11) 1 360 375 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 317 865 A1
(51) ***A61K 8/896*** (11) 1 434 554 B1
(51) ***B65D 85/812*** (11) 2 318 288 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 007 860 B1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 173 843 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 318 502 A1

(71) **Unilever NV**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 319 910 A2

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/896*** (11) 1 434 554 B1
(51) ***B65D 85/812*** (11) 2 318 288 A1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 007 860 B1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 2 173 843 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 318 502 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 319 910 A2

(71) **Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***A23F 3/16*** (11) 2 317 865 A1

(71) **Unilux AG**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 320 000 A1

(71) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***A01N 59/20*** (11) 2 317 859 A2

(73) **United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 1 167 378 B1

(71) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 243 433 A3

(71) **United Technologies Corporation**
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 320 031 A1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 936 123 A3
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 852 616 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 320 636 A2

(73) **UNITIKA LTD.**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 555 295 B1

(71;73) **Universal Biosensors Pty Ltd.**
(51) ***G01N 33/537*** (11) 2 318 837 A2
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 788 391 B1

(71) **Universidad Complutense de Madrid**
(51) ***A61B 3/107*** (11) 2 319 392 A1

(71) **Universidad De Murcia**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 320 605 A1

(71) **Universidad De Oviedo**
(51) ***C07C 211/36*** (11) 2 319 825 A1

(71) **Universidade do Minho**
(51) ***E04C 2/34*** (11) 2 320 002 A1

(71) **Universidade Federal Do Rio De Janeiro**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 317 918 A1

(71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**
(51) ***C07H 19/10*** (11) 2 319 856 A1

(71) **Universita' degli Studi di Milano**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 2 317 988 A1

(71) **Universita' Degli Studi Di Pavia**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 320 233 A1

(71) **Universita' degli Studi di Roma " Tor Vergata"**
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 318 857 A1

(71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 2 319 852 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***E05D 1/02*** (11) 2 320 015 A2

(71) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***A61K 38/08*** (11) 2 319 525 A1

(71) **Universitätsklinikum Heidelberg**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 318 020 A1

(71) **Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II**
(51) ***C10M 103/02*** (11) 2 318 490 A1

(71) **Université de la Méditerranée (Aix-Marseille II)**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 318 440 A1

(73) **Université de Liège**
(51) ***C22B 3/42*** (11) 2 115 177 B1

(71) **Université de Montréal**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 2 320 500 A2

(71) **Universite De Rennes 2 - Haute Bretagne**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 318 961 A1

(71) **Université de Strasbourg**
(51) ***A61Q 13/00*** (11) 2 318 100 A1

(73) **Universite De Strasbourg (Etablissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionel)**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 2 132 556 B1

(71) **Université des Sciences et Technologies de Lille SAIC**
(51) ***G01S 5/12*** (11) 2 151 697 A3

(71) **Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6**
(51) ***C01B 21/064*** (11) 2 318 310 A2

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 535 A2

(71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 318 840 A1

(71) **University Health Network**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 318 836 A1

(71) **University Of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 318 040 A1

(73) **University of Copenhagen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 565 572 B1

(71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) ***C08J 9/42*** (11) 2 319 880 A2

(71) **University Of Delhi**
(51) ***A61K 36/81*** (11) 2 318 025 A2

(73) **University of Iowa Research Foundation**
(51) ***C12N 15/117*** (11) 1 167 378 B1

(71) **University Of North Texas**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 318 472 A1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 319 558 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 318 969 A1

(73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 678 497 B1

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 319 536 A1
(51) ***H01F 1/153*** (11) 2 320 436 A1

(71) **University of York**
(51) ***C10L 5/44*** (11) 2 318 487 A2

(71) **Università Degli Studi Di Verona**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 534 A1

(71) **Uop LLC**
(51) ***C21D 1/667*** (11) 2 318 555 A2

(71) **Urban Aeronautics Ltd.**
(51) ***B64C 27/08*** (11) 2 318 273 A2

(71) **Urea Casale S.A.**
(51) ***B01D 53/79*** (11) 2 318 123 A1

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***E04B 7/04*** (11) 2 318 608 A2

(71) **UT-Battelle, LLC**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 319 067 A2

(73) **Väänänen, Mikko Kalervo**
(51) ***H01L 31/06*** (11) 2 261 996 B1

(71) **Vaccaro, Antoine**
(51) ***F24B 1/199*** (11) 2 320 146 A1

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H02M 1/32*** (11) 2 320 545 A1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) ***F25B 49/00*** (11) 1 892 489 A3

(71) **Valangel Shoes S.r.l.**
(51) ***A43B 23/02*** (11) 2 319 345 A1

(71) **Valeant Pharmaceuticals International**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 318 001 A1

(73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***H02P 27/06*** (11) 1 964 256 B1

(71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 319 602 A1

(71) **Valeo S.P.A.**
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 318 628 A1

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 2 319 732 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 318 263 A1
(51) ***G01S 17/93*** (11) 2 320 248 A2

(71) **Valeo Systemes De Controle Moteur**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 318 680 A2

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 2 318 797 A2

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 320 135 A1

(73) **Validitas Limited**
(51) ***H04W 24/00*** (11) 1 474 941 B1

(71) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 2 166 177 A3

(73) **Valois SAS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 104 572 B1

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 2 319 507 A1

(71) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) ***H05H 7/02*** (11) 2 319 281 A2

(71) **Varian Semiconductor Equipment Associates**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 319 089 A2

(73) **Vascular Control Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/42*** (11) 1 691 697 B1

(71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01S 13/88*** (11) 1 336 119 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 320 285 A1

(73) **Velo Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***B62J 9/00*** (11) 2 085 303 B1

(73) **Veracity UK Limited**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 999 554 B1

(71) **Verenium Corporation**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 319 919 A1

(71) **Veritas Medical Solutions, LLC**
(51) ***G21C 11/00*** (11) 2 319 048 A1

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 318 407 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 318 408 A2

(71) **Vertex Pharmceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 318 412 A1

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***B29C 65/00*** (11) 2 318 197 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 318 702 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 318 703 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 318 704 A2
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 318 705 A2
(51) ***H02P 9/30*** (11) 2 319 171 A1

(71) **Vesuvius Group S.A**
(51) ***B22D 41/22*** (11) 2 319 640 A1

(71) **Vial And Mold Tecnology, S.L.**
(51) ***E01F 15/02*** (11) 2 319 987 A1

(71) **VIB VZW**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 318 535 A2

(71) **Vibrynt, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 314 226 A3

(71) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) ***H04N 5/208*** (11) 2 320 638 A1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 2 320 649 A1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 811 510 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/29*** (11) 2 157 248 A3
(51) ***E03C 1/292*** (11) 2 149 643 A3
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 157 249 A3
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 159 337 A3
(51) ***F16L 13/14*** (11) 2 093 469 A3

(73) **Viessmann Werke GmbH & Co KG**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 246 287 B1

(71) **Viking GmbH**
(51) ***A01B 33/02*** (11) 2 319 283 A1

(71) **VIRBAC**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 317 973 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 317 974 A2

(71) **Viromed Co., Ltd.**
(51) ***A61K 36/732*** (11) 2 319 521 A2

(73) **Vishay PM Onboard Ltd**
(51) ***B60G 17/017*** (11) 1 905 618 B1

(71) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) ***A01G 9/08*** (11) 2 319 296 A1

(73) **Vitop Moulding S.R.L.**
(51) ***F16L 47/30*** (11) 1 945 990 B1

(71) **Vitro Global, S.A.**
(51) ***C03B 9/16*** (11) 2 292 564 A3

(71) **Vivus, Inc.**
(51) ***A61K 31/35*** (11) 2 317 997 A1

(71) **V-Kardia Pty Ltd.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 318 082 A1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 318 609 A1
(51) ***E05D 7/082*** (11) 2 318 630 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 075 954 B1

(73) **VMI Holland B.V.**
(51) ***B29D 30/46*** (11) 2 132 028 B1

(71) **VNS Portfolio LLC**
(51) ***G11B 27/032*** (11) 1 986 194 A3

(71) **Vocollect, Inc.**
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 320 629 A2

(71;73) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 971 176 A3
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 106 180 B1

(71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 071 786 A3
(51) ***H04W 8/26*** (11) 1 955 515 B1

(71) **Vodafone IP Licensing limited**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 320 303 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***D21F 5/02*** (11) 2 138 630 A3
(51) ***F16H 47/08*** (11) 2 101 084 B1

(71) **Völker, Manfred**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 319 611 A1

(73) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***F16H 3/093*** (11) 2 075 486 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B23K 26/04*** (11) 1 800 789 B1
(51) ***B60S 1/52*** (11) 1 762 448 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 320 053 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 400 731 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 320 194 A1

(73) **Volvo Construction Equipment AB**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 831 051 B1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60R 21/06*** (11) 1 858 731 B1
(51) ***F01L 1/12*** (11) 1 521 898 B1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***H02K 19/10*** (11) 1 279 218 B1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/30*** (11) 2 318 587 A1
(51) ***E01B 9/38*** (11) 2 318 589 A1

(73) **V-Tech AS**
(51) ***E21B 17/00*** (11) 1 825 186 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 319 382 A1

(71) **W.L. Gore & Associates GmbH**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 2 317 885 A1

(71) **W.l. Gore & Associates S.r.l.**
(51) ***A43B 7/08*** (11) 2 317 885 A1

(73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 155 090 B1

(71) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 7/02*** (11) 2 177 287 A3

(71) **Wago Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 319 127 A1

(73) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61J 1/10*** (11) 2 090 277 B1

(71) **Wallgate Limited**
(51) ***E03D 11/00*** (11) 2 318 601 A1

(73) **WALTER AG**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 004 350 B1

(71) **Wam S.p.a.**
(51) ***B65G 33/26*** (11) 2 319 782 A1

(71) **Wang, Hongfu**
(51) ***B01F 9/10*** (11) 2 319 615 A1

(71) **Wang, Jianzhong**
(51) ***B60Q 1/32*** (11) 2 319 731 A1

(71) **Wang, Qian**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 318 051 A2

(71) **Wardlaw Partners LP**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 320 228 A1

(71) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 320 228 A1

(71) **Warkentin, Waldemar**
(51) ***A01K 27/00*** (11) 2 317 839 A1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 809 191 B1

(71) **Waseda University**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 320 513 A1

(71) **Washington University in St. Louis**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 317 915 A1

(71) **Waste Heat Solutions LLC**
(51) ***F03G 6/06*** (11) 2 318 711 A2

(71) **WaveLight GmbH**
(51) ***A61F 9/009*** (11) 2 317 962 A1

(71) **Wavepiston APS**
(51) ***F03B 13/18*** (11) 2 318 695 A2

(71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 318 643 A1

(71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) ***E21B 19/07*** (11) 2 256 286 A3

(73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 7/185*** (11) 2 006 140 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 861 287 B1

(71) **Websense, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 318 955 A1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/48*** (11) 1 914 840 B1

(71) **Weima Maschinenbau GmbH**
(51) ***B02C 4/40*** (11) 2 318 140 A2

(71) **Weinberg, Martin**
(51) ***H01B 3/30*** (11) 2 319 052 A1

(71) **Weinstein, Peter Michael**
(51) ***B63B 21/24*** (11) 2 318 266 A1

(71) **Weinzimmer, Russ**
(51) ***A41D 13/002*** (11) 2 317 882 A2
(51) ***A41D 13/005*** (11) 2 317 883 A2

(71) **Welch Allyn, INC.**
(51) ***F21V 23/00*** (11) 2 318 755 A2

(71) **Wendling-Lenz, Gisela**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 2 182 209 A3

(71) **Werner Extrusion Solutions Llc**
(51) ***F24J 2/10*** (11) 2 318 773 A1

(71) **Wessner, Craig**
(51) ***F03B 13/00*** (11) 2 318 693 A1

(71) **Westfalia Intralogistic GmbH**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 318 291 A1

(71;73) **Wezag GmbH Werkzeugfabrik**
(51) ***B25B 7/12*** (11) 2 082 837 B1
(51) ***H01R 43/042*** (11) 2 107 650 A3

(71) **Wheeler, Russell**
(51) ***F16L 3/20*** (11) 2 318 743 A2

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***F25D 17/02*** (11) 2 320 177 A2

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 320 172 A2

(71) **WhiteWave Services, Inc.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 308 317 A3

(73) **Wieland Dental Ceramics GmbH**
(51) ***C03C 14/00*** (11) 1 452 500 B1

(71) **Wieth, Franz**
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 318 257 A1
(51) ***B62B 5/06*** (11) 2 318 258 A1

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/057*** (11) 2 135 762 A3

(73) **Wilhelmsen Callenberg Fläkt AB**
(51) ***F24F 11/04*** (11) 1 843 106 B1

(71) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 317 958 A1

(71) **William Beaumont Hospital**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 2 317 961 A1

(71) **WILO SE**
(51) ***F04D 13/02*** (11) 2 320 089 A2

(73) **Wilson-Cook Medical Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 088 940 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B65H 29/04*** (11) 2 318 299 A2
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 319 023 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 319 024 A1
(51) ***G07G 1/00*** (11) 2 319 028 A1

(71) **Windfuel Mills Pty Ltd**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 2 318 715 A1

(73) **Wireless Technology Solutions LLC**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 039 200 B1

(71) **Wirtgen GmbH**
(51) ***E21C 35/183*** (11) 2 318 656 A1

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 320 229 A2
(51) ***G06F 19/22*** (11) 2 320 343 A2

(71) **Wix Filtration Corp LLC**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 318 114 A1

(71) **WM. Wrigley Jr. Company**
(51) ***A23G 4/12*** (11) 2 317 868 A2

(71) **Wobben, Aloys**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 319 725 A2

(71) **Wolf Designs, Inc.**
(51) ***G04B 5/00*** (11) 1 847 890 A3

(73) **Wolf PVG GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 060 311 B1

(73) **Women and Infants Hospital of Rhode Island**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 968 383 B1

(71) **Woodward, Inc.**
(51) ***F01N 3/30*** (11) 2 318 675 A1
(51) ***F02M 69/18*** (11) 2 318 690 A2

(71) **Worldplay (Barbados) Inc.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 319 011 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 319 012 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 319 245 A1

(71) **WTE Wassertechnik GmbH**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 319 809 A1

(71) **Wu, Rong-Tsun**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 318 018 A2

(71) **Wu, Sophia Shu Fen**
(51) ***A61K 31/715*** (11) 2 318 018 A2

(71) **Würth Elektronik Rot am See GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 848 254 A3

(71) **Wüster, Heinrich**
(51) ***A01G 9/20*** (11) 2 317 834 A1
(51) ***C05F 17/02*** (11) 2 318 329 A1

(71) **Wyeth LLC**
(51) ***A01N 25/34*** (11) 2 317 844 A2
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 319 534 A1
(51) ***C07C 215/64*** (11) 2 319 826 A1

(73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 748 281 B1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 764 690 B1

(73) **Xerox Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 792 954 B1

(73) **Xie, Yuzhi**
(51) ***B66D 1/14*** (11) 2 058 267 B1

(71) **Xinjiang Tiandi Group**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 2 197 079 A3

(71) **Xsens Technologies B.V.**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 2 320 288 A1

(71) **X-spine Systems, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 319 438 A1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 317 950 A1

(73) **X-Zell Biotech Ltd.**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 2 190 585 B1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 318 957 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 318 958 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 619 A1

(71) **Yamabun Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G01K 1/20*** (11) 2 320 207 A1

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***H04R 1/40*** (11) 2 320 675 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 320 677 A1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***B81C 3/00*** (11) 1 795 498 A3
(51) ***H04H 60/04*** (11) 2 320 584 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 2 075 152 B1
(51) ***B62J 17/04*** (11) 2 226 241 B1
(51) ***F16D 43/12*** (11) 2 022 998 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 936 224 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 439 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 440 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 441 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 442 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 443 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 444 A3
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 975 445 A3

(73) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 970 028 B1

(71) **YANG, Tai-Her**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 320 187 A2

(71;73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***E02F 3/38*** (11) 1 892 337 B1
(51) ***F01N 3/02*** (11) 2 320 040 A1
(51) ***F02B 39/00*** (11) 2 320 047 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 320 056 A1

(71;73) **Yazaki Corporation**
(51) ***B23K 20/10*** (11) 2 176 027 B1
(51) ***F16B 2/08*** (11) 2 318 721 A1
(51) ***F23B 99/00*** (11) 2 320 140 A1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 320 340 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 319 131 A1
(51) ***H02G 11/00*** (11) 2 320 533 A1

(71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 319 857 A2
(51) ***C07K 16/40*** (11) 1 678 209 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 415 162 B1

(71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 318 308 A2

(71) **Yokohama National University**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 320 340 A1

(71) **Yoshino Kogyosyo Co., Ltd.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 319 771 A1

(71) **Yourbusiness Co., Ltd.**
(51) ***F16C 35/02*** (11) 2 320 102 A2

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 319 478 A1
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 319 479 A1
(51) ***A61J 7/00*** (11) 2 319 480 A1
(51) ***B65B 51/10*** (11) 2 319 768 A2

(71) **Zafgen, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 2 317 845 A1

(71) **Zagorsky, Denis Alekseevich**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 318 157 A1

(71) **Zakrytoye Aktsionernoye Obschestvo "Torgovy Dom "KVARTS"**
(51) ***B02C 7/10*** (11) 2 319 624 A1

(73) **ZAO NIKON CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 672 681 B1

(71) **Zema, Lucia**
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 317 986 A2

(71) **Zenith Solar Ltd.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 319 092 A2

(71) **Zenker Backformen GmbH & Co. KG**
(51) ***A21C 15/04*** (11) 2 191 722 A3

(73) **ZENTIS GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/06*** (11) 1 836 904 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16H 59/66*** (11) 2 087 259 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 320 111 A1

(71) **Zhao, Yingquan**
(51) ***B62M 23/00*** (11) 2 319 754 A1

(71) **Zhejiang Sanhua Co. Ltd.**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 2 287 548 A3

(71) **Zhonghao Chenguang Research Institute Of Chemical Industry**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 319 879 A1

(73) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 820 476 B1

(71) **ZIOPHARM ONCOLOGY, INC.**
(51) ***A61K 31/675*** (11) 2 318 013 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 320 585 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 320 598 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 320 599 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 320 609 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 320 610 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 617 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 320 622 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 320 693 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 320 696 A1
(51) ***H04W 36/04*** (11) 2 320 697 A1

(71) **Zulch Laboratories Inc.**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 919 263 A3

(71) **Zumobi, Inc.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 318 908 A1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 320 137 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **96309006.3**
Decision, F. 3032 dated 11.04.11
EPO Munich

(21) **07816025.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/06/2010)
Metafoam Technologies Inc., 75, Boulevard de Mortagne, Suite 112, Boucherville, Québec J4B 6Y4, CA
EPO The Hague

(21) **07855525.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 51 (2) EPC sent on 16.08.2010 and 04.02.2011 and returned (EPO Form 2522)
Iovate T. & P. Inc., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA
EPO The Hague

(21) **08706456.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wang, Guangshun, Suite 1311, GaoXin Building YuQing East Street GaoXin District, Weifang, Shandong 261061, CN
EPO The Hague

(21) **08714491.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
Nikitine, Igor, Rue Blaes 124 b9, 1000 Bruxelles, BE
EPO Munich

(21) **08719402.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.12.2010)
Dowling, John, 184 Springs Road Rand Collieries, 1541 Brakpan, ZA
EPO The Hague

(21) **08733858.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07-12-2010.
Yang, Xuejun, No.801, Unit 2 Building 7 Huangcun Zhongli Daxing District, Beijing 102600, CN
EPO The Hague

(21) **08748447.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26.01.2011)
Wang, Guangshun, Suite 1311, GaoXin Building YuQing East Street GaoXin District, Weifang, Shandong 261061, CN
EPO The Hague

(21) **08750824.8**
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC , EPO Form 1205A dated 25.03.2011"
Novatech Istrazivanje d.o.o., Stefanovecka 10/6, 10040 Zagreb, HR
EPO Munich

(21) **08753404.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.01.2011)
Eco-From Co., Ltd., A-205 Seoul Hightech Venture Center 647-26 Deungchon-dong Gangseo-gu, Seoul 157-030, KR
EPO The Hague

(21) **08753670.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2011)
Dongjintech Co., Ltd, 73-26 3GA Namhang-dong, Youngdo-gu, Busan 606-033, KR
EPO The Hague

(21) **08757364.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2011)
Ding, Xing, FURONG Pavilions No. 405-406 FUYANG Building HONGLI Road Dongcheng District Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **08757481.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2011)
Wang, Guangshun, Suite 1311, GaoXin Building YuQing East Street GaoXin District, Weifang, Shandong 261061, CN
EPO The Hague

(21) **08757661.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2011)
Chin, Hsusheng, Kaohsiung City, Taiwan 804, CN
EPO The Hague

(21) **08766008.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 09-03-11)
Energreen Co., Ltd., 3 Floor, 515-1 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
EPO The Hague

(21) **08770476.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTSPURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-04-2011)
Jarvis, Paul, 16585 North 92nd St., 105, Scottsdale, AZ 85260, US
EPO The Hague

(21) **08778463.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/02/2011)
Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
EPO The Hague

(21) **08783425.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2010)
G.B.D. Corp., Charlotte House Charlotte Street P.O. Box N9205, Nassau, N.P., BS
EPO The Hague

(21) **08855921.6**
Noting of loss of rights pursuant Rule 51(2) EPC (EPO form 2522 sent on 09.03.2011 and returned)
Lee, Sang Bong, 8-704 Seongyeong Apt. Seongpo-dong Sangnok-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 426-767, KR
EPO The Hague

(21) **08873349.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.11.2010)
Shirokikh, Mark Rudolfovich, 139 Kommuny Street B 29, Chelyabinsk 454000, RU
EPO The Hague

(21) **08873706.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2011)

ShenZhen Temobi Science & Tech Development Co., Ltd., 4F-C, Building A1, Shenzhen Digital-Tech Park No. 001 Gaoxinnan 7th Avenue Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **08874404.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/03/2011)
Tae Geuk Electric Generation Co., Ltd., 6206 Daegu Health College Business Incubator Center, San 7 Taejeon-dong Buk-gu, Daegu 702-722, KR
EPO The Hague

(21) **08876345.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 21.03.11..
Gap Guneydogu Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim SIRKETI, Keresteciler Sitesi Fatih Cad. Selvi Sokak No:18 Merter, 34169 Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **09701804.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT 27-01-2011.
Wiggins, Richard S., 119 W. Dayton, Edmonds, Washington 98020, US
EPO The Hague

(21) **09702614.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2011)
Clean Emission Fluids Inc., 1222 Buckingham Road, Grosse Pointe, MI 48230, US
EPO The Hague

(21) **09710246.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A, DATED 07-03-2011)
Atieva, Inc., 579 Clyde Avenue, Suite 320, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **09710262.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO form 1205A dated 25.01.2011
Walcom Animal Science (I.P.3) Limited, Unit 613 6/F, West Wing Office Building New World Centre 20 Salisbury Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **09710588.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT 23-02-2011.
SCOTT OFFICE SYSTEMS LLC, 325 Columbia Turnpike, Florham Park, NJ 07932, US
EPO The Hague

(21) **09712179.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/11/2010)
Ravnborg, Paul Fredy, Ctra. Mijas-Benalmádena Villa Esperanza - Osunilla, 29650 Mijas (Malaga), ES
EPO The Hague

(21) **09712249.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/02/2011)
Riley, William, 444 Madison Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10022, US
EPO Munich

(21) **09713173.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2011)
Da Silva, Serafim Félix, Rua Professora Branca Leite, 160 Brasiliana, 57310-030 Arapiraca/AL, BR
EPO The Hague

(21) **09716453.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2011)
Chen, Shuwen, Unit D, 10th Floor Yuanjingge Zhongyuan Mansion Gangkou Steet Jiangmen, Guangdong 529000, CN
EPO The Hague

(21) **09718594.6**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 18.03.2011)
Stenzel, Jean-Pierre, Résidence Longchamp 1 square Soltikoff, 78150 Le Chesnay, FR
EPO The Hague

(21) **09719240.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112 (1) EPÜ, EPA FORM 1205A, VERSANDT 28.02.2011
Losco, Dirk, Gerhard-Hauptmann-Weg 86, 41469 Neuss, DE
EPO The Hague

(21) **09721529.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-03-2011)
Yang, Hyung Sik, 304-1104 Hyundai Apt. Jinwol-dong Nam-gu, Gwangju 503-769, KR
EPO The Hague

(21) **09722385.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Venugopal, Sriperumal, 32 Keppel Bay Drive 01-64, Singapore 098651, SG
EPO The Hague

(21) **09723039.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205a of 09.12.2011
Yun, Vyacheslav Klimentievich, Ul. Borisenko 6-a-9, Vladivostok 690016, RU
EPO The Hague

(21) **09724758.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.12.2010)
ALZA Corporation, 1010 Joaquin Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **09724861.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.02.2011)
Imtech Inc., 201-4, 3da Shihwa Industrial Complex 1276Jeongwang-dong Siheung-si, Gyeonggi-do 429-933, KR
EPO Munich

(21) **09725235.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 24.02.2011
Polyfuel, Inc., 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **09725632.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO-FORM 1205A SENT 25-01-2011.
Synerchip Co., Ltd., 845 Stewart Drive, Suite D, Sunnyvale, CA 94085, US
EPO The Hague

(21) **09727162.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 03/03/2011)
Just, Franc, Am Bierkeller 3, 71229 Leonberg, DE
EPO The Hague

(21) **09728616.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **09728857.5**
Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (10.02.2011)
Dey, Sean W., 740 Macklin Road, New Waterford, OH 44445, US
EPO The Hague

(21) **09729730.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2011)
Hu, Qiang, No. 25 Gao An Road Xuhui District, Shanghai 200030, CN
EPO The Hague

(21) **09729731.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PERSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A, DATED 11-02-2011.
Videntity Systems, Inc., 265 High Street 7th Floor, Morgantown, WV 26505, US
EPO The Hague

(21) **09731299.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.01.2011)
Triple-c Medical Corporation, RM No. 635 Life Science Hall Koryo University Anamdong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul-si 136-075, KR
EPO The Hague

(21) **09731509.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor Darul Ehsan, MY
EPO The Hague

(21) **09732552.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03/2011)
Kalaouze, Fadi, 1516 Shiloh Ave Suite A2, Bryan, TX 77803, US
EPO The Hague

(21) **09733019.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2011)
Chun, Young June, 302 915-7 Daechi-dong, Gangnam-gu Seoul 135-280, KR
EPO The Hague

(21) **09734095.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.01.2011)

Lee, Sera, 101 Ho 238-149, Bulgwang 1dong Eunpyeng Gu, Seoul 122-855, KR
EPO The Hague

(21) **09734448.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.01.2011)
Kim, Young Choul, 554-10 Namjeong-dong Suncheon-si, Jeollanam-do 540-942, KR
EPO The Hague

(21) **09734768.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2011)
Synoro Media, Inc., 2000 Wyatt Drive Suite 10, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **09734867.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2011)
LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
EPO The Hague

(21) **09734970.8**
Noting of loss rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Sojern, Inc., 2323 South 171 Street, Suite 200, Omaha, NE 68130, US
EPO The Hague

(21) **09736085.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/03/2011)
Larsen, Niels Werner, Dannevirkegade 3, 1. tv., 1763 Copenhagen V, DK
EPO The Hague

(21) **09738123.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/02/2011)
Liquavista B.V., De Witbogt 10, 5652 AG Eindhoven, NL
EPO Munich

(21) **09738581.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2011)
Gauss Automazione S.p.a., Via Brognolo, 12, 25050 Rodengo Saiano, IT
EPO The Hague

(21) **09738636.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2011)
Philtech, Inc., Miya Bldg., 5th Fl. 4-3-4 Kojimachi, Chiyoda-ku Tokyo 102-0083, JP
EPO The Hague

(21) **09738909.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.01.2011)
Dastech.Co, 1110-10, Oryong-dong, Buk-gu Gwangju 500-480, KR
EPO The Hague

(21) **09742852.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/03.2011)
Kios Co., Ltd, 3F An-Wha Bldg. 1550-1 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **09743138.1**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Richrelevance, Inc., 450 Sansome, 200, San Francisco, CA 94111, US
EPO The Hague

(21) **09745401.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 04.03.2011
Wang, Zhigang, No.12 of Fengyutan Street Shenhe District Shenyang, Liaoning 110014, CN
EPO The Hague

(21) **09746767.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.02.2011)
Cha, Ju Pil, 1136-1 Hoban APT 103-204 Dosan-dong Gwangsan-gu, Gwangju-si 506-020, KR
EPO The Hague

(21) **09746781.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/02/2011)
PIP Co., Ltd, Sangnum Plaza 6 floor 1061-1, Jung-dong Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-020, KR
EPO Munich

(21) **09746907.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 04-03-2011)
Sarcode Corporation, 343 Sansome Street, Suite 505, San Francisco, CA 94104, US
EPO The Hague

(21) **09750774.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Shin, Ho Youl, 36 Gukgok-ri Iljik-myeon Andong-si, Gyeongsangbuk-do 760-883, KR
EPO The Hague

(21) **09753460.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/02/2011)
Chengdu Huawei Symantec Technologies Co., Ltd., Qingshui River Zone West Hi-tech Zone Chengdu, Sichuan 611731, CN
EPO The Hague

(21) **09754214.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 09.03.2011
Bergs, Darlene, 342 Curran Street, Missanabie, ON P0M 2H0, CA
EPO The Hague

(21) **09755061.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/03/2011)
Rhee, Seung-Chul, 101 Dasolbilla 28-44 Guui2-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-816, KR
EPO The Hague

(21) **09755277.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/02/2011)
Searchme, Inc., 800 W. El Camino Real, Suite 100, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague

(21) **09755742.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-03-2011)
Deloro Stellite Holdings Corporation, 900 South Highway Drive Suite 104, Fenton, MO 63026, US
EPO The Hague

(21) **09757072.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC 8EPO FORM 1205A DATED 16-03-2011)
Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., South Building No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
EPO The Hague

(21) **09757643.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 15.02.2011
Kaparazoom, S.L.U., Avda. Benjamín Franklin 12 Parque Tecnológico de Paterna. Edificio CEEI, 45980-Paterna (VALENCIA), ES
EPO The Hague

(21) **09758691.1**
rule 160 1 epc
Protein Forest Inc., Ledgemont Center 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
EPO The Hague

(21) **09759566.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/03/11)
NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US
EPO The Hague

(21) **09761358.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205a dated 04-03-2011)
Phenex Pharmaceuticals AG, J542N, Werksgelände BASF, 67056 Ludwigshafen, DE
EPO The Hague

(21) **09761397.0**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 07.03.2011)
Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
EPO The Hague

(21) **09765286.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/2011)
Sukhachev, Nikolaj Viktorovich, Ul. Vostochnaya 117, Minsk 220113, BY
EPO The Hague

(21) **09766531.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 17.03.11.
Sulfur Chemical Institute Incorporated, 3-5, Ueda 4-chome Morioka-shi, Iwate 020-0066, JP
EPO The Hague

(21) **09766897.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2011)
Business Intelligence Solutions Safe B.V., Koningin Wilhelminaplein 13 WFC 2.10.02, 1062 HH Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **09766898.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2011)
Business Intelligence Solutions Safe B.V., Koningin Wilhelminaplein 13 WFC 2.10.02, 1062 HH Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **09766902.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2011)
Business Intelligence Solutions Safe B.V., Koningin Wilhelminaplein 13 WFC 2.10.02, 1062 HH Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **09768683.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A dated 14/03/2011)
Les Films Améliorés Poly-Bro Inc., 1060 rue Nationale, Terrebonne, Québec J6W 6C1, CA
EPO The Hague

(21) **09773677.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dd 15.03.2011)
Cho, Geum-Ja, 201, 2floor 758-41, Bupyeong-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-010, KR
EPO The Hague

(21) **09773700.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.03.2011)
Korea Energy Tech. Co., Ltd., 434-88 Oryu-dong Seo-gu, Incheon 404-300, KR
EPO The Hague

(21) **09773883.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 28.02.2011
Doyle, Michael, Carmel, CA, US
EPO Munich

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 935 314** (51) ***H01R 13/658***
(48) 11.05.2011 (13) B9
(45) 29.12.2010
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 300 004** (51) ***H04N 5/21***
(48) 11.05.2011 (13) B8
(45) 30.03.2011
(84) BE DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 327 625** (51) ***C07C 67/58***
(48) 11.05.2011 (13) B9
(45) 19.01.2011
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 449 850** (51) ***C07K 16/28***
(48) 11.05.2011 (13) B9
(45) 01.12.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 738 376** (51) ***H01B 12/12***
(48) 11.05.2011 (13) B8
(45) 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 783 184** (51) ***C09D 11/10***
(48) 11.05.2011 (13) B9
(45) 05.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 856 200** (51) ***C08K 5/1575***
(48) 11.05.2011 (13) B9
(45) 09.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 890 398** (51) ***H04B 7/26***
(48) 11.05.2011 (13) A9
(43) 20.02.2008
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 119 632** (51) ***B65B 59/04***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 236 345** (51) ***B60L 11/18***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 06.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 243 630** (51) ***B41F 13/004***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 27.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 278 248** (51) ***F28D 7/10***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 26.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W2A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 290 299** (51) ***F24F 13/14***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 02.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 293 021** (51) ***G01D 3/08***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 09.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 295 939** (51) ***G01D 5/244***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(15) W1A2
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 299 450** (51) ***G11C 16/28***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 23.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 301 361** (51) ***A21D 6/00***
(48) 11.05.2011 (13) A8
(43) 30.03.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie